

УТВЕРЖДЕН  
Решением Совета  
Евразийской экономической комиссии  
от 20 г. №

**ПОРЯДОК  
формирования и ведения реестра химических веществ и смесей  
Евразийского экономического союза**

I. Общие положения

1. Настоящий Порядок разработан в соответствии с Договором о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года, пунктом 12 технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности химической продукции» (ТР ЕАЭС 041/2017), принятого Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 3 марта 2017 г. № 19 (далее – технический регламент), и определяет правила формирования и ведения реестра химических веществ и смесей Евразийского экономического союза (далее – реестр).

2. Формирование и ведение реестра осуществляются в целях проведения процедур оценки соответствия химической продукции, выпускаемой в обращение на таможенной территории Евразийского экономического союза (далее – Союз), требованиям технического регламента.

3. Реестр состоит из национальных частей, формирование и ведение которых осуществляются органами (организациями) государств – членов Союза (далее соответственно – компетентные органы (организации), государства-члены) на русском языке на основе информационного взаимодействия посредством использования

интегрированной информационной системы Союза (далее – интегрированная система) при реализации общих процессов в рамках Союза.

4. Национальные части реестра включают в себя следующие разделы:

- а) реестр химических веществ;
- б) реестр смесей.

5. Доступ заинтересованных лиц к сведениям из реестра, опубликованным на информационном портале Союза, осуществляется на безвозмездной основе.

## II. Формирование реестра

6. Формирование национальных частей реестра осуществляется компетентными органами (организациями) в едином структурном виде с обеспечением возможности информационного взаимодействия средствами интегрированной системы в целях исключения дублирования сведений.

7. В целях формирования реестра компетентные органы (организации) проводят инвентаризацию химических веществ (в том числе в составе смесей), находящихся в обращении и планируемых к обращению на территориях государств-членов и представляют в электронном виде в Евразийскую экономическую комиссию (далее – Комиссия) сведения в составе согласно приложению № 1.

8. Формирование национальных частей реестра в части, касающейся химических веществ Союза, осуществляется путем включения сведений (при наличии) о химических веществах в составе согласно приложению № 2, полученных в рамках оценки соответствия

химической продукции обязательным требованиям, ранее установленным актами, входящими в право Союза, или законодательством государств-членов, на основе документов об оценке соответствия химической продукции указанным обязательным требованиям, выданных или принятых до даты вступления технического регламента в силу, а также сведений, содержащихся в официальных информационных источниках по перечню согласно приложению № 3 (далее – официальные источники) или полученных от изготовителей (уполномоченных изготовителями лиц), импортеров химической продукции (далее – заявители).

Комиссия осуществляет опубликование на информационном портале Союза сведений о химических веществах, представляемых компетентными органами (организациями), в составе согласно приложению № 4.

9. Формирование национальных частей реестра в части, касающейся смесей Союза, осуществляется путем включения сведений (при наличии) о смесях в составе согласно приложению № 5, полученных в рамках оценки соответствия химической продукции обязательным требованиям, ранее установленным актами, входящими в право Союза, или законодательством государств-членов, на основе документов об оценке соответствия химической продукции указанным обязательным требованиям, выданных или принятых до даты вступления технического регламента в силу, а также сведений, полученных от заявителей в рамках процедуры государственной регистрации.

Комиссия осуществляет опубликование на информационном портале Союза сведений о смесях, представляемых компетентными органами (организациями), в составе согласно приложению № 6.

### III. Ведение реестра

10. Ведение национальных частей реестра осуществляется компетентными органами (организациями) на основе сведений, предусмотренных приложениями № 2 и 5 к настоящему Порядку, представляемых заявителями в рамках уведомительной государственной регистрации и разрешительной государственной регистрации химической продукции.

11. Компетентные органы (организации) с использованием средств интегрированной системы:

а) обеспечивают сбор, хранение, систематизацию и актуализацию информации о химических веществах и смесях, а также защиту от несанкционированного доступа к ней;

б) представляют в Комиссию сведения, необходимые для ведения реестра, и несут ответственность за их достоверность;

в) обеспечивают актуальность информации, содержащейся в национальных частях реестра, и своевременно представляют актуальные сведения в Комиссию;

г) осуществляют информационное взаимодействие с компетентными органами (организациями) других государств-членов по вопросам реализации технического регламента.

### IV. Информационное взаимодействие компетентных органов (организаций) и Комиссии в рамках формирования и ведения реестра

12. Информационное взаимодействие компетентных органов (организаций) между собой и с Комиссией в рамках формирования и ведения реестра осуществляется в целях:

а) актуализации перечня, предусмотренного приложением № 3 к настоящему Порядку (при необходимости);

б) актуализации перечня химических веществ, оказывающих канцерогенное, мутагенное действие, воздействующих на репродуктивную функцию, обладающих хронической токсичностью для водной среды (класс 1), согласно приложению № 7;

в) актуализации общих правил этапности и проведения исследований (испытаний) химической продукции, согласно приложению № 8;

г) выработки и совершенствования единых подходов к проведению оценки соответствия химической продукции требованиям технического регламента;

д) исключения дублирования информации;

е) выработки согласованной позиции в отношении применения различающихся сведений о химическом веществе при включении информации в реестр, в том числе на этапе его формирования.

#### V. Номер химического вещества (смеси) в реестре

13. Для каждого химического вещества (смеси), сведения о котором включаются в реестр, создается информационное досье, и этому химическому веществу (смеси) присваивается индивидуальный номер, формируемый в следующем порядке:

X.XXXXXXXXXX,  
1            2

где:

позиция 1 – обозначение категории (химическое вещество (V) или смесь (S));

позиция 2 – 8-значный порядковый номер химического вещества (смеси) в реестре.

14. Номер химического вещества (смеси) в реестре присваивается компетентным органом (организацией) путем осуществления запроса в интегрированной системе.

15. Если сведения о химическом веществе (смеси) содержатся в реестре, новый номер не присваивается, информация включается в соответствующее информационное досье.

## VI. Государственная регистрация химической продукции

16. Государственная регистрация химической продукции проводится государственным органом одного из государств-членов, уполномоченным на проведение государственной регистрации химических веществ и смесей (далее – уполномоченный орган), по выбору заявителя и состоит из следующих этапов:

а) прием документов, представленных заявителем для государственной регистрации химической продукции;

б) рассмотрение (экспертиза) документов, принятие решения о государственной регистрации или об отказе в ней;

в) присвоение химической продукции индивидуального регистрационного номера, оформление и выдача заявителю свидетельства об уведомительной государственной регистрации (проставление отметки в электронном виде) или разрешения на использование химической продукции, а также опубликование сведений о химической продукции в национальной части реестра или выдача мотивированного отказа;

г) приостановление (возобновление) или прекращение действия выданных разрешений на использование химической продукции.

17. Государственная регистрация химической продукции проводится с использованием механизма «единого окна» на основании

документов, представленных заявителем на бумажном носителе и (или) в виде электронных документов.

18. Уведомительная государственная регистрация проводится в отношении химической продукции в случаях, предусмотренных пунктом 53 технического регламента.

19. Разрешительная государственная регистрация проводится в отношении химической продукции в случаях, предусмотренных пунктом 59 технического регламента.

Перечень химических веществ, оказывающих канцерогенное, мутагенное действие, воздействующих на репродуктивную функцию, обладающих хронической токсичностью для водной среды (класс 1) в соответствии с приложением № 4 к техническому регламенту, приведен в приложении № 7 к настоящему Порядку.

Перечень химических веществ, запрещенных к применению на таможенной территории Союза, устанавливается Комиссией.

20. В целях формирования и ведения реестра вещества со сложным и переменным составом, которые не могут быть идентифицированы на основе химической структуры и молекулярной формулы, определяются по технологии их производства, исходному сырью, типичному содержанию компонентов и характерным физико-химическим показателям.

21. Если сведения о полимере и (или) его мономере (мономерам) включены в реестр, полимеры подлежат государственной регистрации с учетом остаточного количества мономера (мономеров) и непрореагировавших веществ, влияющих на классификацию.

Если сведения о мономере, присутствующем в составе полимера, не включены в реестр, полимер, сведения о котором не включены

в реестр, подлежит государственной регистрации после нотификации нового мономера. Полимеры нотификации не подлежат.

22. Для уведомительной государственной регистрации химической продукции заявитель подает в уполномоченный орган документы в соответствии с пунктом 54 технического регламента и иные документы по выбору заявителя, подтверждающие соответствие продукции требованиям технического регламента (при наличии).

23. Для разрешительной государственной регистрации химической продукции заявитель подает в уполномоченный орган документы в соответствии с пунктом 60 технического регламента и иные документы по выбору заявителя, подтверждающие соответствие продукции требованиям технического регламента (при наличии).

24. Все документы, представленные на иностранном языке, должны сопровождаться переводом на русский язык, заверенным заявителем.

Для протокола исследования (испытания), составленного на иностранном языке, допускается представление перевода краткого описания условий проведения исследования (испытания) и полученного результата.

Копии представляемых документов заверяются подписью и печатью (при наличии) заявителя.

25. Уполномоченный орган рассматривает представленные заявителем документы, принимает решение об уведомительной государственной регистрации химической продукции или об отказе в ней и информирует заявителя о принятом решении в письменной форме (на бумажном носителе и (или) в электронном виде) в течение 10 рабочих дней с даты поступления документов.

26. Уполномоченный орган рассматривает представленные заявителем документы, принимает решение о разрешительной государственной регистрации химической продукции или об отказе в ней и информирует заявителя о принятом решении в письменной форме (на бумажном носителе и (или) в электронном виде) в течение 45 рабочих дней с даты поступления документов.

27. Датой поступления документов считается дата электронного уведомления о получении отправления, если документы подаются в электронном виде, или дата регистрации получения, если документы передаются с уведомлением о вручении.

## VII. Совместная подача сведений

28. В рамках разрешительной государственной регистрации химической продукции допускается совместная подача сведений несколькими заявителями.

Обеспечение возможности совместной подачи сведений направлено на обмен сведениями о регистрируемой химической продукции (в том числе с учетом компенсации понесенных затрат на их получение) и на рациональное распределение усилий заявителей при подготовке документов для государственной регистрации химической продукции.

29. Подача документов в уполномоченный орган осуществляется основным заявителем, информация о котором указывается первой в поле «от» заявления, составленного по форме, предусмотренной приложением № 5 к техническому регламенту. Далее в указанной графе перечисляются другие заявители в алфавитном порядке.

Взаимодействие заявителей при подготовке документов для совместной подачи сведений, в том числе выбор основного заявителя, уполномоченным органом не регулируется.

### VIII. Отказ в государственной регистрации

30. Основаниями для отказа в государственной регистрации химической продукции являются:

а) несоответствие химической продукции требованиям технического регламента, в том числе наличие в составе запрещенных к применению на таможенной территории Союза химических веществ;

б) выбор формы уведомительной государственной регистрации для химической продукции, в отношении которой требуется разрешительная государственная регистрация;

в) непредставление заявителем уполномоченному органу в срок недостающих документов;

г) несоответствие заявителя категории, указанной в заявлении о проведении государственной регистрации (изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер);

д) указание заявителем в паспорте безопасности химической продукции неполной или противоречивой информации;

е) представление недостоверных сведений о химической продукции.

31. В случае отказа в государственной регистрации химической продукции уполномоченный орган уведомляет заявителя о своем решении (с указанием причин отказа) непосредственно, или заказным почтовым отправлением с описью вложения и уведомлением о вручении, или в электронном виде.

32. Расхождение сведений, представленных заявителем, со сведениями, содержащимися в реестре, не может служить основанием для отказа в регистрации химической продукции.

33. В случае представления заявителем комплекта документов не в полном объеме или указания неполной, противоречивой информации в паспорте безопасности химической продукции уполномоченный орган в течение 5 рабочих дней с даты поступления документов направляет заявителю на бумажном носителе и (или) в электронном виде запрос на представление недостающих документов или устранение соответствующих замечаний.

Срок представления заявителем ответа на запрос не должен превышать 20 рабочих дней с даты его направления уполномоченным органом. Время представления заявителем документов и уточнения сведений по запросу не учитывается в сроке оказания услуги государственной регистрации химической продукции.

При непредставлении заявителем в установленный срок запрошенных документов и сведений уполномоченный орган отказывает в государственной регистрации химической продукции.

В случае отказа по причине представления комплекта документов не в полном объеме уполномоченный орган уведомляет об этом заявителя непосредственно, или заказным почтовым отправлением с описью вложения и уведомлением о вручении, или в электронном виде в течение 5 рабочих дней с даты принятия решения.

34. В случае устранения замечаний, послуживших причиной отказа, заявитель вправе повторно обратиться в уполномоченный орган для прохождения процедуры государственной регистрации химической

продукции в порядке, установленном техническим регламентом и настоящим Порядком.

35. Решение об отказе в государственной регистрации может быть обжаловано заявителем в соответствии с законодательством государства-члена, уполномоченный орган которого принял решение об отказе, или в досудебном порядке урегулирования споров.

#### IX. Оформление и выдача документов о государственной регистрации химической продукции

36. В случае принятия решения о государственной регистрации химической продукции уполномоченный орган присваивает ей индивидуальный регистрационный номер, выдает заявителю свидетельство об уведомительной государственной регистрации химической продукции по форме, предусмотренной приложением № 6 к техническому регламенту, на бумажном носителе или в электронном виде либо разрешение на ее использование по форме, предусмотренной приложением № 7 к техническому регламенту, на бумажном носителе.

37. Уполномоченный орган включает сведения о химической продукции, в том числе сведения о выданном свидетельстве об уведомительной государственной регистрации химической продукции или разрешении на ее использование, в национальную часть реестра в течение 3 рабочих дней с даты выдачи заявителю свидетельства об уведомительной государственной регистрации химической продукции или разрешения на ее использование.

38. При уведомительной государственной регистрации химической продукции возможно проставление отметки о регистрации в электронном виде.

39. Индивидуальный регистрационный номер химической продукции совпадает с регистрационным номером свидетельства об уведомительной государственной регистрации (отметки в электронном виде) или разрешения на ее использование.

40. Регистрационный номер свидетельства об уведомительной государственной регистрации химической продукции (отметки о регистрации в электронном виде) или разрешения на ее использование формируется в следующем порядке:

X.XXXXXXXXXX.XX.X.X.X.XXXXXXX,  
 1            2            3 4 5 6        7

где:

позиция 1 – обозначение категории (химическое вещество (V) или смесь (S));

позиция 2 – 8-значный порядковый номер химического вещества (смеси) в реестре;

позиция 3 – 2-значный буквенный код государства-члена, в котором была проведена государственная регистрация химической продукции, в соответствии с классификатором стран мира, утвержденным Решением Комиссии Таможенного союза от 20 сентября 2010 г. № 378;

позиция 4 – обозначение формы государственной регистрации (уведомительная (U) или разрешительная (R));

позиция 5 – обозначение категории заявителя (изготовитель (P), уполномоченное изготовителем лицо (A) или импортер (I));

позиция 6 – обозначение типа подачи сведений (индивидуальная (O) или совместная (K));

позиция 7 – 6-значный порядковый номер заявления о проведении государственной регистрации химической продукции.

41. При совместной подаче сведений разрешение на использование химической продукции выдается каждому заявителю отдельно.

42. В одном свидетельстве об уведомительной государственной регистрации или разрешении на использование химической продукции допускается указание нескольких марок (типов, видов) химической продукции одного наименования при условии изготовления по единым техническим требованиям и наличия единых компонентного (ингредиентного) состава, классификации опасности, агрегатного состояния и разрешительной документации в зависимости от области применения.

Для включения в свидетельство об уведомительной государственной регистрации или разрешении на использование химической продукции информации о дополнительных марках химической продукции заявитель должен представить в уполномоченный орган заявление о внесении необходимых сведений с подтверждением сохранения компонентного (ингредиентного) состава и результатов классификации опасности. Заявление может быть представлено на бумажном носителе или в электронном виде.

Уполномоченный орган принимает решение о включении информации о дополнительной марке химической продукции в соответствующие разделы информационного досье реестра и свидетельство об уведомительной государственной регистрации или разрешении на использование химической продукции в течение 2 рабочих дней с даты поступления заявления. Внесение соответствующих изменений осуществляется без изменения индивидуального регистрационного номера химической продукции с выдачей нового документа.

43. Если на бланке свидетельства об уведомительной государственной регистрации или разрешения на использование химической продукции недостаточно места для указания дополнительной информации, она указывается в приложении к соответствующему документу.

44. Все поля свидетельства об уведомительной государственной регистрации или разрешения на использование химической продукции должны быть заполнены.

45. Свидетельство об уведомительной государственной регистрации или разрешение на использование химической продукции заверяется подписью руководителя (заместителя руководителя) уполномоченного органа.

46. Свидетельство об уведомительной государственной регистрации химической продукции выдается уполномоченным органом на бумажном носителе или в электронном виде по выбору заявителя. Свидетельство об уведомительной государственной регистрации химической продукции в электронном виде имеет равную юридическую силу со свидетельством, выданным на бумажном носителе.

47. Разрешение на использование химической продукции выдается на бумажном носителе.

48. Срок действия свидетельства об уведомительной государственной регистрации химической продукции и отметки о регистрации в электронном виде не ограничен.

49. Срок действия разрешения на использование химической продукции составляет 5 лет с даты его выдачи.

50. При отсутствии в течение 5 лет с даты выдачи разрешения на использование химической продукции замечаний от уполномоченного

органа о несоответствии химической продукции требованиям технического регламента уполномоченным органом автоматически проводится перерегистрация химической продукции.

Если к химической продукции применима процедура оценки соответствия в форме разрешительной государственной регистрации, уполномоченный орган продлевает срок действия разрешения на использование химической продукции на 5 лет и не позднее чем за 30 календарных дней до даты окончания срока действия разрешения на использование химической продукции направляет такое разрешение с продленным сроком действия в адрес заявителя заказным почтовым отправлением с описью вложения и уведомлением о вручении или выдает заявителю лично. Регистрационный номер разрешения на использование химической продукции сохраняется неизменным.

Если к химической продукции становится применима процедура оценки соответствия в форме уведомительной государственной регистрации, уполномоченный орган взамен разрешения на использование химической продукции направляет заявителю посредством электронной почты свидетельство об уведомительной государственной регистрации химической продукции в электронном виде. Заявитель имеет право обратиться в уполномоченный орган для получения свидетельства об уведомительной государственной регистрации химической продукции на бумажном носителе. Регистрационный номер свидетельства об уведомительной государственной регистрации химической продукции формируется на основе регистрационного номера разрешения на использование химической продукции (с указанием в позиции 4 обозначения «U»).

51. При наличии в течение 5 лет с даты выдачи разрешения на использование химической продукции замечаний о несоответствии

химической продукции требованиям технического регламента уполномоченный орган принимает решение о приостановлении или прекращении (отмене) действия этого разрешения и информирует заявителя о своем решении (с обоснованием причин) непосредственно, или заказным почтовым отправлением с описью вложения и уведомлением о вручении, или в электронном виде в течение 5 рабочих дней с даты принятия решения. При этом в реестр вносится соответствующая запись.

52. При устранении замечаний, послуживших причиной приостановления или прекращения (отмены) действия разрешения на использование химической продукции, заявитель вправе обратиться в уполномоченный орган для возобновления действия этого разрешения.

Уполномоченный орган рассматривает представленные заявителем документы, принимает решение о возобновлении действия разрешения на использование химической продукции или об отказе в нем и информирует заявителя о принятом решении непосредственно, или заказным почтовым отправлением с описью вложения и уведомлением о вручении, или в электронном виде в течение 10 рабочих дней с даты поступления документов.

53. Допускается замена действующего свидетельства об уведомительной государственной регистрации или разрешения на использование химической продукции без проведения повторной государственной регистрации в следующих случаях:

- а) выявление в документе ошибок (опечаток);
- б) изменение организационно-правовой формы, места нахождения (адреса юридического лица) – для юридического лица или места жительства – для физического лица, зарегистрированного в качестве

индивидуального предпринимателя, номеров телефона, факса и (или) адреса электронной почты заявителя;

в) изменение сведений о назначении (области использования, ограничениях по использованию) химической продукции.

54. В случае изменения номеров телефона, факса и (или) адреса электронной почты заявителя, а также сведений о назначении химической продукции замена свидетельства об уведомительной государственной регистрации или разрешения на использование химической продукции не является обязательной и осуществляется по усмотрению заявителя. Актуальные сведения подаются в уполномоченный орган для включения в реестр.

55. В случаях, предусмотренных пунктами 53 и 54 настоящего Порядка, заявитель направляет в уполномоченный орган, выдавший свидетельство об уведомительной государственной регистрации или разрешение на использование химической продукции, заявление в произвольной форме, оригинал свидетельства об уведомительной государственной регистрации химической продукции на бумажном носителе (при наличии) или разрешения на использование химической продукции, а также документы, являющиеся основанием для замены (при наличии).

Уполномоченный орган в течение 5 рабочих дней рассматривает заявление и представленные документы и принимает решение о замене свидетельства об уведомительной государственной регистрации или разрешения на использование химической продукции, которое доводится до сведения заявителя непосредственно, или заказным почтовым отправлением с описью вложения и уведомлением о вручении, или в электронном виде.

В случае принятия решения о замене свидетельства об уведомительной государственной регистрации или разрешения на использование химической продукции в правом верхнем углу свидетельства или разрешения, подлежащих замене, уполномоченный орган проставляет штамп с отметкой «Заменен «    »    20    г.» (с указанием даты замены), возвращает документ заявителю вместе с обновленным свидетельством об уведомительной государственной регистрации или разрешением на использование химической продукции и вносит соответствующие изменения в реестр.

56. В случае утери (порчи) свидетельства об уведомительной государственной регистрации или разрешения на использование химической продукции заявителем в уполномоченный орган, выдавший соответствующий документ, направляется заявление в произвольной форме с указанием обстоятельств утери (порчи).

Выдача дубликата свидетельства об уведомительной государственной регистрации или разрешения на использование химической продукции производится уполномоченным органом в течение 5 рабочих дней с даты получения указанного заявления.

Дубликат свидетельства об уведомительной государственной регистрации или разрешения на использование химической продукции регистрируется с присвоением того же номера, что и оригинал, при этом в правом верхнем углу документа проставляется штамп с отметкой «Дубликат выдан «    »    20    г.» (с указанием даты выдачи дубликата).

Дубликаты свидетельства об уведомительной государственной регистрации или разрешения на использование химической продукции замене не подлежат.

57. При внесении в паспорт безопасности химической продукции изменений, не влияющих на результаты классификации опасности химической продукции, перерегистрация химической продукции не требуется. При внесении изменений актуальная версия паспорта безопасности химической продукции должна быть направлена заявителем в уполномоченный орган для включения в реестр в электронном виде в течение 30 календарных дней с даты внесения изменений.

#### Х. Требования к представляемой информации

58. Сведения, представляемые заявителем в рамках государственной регистрации химической продукции, должны сопровождаться ссылкой на источник.

59. Если источником сведений, подаваемых заявителем в рамках государственной регистрации химической продукции, является закрытый ресурс, заявитель представляет в уполномоченный орган выписку с соответствующей информацией из данного источника и информацию, подтверждающую право заявителя использовать представленные сведения.

60. При использовании в качестве источника сведений протокола исследований (испытаний), выданного сторонней организацией, заявитель представляет в уполномоченный орган копию протокола исследований (испытаний) и информацию, подтверждающую право заявителя на его использование.

61. Объем необходимых исследований (испытаний) химической продукции определяется с учетом следующих факторов:

а) наличие сведений о химическом веществе в справочной литературе, а также в официальных источниках;

б) назначение и воздействие химической продукции, в том числе в зависимости от условий, предусмотренных приложением № 8 к настоящему Порядку;

в) опыт производства (использования) химической продукции;

г) данные, полученные на основе анализа близких по химической структуре химических веществ (аналогов), имеющих общие функциональные группы (принцип структурного подобия), и моделирования на основании количественного и качественного соотношения «структура – свойство» ((Q)SARs, read-across методы и пр.);

д) область применения стандартов, включенных в перечни стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, а также методов проведения исследований (испытаний).

62. Испытания на лабораторных животных в целях получения сведений о химической продукции проводятся в крайнем случае, когда информация из альтернативных источников недоступна. В первую очередь следует использовать данные о химическом веществе, представленные в справочной литературе и официальных источниках, опыт производства (использования) химической продукции и (или) данные, полученные на основе анализа близких по химической структуре химических веществ (аналогов), имеющих общие функциональные группы (принцип структурного подобия), и моделирования на основании количественного и качественного соотношения «структура – свойство» ((Q)SARs, read-across методы и пр.).

63. Если какой-либо параметр или показатель нехарактерен для данного химического вещества (смеси), в том числе с учетом условий,

предусмотренных приложением № 8 к настоящему Порядку, в соответствующих разделах информационного досье и паспорта безопасности химической продукции производится запись «неприменимо».

64. При отсутствии соответствующих сведений в официальных источниках и нецелесообразности проведения исследований (испытаний) производится запись «данные отсутствуют».

65. Использование химического вещества в качестве аналога должно быть научно обосновано и задокументировано. Документами, подтверждающими использование химического вещества в качестве аналога, являются в том числе выдержки из научной литературы или расчетных моделей.

66. Заявитель несет ответственность за актуальность и достоверность сведений, содержащихся в документах, представленных для государственной регистрации химической продукции.

#### XI. Доступ к сведениям из реестра и конфиденциальность информации

67. Документы и сведения, предусмотренные пунктами 23 (за исключением паспорта безопасности химической продукции), 24 и 25 (за исключением наименования организации, категории и адреса места нахождения заявителя) приложения № 2 к настоящему Порядку, а также пунктами 2, 24 (за исключением паспорта безопасности химической продукции), 25 и 26 (за исключением наименования организации, категории и адреса места нахождения заявителя) приложения № 5 к настоящему Порядку, а также сведения о степени чистоты и объемах производства (импорта) химического вещества (смеси) относятся к закрытой части реестра, не подлежат

опубликованию в информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступны только для компетентных органов (организаций).

68. Режим конфиденциальности (коммерческой тайны) устанавливается в отношении информации, неправомерное ознакомление с которой третьих лиц может причинить ущерб коммерческим интересам и конкурентоспособности заявителя (инновационные разработки, секрет производства и т. д.), и действует с момента подачи заявления о проведении государственной регистрации химической продукции.

69. Сведения, содержащиеся в закрытой части реестра, относятся к конфиденциальной информации.

Дополнительно режим конфиденциальности может быть установлен по обоснованному запросу заявителя, представившего соответствующую информацию, в отношении структурной формулы химического вещества.

70. Обмен конфиденциальной информацией между органами государств-членов, уполномоченными органами и компетентными органами (организациями) проводится с учетом сохранения режима конфиденциальности по защищенным каналам (интеграционным шлюзам) в целях обеспечения исполнения требований технического регламента и настоящего Порядка.

71. Компетентный орган (организация) обеспечивает защиту конфиденциальной информации от несанкционированного доступа, в том числе от вирусов и хакерских атак.

72. Для обеспечения защиты конфиденциальной информации доступ к такой информации любых лиц без согласия заявителя исключен.

73. При возникновении оснований полагать, что существует угроза разглашения конфиденциальной информации, компетентный орган (организация) использует все доступные средства для устранения данной угрозы или минимизации последствий такого разглашения. При возникновении подобных ситуаций компетентный орган (организация) обязан проинформировать заявителя.

74. В отношении сведений, определенных заявителем как составляющие коммерческую тайну (являющиеся информацией конфиденциального характера), компетентным органом (организацией) обеспечивается режим конфиденциальности информации в соответствии с законодательством государства-члена.

75. Должностные лица компетентного органа (организации) несут ответственность за разглашение конфиденциальной информации в соответствии с законодательством государства-члена.

---

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к Порядку формирования и ведения  
реестра химических веществ и смесей  
Евразийского экономического союза

### СОСТАВ

**сведений о химических веществах для представления в  
Евразийскую экономическую комиссию по итогам инвентаризации  
химических веществ (в том числе в составе смесей), находящихся в  
обращении и планируемых к обращению на территориях  
государств – членов Евразийского экономического союза**

1. Информационные данные о химическом веществе:
  - 1) номер CAS (при наличии);
  - 2) другие идентификационные номера (номер EINECS и др.)  
(при наличии);
  - 3) наименование согласно номенклатуре IUPAC, в том числе на  
английском языке;
  - 4) наименование на английском языке;
  - 5) синонимы и аббревиатура;
  - 6) молекулярная формула (при наличии);
  - 7) структурная формула (при наличии);
  - 8) статус применения на территории государства – члена  
Евразийского экономического союза:
    - разрешено к применению;
    - ограничено к применению с указанием области ограничения и  
вариантов замены на более безопасный аналог (при наличии);
    - запрещено к применению;
  - 9) назначение (область применения);
  - 10) объем производства (импорта) химического вещества  
(тонн/год – среднее за последние 3 года или планируемое количество).

2. Сведения об опасности (при наличии):

классификация опасности (вид(ы) и класс(ы) опасности) согласно межгосударственным стандартам, разработанным с учетом положений Согласованной на глобальном уровне системы классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС).

3. Сведения об изготовителе (уполномоченном изготовителем лице), импортере химического вещества:

1) полное наименование организации (в соответствии с учредительными документами);

2) краткое (сокращенное) наименование организации (при наличии);

3) категория заявителя (изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер).

---

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к Порядку формирования и ведения  
реестра химических веществ и смесей  
Евразийского экономического союза

### СОСТАВ

**сведений и документов национальных частей реестра  
химических веществ и смесей Евразийского экономического союза  
в части, касающейся химических веществ**

1. Информационные данные:

1) порядковый номер в реестре химических веществ и смесей  
Евразийского экономического союза;

2) номер CAS (при наличии);

3) другие идентификационные номера (номер EINECS и др.)  
(при наличии);

4) идентификационные коды в соответствии с законодательством  
государства – члена Евразийского экономического союза (далее –  
государство-член) (ОКПД-2, ОКП РБ, КПД, ГСКП и др.);

5) код ТН ВЭД ЕАЭС;

6) наименование согласно номенклатуре IUPAC, в том числе на  
английском языке;

7) наименование на английском языке;

8) синонимы и аббревиатура;

9) техническое наименование;

10) торговое наименование, в том числе марочный ассортимент;

11) молекулярная формула (при наличии);

12) структурная формула (при наличии);

13) спецификация упрощенного представления молекул в строке  
ввода SMILES (при наличии);

- 14) молекулярный вес;
- 15) степень чистоты (%) (точное значение или диапазон);
- 16) содержание примесей (включений, добавок, стабилизаторов) (% по массе (объему));
- 17) статус применения на территории государства-члена:
  - разрешено к применению;
  - ограничено к применению с указанием области ограничения и вариантов замены на более безопасный аналог (при наличии);
  - запрещено к применению;
- 18) назначение (область применения);
- 19) объем производства (импорта) (тонн/год – среднее за последние 3 года или планируемое количество).

## 2. Сведения об опасности:

1) классификация опасности (вид(ы) и класс(ы) опасности) согласно межгосударственным стандартам, разработанным с учетом положений Согласованной на глобальном уровне системы классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС) (до даты вступления в силу технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности химической продукции» (ТР ЕАЭС 041/2017)). С даты вступления указанного технического регламента в силу классификация опасности (вид(ы) и класс(ы) опасности) осуществляется согласно техническому регламенту;

2) сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340, в том числе:

сигнальное слово;

знаки опасности;

краткая характеристика опасности (H-фразы);

меры по предупреждению опасности (P-фразы).

## 3. Физико-химические свойства:

- 1) агрегатное состояние при температуре + 20 °С и давлении 101,3 кПа;
- 2) цвет;
- 3) запах;
- 4) форма выпуска (для твердых веществ и аэрозолей);
- 5) гранулометрический состав (для твердых веществ);
- 6) температура (интервал) плавления (°С);
- 7) температура (интервал) кипения (°С);
- 8) температура вспышки (в закрытом тигле) (°С);
- 9) воспламеняемость;
- 10) температура (интервал) самовоспламенения (°С);
- 11) концентрационные пределы воспламенения (%);
- 12) температурные пределы воспламенения (°С);
- 13) температура застывания (°С);
- 14) критическая температура (°С) (для газов под давлением);
- 15) взрывоопасные свойства;
- 16) окисляющие свойства;
- 17) плотность (г/см<sup>3</sup>);
- 18) относительная плотность паров;
- 19) давление паров;
- 20) поверхностное натяжение;
- 21) растворимость в воде;
- 22) растворимость в органических растворителях;
- 23) коэффициент распределения н-октанол/вода ( $\log K_{ow}$ );
- 24) кинематическая вязкость при температуре + 40 °С (мм<sup>2</sup>/с);
- 25) константа диссоциации;
- 26) водородный показатель (рН);

27) скорость коррозии стальной или алюминиевой поверхности при температуре + 55 °С (мм/год);

28) реакционная способность;

29) возможность термодеструкции, продукты термодеструкции.

4. Сведения об острой токсичности:

1) средняя смертельная доза при проглатывании ( $LD_{50}$  (мг/кг));

2) средняя смертельная доза при попадании на кожу ( $LD_{50}$  (мг/кг));

3) средняя смертельная концентрация при вдыхании ( $LC_{50}$  (мг/м<sup>3</sup> или ppm));

4) наблюдаемые симптомы отравления.

5. Сведения о поражении (некрозе)/раздражении кожи.

6. Сведения о повреждении/раздражении глаз.

7. Сведения о сенсibiliзирующем действии (при контакте с кожей и при вдыхании).

8. Сведения о мутагенном действии.

9. Сведения о канцерогенном действии.

10. Сведения о репродуктивной токсичности.

11. Сведения об избирательной токсичности на органы-мишени и (или) системы при однократном воздействии.

12. Сведения об избирательной токсичности на органы-мишени и (или) системы при многократном/продолжительном воздействии.

13. Токсичность при аспирации.

14. Сведения о других специфических последствиях негативного воздействия, в том числе на эндокринную систему, систему крови и др.

15. Сведения о воздействии на водную среду:

1) средняя смертельная концентрация ( $LC_{50}$  (мг/л)) для рыб при воздействии в течение 96 часов;

2) средняя смертельная концентрация ( $LC_{50}$  (мг/л)) для ракообразных при воздействии в течение 48 часов;

3) средняя эффективная концентрация ( $EC_{50}$  (мг/л)) для водорослей при воздействии в течение 72 часов или 96 часов;

4) способность к быстрому разложению в водной среде, в том числе полная биоразлагаемость, первичная биоразлагаемость, биохимическое потребление кислорода (БПК), химическое потребление кислорода (ХПК);

5) сведения о биоаккумуляции, в том числе коэффициент биоконцентрации (BCF);

6) максимальная недеятельная доза (МНД, NOEC (мг/л)) или эффективная концентрация ( $EC_x$  (мг/л)) для рыб;

7) максимальная недеятельная доза (МНД, NOEC (мг/л)) или эффективная концентрация ( $EC_x$  (мг/л)) для ракообразных;

8) максимальная недеятельная доза (МНД, NOEC (мг/л)) или эффективная концентрация ( $EC_x$  (мг/л)) для водорослей.

16. Разрушение озонового слоя.

17. Оценка стойкости, способности к биоаккумуляции и токсичности.

18. Сведения о воздействии на почву:

1) токсичность для почвенных организмов;

2) персистентность в почве;

3) способность к миграции;

4) влияние на пищевую ценность сельскохозяйственной продукции.

19. Меры контроля:

1) аналитические методы контроля (в рамках нотификации нового химического вещества);

2) гигиенические нормативы в объектах окружающей среды (при наличии).

20. Условия безопасного обращения:

- 1) средства индивидуальной защиты;
- 2) условия и сроки хранения;
- 3) упаковка (вид тары и материала);
- 4) несовместимые вещества и материалы;
- 5) метод(ы) утилизации (переработки);
- 6) правила использования в быту.

21. Меры по предотвращению и ликвидации возникших чрезвычайных ситуаций и их последствий:

- 1) средства индивидуальной защиты;
- 2) меры первой помощи;
- 3) действия при пожаре;
- 4) рекомендуемые и запрещенные средства пожаротушения;
- 5) действия при утечке, разливе и россыпи химического вещества.

22. Сведения о перевозках (транспортировании):

- 1) номер ООН;
- 2) надлежащее отгрузочное наименование;
- 3) классификация опасности согласно Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов;
- 4) манипуляционные знаки;
- 5) номера аварийных карточек (при железнодорожных, морских и других видах перевозки);
- 6) запрещенные виды транспорта.

### 23. Документы:

1) заявление о проведении уведомительной государственной регистрации химической продукции или заявление о проведении разрешительной государственной регистрации химической продукции;

2) паспорт безопасности химической продукции;

3) протоколы исследований (испытаний), и (или) результаты инструментального анализа, и (или) экспертные заключения, в том числе о применимости аналогового подхода;

4) информация, подтверждающая право заявителя использовать представленные сведения.

24. Документы, дополнительно представляемые в рамках нотификации нового химического вещества:

1) отчет о химической безопасности;

2) стратегия исследований (при наличии).

25. Сведения о каждом изготовителе (уполномоченном изготовителем лице), импортере:

1) полное наименование организации (в соответствии с учредительными документами);

2) краткое (сокращенное) наименование организации (при наличии);

3) сведения о постановке организации на налоговый учет;

4) регистрационный или учетный (индивидуальный, идентификационный) номер заявителя, присваиваемый при государственной регистрации юридического лица или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя, в соответствии с законодательством государств-членов;

5) категория заявителя (изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер);

6) адрес места нахождения;

7) почтовый адрес;

8) телефон;

9) адрес электронной почты.

26. Регистрационные данные химического вещества как химической продукции:

1) регистрационный номер свидетельства об уведомительной государственной регистрации или разрешения на использование химической продукции;

2) дата выдачи свидетельства об уведомительной государственной регистрации или разрешения на использование химической продукции;

3) срок действия разрешения на использование химической продукции;

4) статус разрешения на использование химической продукции (действует, действие приостановлено, действие отменено);

5) наименование документа по стандартизации или технического документа, в соответствии с которым выпускается химическое вещество.

---

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

к Порядку формирования и ведения  
реестра химических веществ и смесей  
Евразийского экономического союза

### **ПЕРЕЧЕНЬ официальных информационных источников сведений о химических веществах**

1. Глобальный портал информации Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) о свойствах химических веществ eChemPortal.

2. Платформа TOXNET Databases.

3. Платформа INCHEM.

4. Портал объединенного исследовательского центра Европейского союза ChemAgora.

5. Онлайн-информация Федерального регистра потенциально опасных химических и биологических веществ.

6. База данных Европейского химического агентства ECHA.

7. База данных HSDB.

8. База данных существующих веществ ОЭСР.

9. Перечень канцерогенных факторов Международного агентства по изучению рака (МАИР).

10. База данных PubChem.

11. База данных DART.

12. База данных ECOTOX.

13. База данных свойств химических веществ GESTIS.

14. База данных по токсикологии Агентства США по токсичным веществам и регистрам заболеваний.

15. База данных свойств действующих веществ пестицидов Британского университета Хартфордшира PPDB (Pesticide Properties DataBase).

16. Информационная система для аварийно-спасательных служб WISER.

17. Международные карты химической безопасности ICSC Института промышленной безопасности, охраны труда и социального партнерства.

18. Автоматизированная распределенная информационно-поисковая система (АРИПС) «Опасные вещества».

19. База данных RTECS.

20. База данных по канцерогенности CPDB.

21. Отчет о потенциальных канцерогенах, подготовленный в рамках национальной программы США по токсикологии (the Report on Carcinogens).

22. База данных США, созданная в рамках национальной программы по токсикологии (включает информацию о токсичных свойствах веществ и способности вызывать отдаленные эффекты).

23. База данных ChemIDplus.

24. База данных Haz-Map.

25. База данных GENE-TOX.

26. Банк данных EnviChem.

27. Краткий документ по международной оценке химических веществ (CICADS) (Concise International Chemical Assessment Document).

28. Интегрированная система, содержащая информацию о риске химических веществ, Агентства США по защите окружающей среды.

29. База данных Агентства по охране труда США.

30. База данных Японии, содержащая результаты классификации опасности химических веществ, J-GHS.

31. Европейский перечень существующих химических веществ (EINECS).

32. Перечень существующих промышленных веществ Австралии (AICS).

33. Перечень существующих химических веществ Японии.

34. Регистр номеров CAS химической реферативной службы Американского химического агентства.

35. База данных Reaxys.

36. База данных структурного поиска SciFinder компании Chemical Abstract Service (CAS).

37. Портал по подбору веществ-аналогов SUBSPORT (Substitution Support Portal).

38. Программный продукт ОЭСР (QSAR Toolbox) по прогнозированию свойств химического вещества на основе его структуры (модель «структура-активность»).

39. Программный продукт (EMKG-Expo Tool) Федерального института Германии по безопасности и гигиене труда для предсказания ингаляционного воздействия твердых и жидких веществ на рабочем месте.

40. Программный инструмент (AMBIT), разработанный Европейским советом химической промышленности (CEFIC), для предсказания опасных свойств химических веществ по структурным аналогам и др.

41. Программный инструмент (BIOTS), разработанный CEFIC, для предсказания потенциала биотрансформации химических веществ.

---

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

к Порядку формирования и ведения  
реестра химических веществ и смесей  
Евразийского экономического союза

### СОСТАВ

#### **сведений о химических веществах для размещения на информационном портале Евразийского экономического союза**

1. Информационные данные:
  - 1) порядковый номер в реестре химических веществ и смесей Евразийского экономического союза;
  - 2) номер CAS (при наличии);
  - 3) другие идентификационные номера (номер EINECS и др.) (при наличии);
  - 4) код ТН ВЭД ЕАЭС;
  - 5) наименование согласно номенклатуре IUPAC, в том числе на английском языке;
  - 6) наименование на английском языке;
  - 7) синонимы и аббревиатура;
  - 8) техническое наименование;
  - 9) торговое наименование, в том числе марочный ассортимент;
  - 10) молекулярная формула (при наличии);
  - 11) структурная формула (при наличии);
  - 12) молекулярный вес;
  - 13) статус применения на территории государства – члена Евразийского экономического союза:
    - разрешено к применению;
    - ограничено к применению с указанием области ограничения и вариантов замены на более безопасный аналог (при наличии);

запрещено к применению;

14) назначение (область применения).

2. Сведения об опасности:

1) классификация опасности (вид(ы) и класс(ы) опасности) согласно межгосударственным стандартам, разработанным с учетом положений Согласованной на глобальном уровне системы классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС) (до даты вступления в силу технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности химической продукции» (ТР ЕАЭС 041/2017)). С даты вступления указанного технического регламента в силу классификация опасности (вид(ы) и класс(ы) опасности) осуществляется согласно техническому регламенту;

2) сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340, в том числе:

сигнальное слово;

знаки опасности;

краткая характеристика опасности (H-фразы);

меры по предупреждению опасности (P-фразы).

3. Условия безопасного обращения:

1) средства индивидуальной защиты;

2) условия и сроки хранения;

3) упаковка (вид тары и материала);

4) несовместимые вещества и материалы;

5) метод(ы) утилизации (переработки);

6) правила использования в быту.

4. Воздействие на здоровье человека и меры первой помощи:

1) характерные пути воздействия;

2) наблюдаемые симптомы;

3) меры первой помощи.

5. Меры по предотвращению и ликвидации возникших чрезвычайных ситуаций и их последствий:

- 1) средства индивидуальной защиты;
- 2) действия при пожаре;
- 3) рекомендуемые и запрещенные средства пожаротушения;
- 4) действия при утечке, разливе и россыпи химических веществ.

6. Сведения о перевозках (транспортировании):

- 1) номер ООН;
- 2) надлежащее отгрузочное наименование;
- 3) классификация опасности согласно Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов;
- 4) запрещенные виды транспорта.

7. Сведения о паспорте безопасности химической продукции.

8. Сведения о каждом изготовителе (уполномоченном изготовителем лице), импортере:

- 1) полное наименование организации (в соответствии с учредительными документами);
- 2) краткое (сокращенное) наименование организации (при наличии);
- 3) категория заявителя (изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер);
- 4) адрес места нахождения;
- 5) почтовый адрес;
- 6) телефон;
- 7) адрес электронной почты.

9. Регистрационные данные химического вещества как химической продукции:

1) регистрационный номер свидетельства об уведомительной государственной регистрации или разрешения на использование химической продукции;

2) дата выдачи свидетельства об уведомительной государственной регистрации или разрешения на использование химической продукции;

3) срок действия разрешения на использование химической продукции;

4) статус разрешения на использование (действует, действие приостановлено, действие отменено);

5) наименование документа по стандартизации или технического документа, в соответствии с которым выпускается химическое вещество.

---

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 5

к Порядку формирования и ведения  
реестра химических веществ и смесей  
Евразийского экономического союза

### СОСТАВ

**сведений и документов национальных частей реестра  
химических веществ и смесей Евразийского экономического союза  
в части, касающейся смесей**

1. Информационные данные:

1) порядковый номер в реестре химических веществ и смесей Евразийского экономического союза;

2) идентификационные коды в соответствии с законодательством государства – члена Евразийского экономического союза (далее – государство-член) (ОКПД-2, ОКП РБ, КПД, ГСКП и др.);

3) код ТН ВЭД ЕАЭС;

4) техническое наименование;

5) торговое наименование, в том числе марочный ассортимент;

6) назначение (область применения);

7) объем производства (импорта) (тонн/год – среднее за последние 3 года или планируемое количество).

2. Информация о составе (указывается для каждого компонента):

1) номер CAS (при наличии);

2) порядковый номер в реестре химических веществ и смесей Евразийского экономического союза;

3) наименование согласно номенклатуре IUPAC, в том числе на английском языке;

4) процентное содержание в составе смеси (точное значение или диапазон);

5) статус применения на территории государства-члена:  
разрешено к применению;  
ограничено к применению с указанием области ограничения и вариантов замены на более безопасный аналог (при наличии).

3. Сведения об опасности смеси:

1) классификация опасности (вид(ы) и класс(ы) опасности) согласно техническому регламенту Евразийского экономического союза «О безопасности химической продукции» (ТР ЕАЭС 041/2017);

2) сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340, в том числе:

сигнальное слово;

знаки опасности;

краткая характеристика опасности (H-фразы);

меры по предупреждению опасности (P-фразы);

наименования химических веществ, определяющих опасность смеси для здоровья человека и окружающей среды.

4. Физико-химические свойства:

1) агрегатное состояние при температуре + 20 °С и давлении 101,3 кПа;

2) цвет;

3) запах;

4) форма выпуска (для твердой химической продукции и аэрозолей);

5) гранулометрический состав (для твердой химической продукции);

6) температура (интервал) плавления (°С);

7) температура (интервал) кипения (°С);

8) температура вспышки (в закрытом тигле) (°С);

- 9) воспламеняемость;
  - 10) температура (интервал) самовоспламенения (°C);
  - 11) концентрационные пределы воспламенения (%);
  - 12) температурные пределы воспламенения (°C);
  - 13) температура застывания (°C);
  - 14) критическая температура (°C) (для газов под давлением);
  - 15) взрывоопасные свойства;
  - 16) окисляющие свойства;
  - 17) плотность (г/см<sup>3</sup>);
  - 18) относительная плотность паров;
  - 19) давление паров;
  - 20) поверхностное натяжение;
  - 21) растворимость в воде;
  - 22) растворимость в органических растворителях;
  - 23) коэффициент распределения н-октанол/вода ( $\log K_{ow}$ );
  - 24) кинематическая вязкость при температуре + 40 °C (мм<sup>2</sup>/с);
  - 25) константа диссоциации;
  - 26) водородный показатель (pH);
  - 27) скорость коррозии стальной или алюминиевой поверхности при температуре + 55 °C (мм/год);
  - 28) реакционная способность;
  - 29) возможность термодеструкции, продукты термодеструкции.
5. Сведения об острой токсичности (с обоснованием):
- 1) средняя смертельная доза при проглатывании смеси (LD<sub>50</sub> (мг/кг)) (экспериментальное или расчетное значение);
  - 2) средняя смертельная доза при попадании на кожу смеси (LD<sub>50</sub> (мг/кг)) (экспериментальное или расчетное значение);

3) средняя смертельная концентрация при вдыхании смеси ( $LC_{50}$  ( $mg/m^3$  или ppm)) (экспериментальное или расчетное значение);

4) наблюдаемые симптомы отравления.

6. Сведения о поражении (некрозе)/раздражении кожи при воздействии смеси (с обоснованием).

7. Сведения о повреждении/раздражении глаз при воздействии смеси (с обоснованием).

8. Сведения о сенсибилизирующем действии смеси (при контакте с кожей и при вдыхании) (с обоснованием).

9. Сведения о мутагенном действии смеси (с обоснованием).

10. Сведения о канцерогенном действии смеси (с обоснованием).

11. Сведения о репродуктивной токсичности смеси (с обоснованием).

12. Сведения об избирательной токсичности на органы-мишени и (или) системы при однократном воздействии смеси (с обоснованием).

13. Сведения об избирательной токсичности на органы-мишени и (или) системы при многократном/продолжительном воздействии смеси (с обоснованием).

14. Токсичность при аспирации смеси (с обоснованием).

15. Сведения о других специфических последствиях негативного воздействия смеси, в том числе на эндокринную систему, систему крови и др. (с обоснованием).

16. Сведения о воздействии на водную среду:

1) средняя смертельная концентрация при воздействии смеси ( $LC_{50}$  ( $mg/l$ )) для рыб при воздействии в течение 96 часов (экспериментальное или расчетное значение);

2) средняя смертельная концентрация при воздействии смеси ( $LC_{50}$  (мг/л)) для ракообразных при воздействии в течение 48 часов (экспериментальное или расчетное значение);

3) средняя эффективная концентрация при воздействии смеси ( $EC_{50}$  (мг/л)) для водорослей при воздействии в течение 72 часов или 96 часов (экспериментальное или расчетное значение);

4) способность к быстрому разложению в водной среде (с обоснованием);

5) сведения о биоаккумуляции, в том числе коэффициент биоконцентрации (BCF);

6) максимальная недеятельная доза (МНД,  $NOEC$  (мг/л)) или эффективная концентрация ( $EC_x$  (мг/л)) для рыб при воздействии смеси;

7) максимальная недеятельная доза (МНД,  $NOEC$  (мг/л)) или эффективная концентрация ( $EC_x$  (мг/л)) для ракообразных при воздействии смеси;

8) максимальная недеятельная доза (МНД,  $NOEC$  (мг/л)) или эффективная концентрация ( $EC_x$  (мг/л)) для водорослей при воздействии смеси.

17. Разрушение озонового слоя.

18. Сведения о наличии в составе смеси стойких, способных к бионакоплению и токсичных химических веществ.

19. Сведения о воздействии на почву:

1) токсичность для почвенных организмов при воздействии смеси (с обоснованием);

2) персистентность смеси в почве (с обоснованием);

3) способность к миграции смеси (с обоснованием);

4) влияние смеси на пищевую ценность сельскохозяйственной продукции (с обоснованием).

20. Меры контроля для компонентов смеси:

- 1) аналитические методы контроля (в рамках нотификации нового химического вещества в составе смеси);
- 2) гигиенические нормативы в объектах окружающей среды (при наличии).

21. Условия безопасного обращения:

- 1) средства индивидуальной защиты;
- 2) условия и сроки хранения;
- 3) упаковка (вид тары и материала);
- 4) несовместимые вещества и материалы;
- 5) метод(ы) утилизации (переработки);
- 6) правила использования в быту.

22. Меры по предотвращению и ликвидации возникших чрезвычайных ситуаций и их последствий:

- 1) средства индивидуальной защиты;
- 2) меры первой помощи;
- 3) действия при пожаре;
- 4) рекомендуемые и запрещенные средства пожаротушения;
- 5) действия при утечке, разливе и россыпи смеси.

23. Сведения о перевозках (транспортировании):

- 1) номер ООН;
- 2) надлежащее отгрузочное наименование;
- 3) классификация опасности согласно Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов;
- 4) манипуляционные знаки;
- 5) номера аварийных карточек (при железнодорожных, морских и других видах перевозки);
- 6) запрещенные виды транспорта.

#### 24. Документы:

1) заявление о проведении уведомительной государственной регистрации химической продукции или заявление о проведении разрешительной государственной регистрации химической продукции;

2) паспорт безопасности химической продукции;

3) протоколы исследований (испытаний), и (или) результаты инструментального анализа, и (или) экспертные заключения, в том числе о применимости аналогового подхода;

4) информация, подтверждающая право заявителя использовать представленные сведения.

25. Документы, дополнительно представляемые в рамках нотификации нового химического вещества в составе смеси:

1) отчет о химической безопасности;

2) стратегия исследований (при наличии).

26. Сведения о каждом изготовителе (уполномоченном изготовителем лице), импортере:

1) полное наименование организации (в соответствии с учредительными документами);

2) краткое (сокращенное) наименование организации (при наличии);

3) сведения о постановке организации на налоговый учет;

4) регистрационный или учетный (индивидуальный, идентификационный) номер заявителя, присваиваемый при государственной регистрации юридического лица или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя, в соответствии с законодательством государств-членов;

5) категория заявителя (изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер);

6) адрес места нахождения;

7) почтовый адрес;

8) телефон;

9) адрес электронной почты.

27. Регистрационные данные смеси как химической продукции:

1) регистрационный номер свидетельства об уведомительной государственной регистрации или разрешения на использование химической продукции;

2) дата выдачи свидетельства об уведомительной государственной регистрации или разрешения на использование химической продукции;

3) срок действия разрешения на использование химической продукции;

4) статус разрешения на использование (действует, действие приостановлено, действие отменено);

5) наименование документа по стандартизации или технического документа, в соответствии с которым выпускается химическое вещество.

---

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 6

к Порядку формирования и ведения  
реестра химических веществ и смесей  
Евразийского экономического союза

### СОСТАВ

#### сведений о смесях для размещения на информационном портале Евразийского экономического союза

##### 1. Информационные данные:

1) порядковый номер в реестре химических веществ и смесей Евразийского экономического союза;

2) идентификационные коды в соответствии с законодательством государства – члена Евразийского экономического союза (ОКПД-2, ОКП РБ, КПД, ГСКП и др.);

3) код ТН ВЭД ЕАЭС;

4) техническое наименование;

5) торговое наименование, в том числе марочный ассортимент;

6) назначение (область применения).

##### 2. Сведения об опасности смеси:

1) классификация опасности (вид(ы) и класс(ы) опасности) согласно межгосударственным стандартам, разработанным с учетом положений Согласованной на глобальном уровне системы классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС) (до даты вступления в силу технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности химической продукции» (ТР ЕАЭС 041/2017)). С даты вступления указанного технического регламента в силу классификация опасности (вид(ы) и класс(ы) опасности) осуществляется согласно техническому регламенту;

2) сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340, в том числе:

сигнальное слово;

знаки опасности;

краткая характеристика опасности (H-фразы);

меры по предупреждению опасности (P-фразы).

3. Условия безопасного обращения смеси:

1) средства индивидуальной защиты;

2) условия и сроки хранения;

3) упаковка (вид тары и материала);

4) несовместимые вещества и материалы;

5) метод(ы) утилизации (переработки);

6) правила использования в быту.

4. Воздействие на здоровье человека и меры первой помощи:

1) характерные пути воздействия;

2) наблюдаемые симптомы;

3) меры первой помощи.

5. Меры по предотвращению и ликвидации возникших чрезвычайных ситуаций и их последствий:

1) средства индивидуальной защиты;

2) действия при пожаре;

3) рекомендуемые и запрещенные средства пожаротушения;

4) действия при утечке, разливе и россыпи смеси.

6. Сведения о перевозках (транспортировании):

1) номер ООН;

2) надлежащее отгрузочное наименование;

3) классификация опасности согласно Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов;

4) запрещенные виды транспорта.

7. Сведения о паспорте безопасности химической продукции (без указания точного компонентного состава смеси и других конфиденциальных данных).

8. Сведения о каждом изготовителе (уполномоченном изготовителем лице), импортере:

1) полное наименование организации (в соответствии с учредительными документами);

2) краткое (сокращенное) наименование организации (при наличии);

3) категория заявителя (изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер);

4) адрес места нахождения;

5) почтовый адрес;

6) телефон;

7) адрес электронной почты.

9. Регистрационные данные смеси как химической продукции:

1) регистрационный номер свидетельства об уведомительной государственной регистрации или разрешения на использование химической продукции;

2) дата выдачи свидетельства об уведомительной государственной регистрации или разрешения на использование химической продукции;

3) срок действия разрешения на использование химической продукции;

4) статус разрешения на использование (действует, действие приостановлено, действие отменено);

5) наименование документа по стандартизации или технического документа, в соответствии с которым выпускается химическая продукция.

---

ПРИЛОЖЕНИЕ № 7  
к Порядку формирования и ведения  
реестра химических веществ и смесей  
Евразийского экономического союза

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**химических веществ, оказывающих канцерогенное, мутагенное действие, воздействующих на репродуктивную функцию, обладающих хронической токсичностью для водной среды (класс 1)**

Таблица 1

Канцерогены класса опасности 1

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание	
				подкласс опасности	преимущественный путь поступления в организм
1	Акриламид	Acrylamide	79-06-1	1B	инг., ч/к, в/ж
2	4-Аминобифенил	4-Aminobiphenyl	92-67-1	1A	инг., ч/к
3	2-Амино-3-метилимидазо[4,5-f]хинолин	3-Methyl-3H-imidazo[4,5-f]quinolin-2-amine	76180-96-6	1B	в/ж
4	Аристохоловая кислота	Aristolochic acid	313-67-7	1A	в/ж
5	Асбесты (все формы, включая актинолит, амозит, антофиллит, хризотил, крокидолит, тремолит)	Asbestos (all forms, including actinolite, amosite, anthophyllite, chrysotile, crocidolite, tremolite)	1332-21-4 77536-67-5 12172-73-5	1A	инг.

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание	
				подкласс опасности	преимущественный путь поступления в организм
			77536-66-4 12001-29-5 12001-28-4 77536-68-6		
6	Афлатоксины (B1, B2, G1, G2, M1)	Aflatoxins (B1, B2, G1, G2, M1)	1402-68-2	1A	в/ж
7	Бенз(а)пирен	Benzo[a]pyrene	50-32-8	1A	инг., ч/к
8	Бензол	Benzene	71-43-2	1A	инг., ч/к
9	Бензидин	Benzidine	92-87-5	1A	инг., ч/к
10	Бензидины (метаболиты красителей)	Benzidine, dyes metabolized	–	1A	инг., ч/к
11	Бериллий и его соединения	Beryllium and its compounds	7440-41-7	1A	инг.
12	Бис(хлорметиловый) эфир	Bis(chloromethyl)ether; chloromethyl methyl ether (technical-grade)	542-88-1	1A	инг.
13	Битумы при кровлении крыш	Bitumens, occupational exposure to oxidized bitumens and their emissions during roofing	–	1B	–

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание	
				подкласс опасности	преимущественный путь поступления в организм
14	1,3-Бутадиен	1,3-Butadiene	106-99-0	1A	инг.
15	Винилбромид	Vinyl bromide	593-60-2	1B	инг.
16	Винилфторид	Fluoroethylene	75-02-5	1B	инг.
17	Винилхлорид	Vinyl chloride	75-01-4	1A	инг.
18	Гидразин	Hydrazine	302-01-2	1B	–
19	N-(Фосфонометил)глицин (Глифосат)	N-(Phosphonomethyl)glycine (Glyphosate)	1071-83-6	1B	–
20	Глицидол	Glycidol	556-52-5	1B	инг., ч/к, в/ж
21	O,O-Диэтил-O-(2-изопропил-6-метилпиримидин-4-ил)тиофосфат (Диазинон)	O,O-diethyl O-(2-isopropyl-6-methylpyrimidin-4-yl) thiophosphate (Diazinon)	333-41-5	1B	–
22	Дибенз[а,h]антрацен	Dibenz[a,h]anthracene	53-70-3	1B	инг., ч/к
23	Дибенз[а,j]акридин	Dibenz[a,j]acridine	224-42-0	1B	инг., в/ж
24	Дибензо[а,1]пирен	Dibenzo[a,1]pyrene	191-30-0	1B	инг., ч/к
25	1,2-Диметилгидразин	1,2-Dimethylhydrazine	540-73-8	1B	инг., ч/к

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание	
				подкласс опасности	преимущественный путь поступления в организм
26	Диметилкарбамойлхлорид	Dimethylcarbamoyl chloride	79-44-7	1B	инг., ч/к
27	Диметилсульфат	Dimethyl sulphate	77-78-1	1B	инг., ч/к
28	N,N-Диметилформамид	N,N-Dimethylformamide	68-12-2	1B	–
29	Диоксиноподобные полихлорированные бифенилы с фактором эквивалентности токсичности по данным ВОЗ (ПХБ-77, 81, 105, 114, 118, 123, 126, 156, 157, 167, 169, 189)	Polychlorinated biphenyls, dioxin-like, with a Toxicity Equivalency Factor (TEF) according to WHO (PCBs 77, 81, 105, 114, 118, 123, 126, 156, 157, 167, 169, 189)	–	1A	–
30	Дихлорметан	Dichloromethane	75-09-2	1B	–
31	1,2-Дихлорпропан	1,2-Dichloropropane	78-87-5	1A	–
32	Диэтилстильбестрол	Diethylstilbestrol	56-53-1	1A	инг., ч/к
33	Диэтилсульфат	Diethyl sulphate	64-67-5	1B	инг., ч/к
34	Дистилляты каменноугольной смолы	Coal-tar distillation	8007-45-2	1A	–
35	Индий фосфид	Indium phosphide	22398-80-7	1B	инг.
36	1-Хлор-2-[(2-хлорэтил)сульфанил]этан (Иприт)	1-Chloro-2-[(2-chloroethyl)sulfanyl]ethane	505-60-2	1A	инг., ч/к

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание	
				подкласс опасности	преимущественный путь поступления в организм
	сернистый)	chloroethyl)sulfanyl]ethane			
37	Кадмий и его соединения	Cadmium and cadmium compounds	7440-43-9	1A	инг.
38	Каменноугольная смола	Coal-tar pitch	65996-93-2	1A	инг., ч/к
39	2-[(1,1,2,2-Тетрахлорэтил)сульфанил]-2,3,3а,4,7,7а-гексагидро-1Н-изоиндол-1,3-дион (Каптафол)	2-[(1,1,2,2-Tetrachloroethyl)sulfanyl]-2,3,3a,4,7,7a-hexahydro-1H-isoindole-1,3-dione (Captafol)	2425-06-1	1B	инг., ч/к
40	Карбид кремния нитевидный	Silicon carbide	409-21-2	1B	
41	Кобальт металлический, содержащий карбид вольфрама	Cobalt metal with tungsten carbide	7440-48-4 12070-12-1	1B	инг.
42	Кварц или кристобаллит (кремнеземная пыль, кристаллическая)	Quartz or cristobalite (silica dust, crystalline)	14808-60-7	1A	инг.
43	Креозот	Creosote	8001-58-9	1B	инг., ч/к
44	1 $\alpha$ ,2 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,4 $\alpha$ ,5 $\alpha$ ,6 $\beta$ -Гексахлорциклогексан (Линдан)	1 $\alpha$ ,2 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,4 $\alpha$ ,5 $\alpha$ ,6 $\beta$ -Hexachlorocyclohexane (Lindane)	58-89-9	1A	—
45	О,О-Диметил-S-(1,2-дикарбэтоксиэтил)дитиофосфат	Diethyl 2-[(dimethoxyphosphorothioyl)sulfanyl]butanedioate (Malathi-	121-75-5	1B	—

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание	
				подкласс опасности	преимущественный путь поступления в организм
	(Малатион)	on)			
46	2-Меркаптобензотиазол	2-Mercaptobenzothiazole	149-30-4	1B	–
47	Метоксален (8-метоксипсорален) при воздействии ультрафиолетового А излучения	Methoxsalen (8-methoxypsoralen) plus ultraviolet A radiation	298-81-7	1A	в/ж, ч/к
48	N-Метил-N-нитрозомочевина	N-Methyl-N-nitrosourea	684-93-5	1B	инг., ч/к
49	N-Метил-N'-нитро-N-нитрозогуанидин	N-Methyl-N'-nitro-N-nitrosoguanidine	70-25-7	1B	в/ж
50	4,4'-Метиленбис(2-хлоранилин)	4,4'-Methylenebis(2-chloroaniline)	101-14-4	1A	инг., ч/к
51	Метилметансульфонат	Methyl methanesulphonate	66-27-3	1B	инг.
52	Минеральные масла, неочищенные и слабо очищенные	Mineral oils, untreated or mildly treated	–	1A	инг., ч/к
53	Мышьяк и неорганические соединения мышьяка	Arsenic and inorganic arsenic compounds	7440-38-2	1A	инг., ч/к, в/ж
54	2-Нафтиламин	2-Naphthylamine	91-59-8	1A	инг., ч/к
55	N-Нитрозодиметиламин	Dimethylnitrosoamine	62-75-9	1B	инг., ч/к, в/ж

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание	
				подкласс опасности	преимущественный путь поступления в организм
56	N-Нитрозодиэтиламин	Diethylnitrosoamine	55-18-5	1B	инг., ч/к, в/ж
57	4-(N-Нитрозометиламино)-1-(3-пиридил)-1-бутанон	4-(N-Nitrosomethylamino)-1-(3-pyridyl)-1-butanone	64091-91-4	1A	инг.
58	1-Нитрозо-2-(3-пиридил)пирролидин (N'-Нитрозонорникотин)	1-Nitroso-2-(3-pyridyl)pyrrolidine (N'-Nitrosornicotine)	16543-55-8	1A	инг.
59	1-Нитропирен	1-Nitropyrene	5522-43-0	1B	инг.
60	2-Нитротолуол	2-Nitrotoluene	88-72-2	1B	инг., ч/к
61	6-Нитрохризен	6-Nitrochrysene	7496-02-8	1B	инг.
62	3,4,5,3',4'-Пентахлорбифенил	3,4,5,3',4'-Pentachlorobiphenyl (PCB-126)	57465-28-8	1A	инг., ч/к, в/ж
63	2,3,4,7,8-Пентахлордибензофуран	2,3,4,7,8-Pentachlorodibenzofuran	57117-31-4	1A	инг., ч/к, в/ж
64	Пентахлорфенол	Pentachlorophenol	87-86-5	1A	—
65	Полибромированные бифенилы	Polybrominated biphenyls (PBB)	59536-65-1	1B	инг., в/ж
66	Сланцевые масла	Shale oils	68308-34-9	1A	—
67	Соединения никеля	Nickel compounds	—	1A	—

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание	
				подкласс опасности	преимущественный путь поступления в организм
68	Соединения свинца неорганические	Lead compounds, inorganic	–	1B	инг., ч/к
69	Стирол	Styrene	100-42-5	1B	–
70	Хром (VI) и его соединения	Chromium (VI) compounds	18540-29-9	1A	инг.
71	Стирол-7,8-оксид	Styrene oxide	96-09-3	1B	инг., ч/к
72	2,2',6,6'-Тетрабром-4,4'-изопропилидендифенол (Тетрабромбисфенол А)	2,2',6,6'-Tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol (Tetrabromobisphenol A)	79-94-7	1B	–
73	3,3',4,4'-Тетрахлоразобензол	3,3',4,4'-Tetrachloroazobenzene	14047-09-7	1B	–
74	Тetraфторэтилен	Tetrafluoroethylene	116-14-3	1B	–
75	Тетрахлорэтилен	Tetrachloroethylene	127-18-4	1B	инг., ч/к
76	2,3,7,8-Тетрахлордибезо[b,e]-1,4-диоксин	2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo[b,e][1,4]dioxin	1746-01-6	1A	инг., ч/к, в/ж
77	орто-Толуидин	ortho-Toluidine	95-53-4	1A	инг., ч/к
78	Трис(2,3-дибромпропил)фосфат	Tris(2,3-dibromopropyl) phosphate	126-72-7	1B	инг., ч/к
79	1,2,3-Трихлорпропан	1,2,3-Trichloropropane	96-18-4	1B	инг., ч/к

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание	
				подкласс опасности	преимущественный путь поступления в организм
80	Трихлорэтилен	Trichloroethylene	79-01-6	1A	инг., ч/к
81	Фтор-эденит волокнистый амфибол	Fluoride-edenite fibrous amphibole	–	1A	–
82	Формальдегид	Formaldehyde	50-00-0	1A	инг.
83	Фосфор-32 в виде фосфата	Phosphorus-32, as phosphate	14596-37-3	1A	–
84	Трихлорацетальдегид (Хлораль)	Trichloroacetaldehyde (Chloral)	75-87-6	1B	инг.
85	2,2,2-Трихлорэтан-1,1-диол (Хлоральгидрат)	2,2,2-Trichloroethane-1,1-diol	302-17-0	1B	инг.
86	$\alpha$ -Хлорированные толуолы (бензальхлорид, бензотрихлорид, бензилхлорид) и бензоилхлорид (смесь)	alpha-Chlorinated toluenes (benzal chloride, benzotrichloride, benzyl chloride) and benzoyl chloride (combined exposures)	98-87-3 98-07-7 100-44-7 98-88-4	1B	инг.
87	Хлорметин	Chlormethine	51-75-2	1B	инг., ч/к
88	(Хлорметил)метиловый эфир	Chloromethyl methyl ether	107-30-2	1A	инг.
89	4-Хлор-орто-толуидин	4-Chloro-o-toluidine	95-69-2	1B	инг., ч/к
90	Циклопента[с,d]пирен	Cyclopenta[c,d]pyrene	27208-37-3	1B	инг., ч/к
91	Эпихлоргидрин	Epichlorohydrin	106-89-8	1B	инг., ч/к

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание	
				подкласс опасности	преимущественный путь поступления в организм
92	Эрионит	Erionite	66733-21-9	1A	инг.
93	Этилендибромид	Ethylene dibromide	106-93-4	1B	инг., ч/к
94	Этиленоксид	Ethylene oxide	75-21-8	1A	инг.
95	Этилкарбамат (Уретан)	Ethyl carbamate (Urethane)	51-79-6	1B	инг.
96	N-Этил-N-Нитрозомочевина	N-Nitroso-N-ethylurea	759-73-9	1B	инг., ч/к

Примечания: 1. В настоящем перечне используются сокращения, которые означают следующее:

- инг. – поступление при вдыхании (ингаляционно);
- ч/к – поступление через кожу (перкутанно);
- в/ж – поступление при проглатывании (перорально).

2. Для оценки канцерогенности нефтепродуктов, в том числе минеральных масел:

- а) классификация нефтепродукта как канцерогена не должна применяться, если можно доказать, что он содержит менее 3 процентов DMSO экстракта, измеренного по методу IP346;
- б) классификация нефтепродукта как канцерогена не должна применяться, если можно доказать, что он содержит менее 0,1 процента бензола (номер CAS 71-43-2);
- в) классификация нефтепродукта как канцерогена не должна применяться, если можно доказать, что вещество содержит менее 0,005 процента бенз(а)пирена (номер CAS 50-32-8).

Таблица 2

Канцерогены класса опасности 2

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (преимущественный путь поступления в организм)
1	Азиридин	Aziridine	151-56-4	—
2	Акрилонитрил	Acrylonitrile	107-13-1	инг., ч/к
3	пара-Аминоазобензол	para-Aminoazobenzene	60-09-3	—
4	орто-Аминоазотолуол	ortho-Aminoazotoluene	97-56-3	—
5	1-Амино-2,4-дибромантрахинон	1-Amino-2,4-dibromoanthraquinone	81-49-2	—
6	2-Амино-1-метил-6-фенилимидазо[4,5-b]пиридин	2-Amino-1-methyl-6-phenylimidazo[4,5-b]pyridine (PhIP)	105650-23-5	—
7	2-Амино-3-метил-9H-пиридо[2,3-b]индол	2-Amino-3-methyl-9H-pyrido[2,3-b]indole (MeA-alpha-C)	68006-83-7	—
8	2-Амино-3,4-диметилимидазо[4,5-f]хинолин	2-Amino-3,4-dimethylimidazo[4,5-f]quinoline (MeIQ)	77094-11-2	—
9	2-Амино-3,8-диметилимидазо[4,5-f]хиноксалин	2-Amino-3,8-dimethylimidazo[4,5-f]quinoxaline (MeIQx)	77500-04-0	—
10	3-Амино-1,4-диметил-5H-пиридо[4,3-b]индол	3-Amino-1,4-dimethyl-5H-pyrido[4,3-b]indole (Trp-P-1)	62450-06-0	—
11	3-Амино-1-метил-5H-пиридо[4,3-b]индол	3-Amino-1-methyl-5H-pyrido[4,3-b]indole (Trp-P-2)	62450-07-1	—

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (преимущественный путь поступления в организм)
12	2-Аминодипиридо[1,2-а:3',2'-d]имидазол гидрохлорид	2-Aminodipyrido[1,2-a:3',2'-d]imidazole hydrochloride	67730-10-3	—
13	2-Амино-6-метилдипиридо[1,2-а:3',2'-d]имидазол гидрохлорид моногидрат	2-Amino-6-methyldipyrido[1,2-a:3',2'-d]imidazole hydrochloride monohydrate	67730-11-4	—
14	2-Амино-5-(5-нитро-2-фурил)-1,3,4-тиадиазол	5-(5-Nitrofuranyl)-1,3,4-thiadiazol-2-amine	712-68-5	—
15	2-Амино-9H-пиридо[2,3-b]индол	9H-pyrido[2,3-b]indol-2-amine	26148-68-5	—
16	2,4-Диаминоанизол	2,4-Diaminoanisole	615-05-4	—
17	2,4-Диаминотолуол	2,4-Toluenediamine	95-80-7	—
18	Антрахинон	Anthraquinone	84-65-1	—
19	орто-Анизидин	ortho-Anisidine	90-04-0	—
20	2-(пара-трет-Бутилфеноксизопропил)-2-хлорэтилсульфит (Арамит)	2-(p-tert-Butylphenoxy)isopropyl 2-chloroethyl sulfite (Aramite)	140-57-8	—
21	Аурамин	Auramine	492-80-8	—
22	Ацетальдегид	Acetaldehyde	75-07-0	—
23	Ацетамид	Acetamide	60-35-5	—

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (преимущественный путь поступления в организм)
24	Ацетат метилазоксиметанола	Methylazoxymethanol acetate	592-62-1	—
25	Бенз[а]антрацен	Benz[a]anthracene	56-55-3	инг., ч/к
26	Бенз[j]ацеантрилен	Benz[j]aceanthrylene	202-33-5	—
27	Бензиловый фиолетовый 4В	Benzyl violet 4B	1694-09-3	—
28	Бензо[б]флуорантен	Benzo[b]fluoranthene	205-99-2	—
29	Бензо[с]фенантрен	Benzo[c]phenanthrene	195-19-7	—
30	Бензо[j]флуорантен	Benzo[j]fluoranthene	205-82-3	—
31	Бензо[к]флуорантен	Benzo[k]fluoranthene	207-08-9	—
32	Бензофенон	Benzophenone	119-61-9	—
33	Бензофуран	Benzofuran	271-89-6	—
34	Битумы (воздействие при мощности улиц)	Bitumens, occupational exposure to straight-run bitumens and their emissions during road paving	8052-42-4 64741-56-6	—
35	Бромдихлорметан	Bromodichloromethane	75-27-4	—
36	2,2-Бис(бромометил)пропан-1,3-диол	2,2-Bis(bromomethyl)propane-1,3-diol	3296-90-0	—
37	1-Бромпропан	1-Bromopropane	106-94-5	—

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (преимущественный путь поступления в организм)
38	2,3-Дибромпропан-1-ол	2,3-Dibromopropan-1-ol	96-13-9	—
39	Бромхлоруксусная кислота	2-Bromo-2-chloroacetic acid	5589-96-8	—
40	трет-Бутил-4-метоксифенол	Tert-butyl-4-methoxyphenol	25013-16-5	—
41	β-Бутиролактон	β-Butyrolactone	3068-88-0	—
42	Винилацетат	Vinyl acetate	108-05-4	—
43	Винилиденхлорид	Vinylidene chloride	75-35-4	—
44	4-Винилциклогексен	4-Vinylcyclohexene	100-40-3	—
45	4-Винилциклогексендиэпоксид	4-Vinylcyclohexene diepoxide	106-87-6	—
46	Газолин	Gasoline	—	—
47	2,4-Гексадиеналь	2,4-Hexadienal	142-83-6	—
48	Гексаметилфосфортриамид	Hexamethylphosphoric triamide	680-31-9	—
49	Гексахлорциклогексаны	Hexachlorocyclohexanes	—	—
50	Гексахлорэтан	Hexachloroethane	67-72-1	—
51	1-Гидроксиантрахинон	1-Hydroxyanthraquinone	129-43-1	—
52	Трис(2-хлорэтил)амин гидрохлорид	Tris(2-chloroethyl)amine hydrochloride	817-09-4	—

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (преимущественный путь поступления в организм)
53	Глицидальдегид	Glycidaldehyde	765-34-4	—
54	1,8-Дигидроксиантрахинон (Дантрон)	1,8-Dihydroxyanthraquinone (Dantron, Chrysazin)	117-10-2	—
55	4,4'-Диаминодифениловый эфир	4,4'-Diaminodiphenylether	101-80-4	—
56	N,N'-Диацетилбензидин	N,N'-Diacetylbenzidine	613-35-4	—
57	Дибенз[с,h]акридин	Dibenz[c,h]acridine	224-53-3	—
58	Дибенз[а,h]акридин	Dibenz[a,h]acridine	226-36-8	—
59	7H-Дибензо[с,g]карбазол	7H-Dibenzo[c,g]carbazole	194-59-2	—
60	Дибензо[а,h]пирен	Dibenzo[a,h]pyrene	189-64-0	—
61	Дибензо[а,i]пирен	Dibenzo[a,i]pyrene	189-55-9	—
62	Дибромацетонитрил	Dibromoacetonitrile	3252-43-5	—
63	1,2-Дибром-3-хлор-пропан	1,2-Dibromo-3-chloropropane	96-12-8	—
64	Дибромуксусная кислота	Dibromoacetic acid	631-64-1	—
65	5-Пропил-1,3-бензодиоксол (Дигидросафрол)	5-Propyl-1,3-benzodioxole (Dihydrosafrole)	94-58-6	—
66	Диглицидиловый эфир резор-	Resorcinol diglycidyl ether	101-90-6	—

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (преимущественный путь поступления в организм)
	цина			
67	Дизельное топливо, морское	Diesel fuel, marine	—	—
68	Диизопропилсульфат	Diisopropyl sulfate	2973-10-6	—
69	пара-Диметиламиноазобензол	para-Dimethylaminoazobenzene	60-11-7	—
70	4,4'-Бис(диметиламино)бензофенон	4,4'-Bis(dimethylamino)benzophenone	90-94-8	—
71	3,3'-Диметилбензидин	3,3'-Dimethylbenzidine	119-93-7	—
72	1,1-Диметилгидразин	1,1-Dimethylhydrazine	57-14-7	инг., ч/к, в/ж
73	3,3'-Диметилбензидин	3,3'-Dimethylbenzidine	119-93-7	—
74	Диметилмышьяковая кислота	Dimethylarsinic acid	75-60-5	—
75	3,3'-Диметоксибензидин (орто-Дианизидин)	3,3'-Dimethoxybenzidine	119-90-4	—
76	1,3-Динитропирен	1,3-Dinitropyrene	75321-20-9	—
77	1,6-Динитропирен	1,6-Dinitropyrene	42397-64-8	—
78	1,8-Динитропирен	1,8-Dinitropyrene	42397-65-9	—
79	3,7-Динитрофлуорантен	3,7-Dinitrofluoranthene	105735-71-5	—
80	3,9-Динитрофлуорантен	3,9-Dinitrofluoranthene	22506-53-2	—

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (преимущественный путь поступления в организм)
81	1,4-Диоксан	1,4-Dioxane	123-91-1	—
82	Диоксид титана	Titanium dioxide	13463-67-7	—
83	1,4,5,8-Тетрааминоантрахинон (Дисперсный синий 1)	1,4,5,8-Tetraaminoanthraquinone (Disperse Blue 1)	2475-45-8	—
84	3,3'-Дихлорбензидин	3,3'-Dichlorobenzidine	91-94-1	—
85	пара-Дихлорбензол	para-Dichlorobenzene	106-46-7	—
86	3,3'-Дихлор-4,4'-диаминодифениловый эфир	3,3'-Dichloro-4,4'-diaminodiphenyl ether	28434-86-8	—
87	Дихлоруксусная кислота	Dichloroacetic acid	79-43-6	—
88	1,3-Дихлорпропан-2-ол	1,3-Dichloropropan-2-ol	96-23-1	—
89	1,3-Дихлорпропен (технический)	1,3-Dichloropropene (technical-grade)	542-75-6	—
90	1,2-Дихлорэтан	1,2-Dichloroethane	107-06-2	—
91	(2,2-Дихлорэтилен)диметилфосфат (Дихлофос)	2,2-Dichloroethenyl dimethyl phosphate (Dichlorvos)	62-73-7	—
92	Диэтаноламин	Diethanolamine	111-42-2	—
93	Ди(2-этилгексил)фталат	Di(2-ethylhexyl)phthalate	117-81-7	—

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (преимущественный путь поступления в организм)
94	1,2-Диэтилгидразин	1,2-Diethylhydrazine	1615-80-1	—
95	Железо-декстрановый комплекс	Iron-dextran complex	9004-66-4	—
96	Изопрен	Isoprene	78-79-5	—
97	Индено[1,2,3-cd]пирен	Indeno[1,2,3-cd]pyrene	193-39-5	—
98	Калия бромат	Potassium bromate	7758-01-2	—
99	Карбазол	Carbazole	86-74-8	—
100	Карбид кремния волокнистый	Silicon carbide, fibrous	308076-74-6	—
101	Пирокатехин	Pyrocatechol	120-80-9	—
102	С.І. Кислотный красный 114	CI Acid Red 114	6459-94-5	—
103	Кобальт и его соединения	Cobalt and cobalt compounds	7440-48-4	—
104	Кобальт металлический, не содержащий карбид вольфрама	Cobalt metal without tungsten carbide	7440-48-4	—
105	Кобальт сульфат и другие растворимые соли кобальта (II)	Cobalt sulfate and other soluble cobalt (II) salts	10124-43-3	—
106	3-(3,4-Дигидроксифенил)акриловая кислота (1,4-Диоксикоричная	3-(3,4-Dihydroxyphenyl)acrylic acid (3,4-Dihydroxycinnamic acid)	331-39-5	—

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (преимущественный путь поступления в организм)
	кислота, кофейная кислота)			
107	2-Метокси-5-метиланилин	2-Methoxy-5-methylaniline	120-71-8	—
108	Кумол	Cumene	98-82-8	—
109	[(7S,8R)-7-[(Z)-2-Метилбут-2-еноил]окси-5,6,7,8-тетрагидро-3Н-пирролизин-1-ил]метил-(2R)-2,3-дигидрокси-2-[(1S)-1-метоксиэтил]-3-метилбутаноат (Лазеокарпин)	[(7S,8R)-7-[(Z)-2-methylbut-2-enoyl]oxy-5,6,7,8-tetrahydro-3H-pyrrolizin-1-yl]methyl (2R)-2,3-dihydroxy-2-[(1S)-1-methoxyethyl]-3-methylbutanoate (Lasiocarpine)	303-34-4	—
110	Мазут остаточный (тяжелый)	Fuel oils, residual (heavy)	—	—
111	1-[(2-Метилфенил)азо]-2-нафтол (Масляный оранжевый SS)	1-[(2-Methylphenyl)azo]-2-naphthol (Oil Orange SS)	2646-17-5	—
112	2,6-Диметиланилин	2,6-Xylidine	87-62-7	—
113	2-Метилазиридин (Пропиленимин)	2-Methylaziridine (Propyleneimine)	75-55-8	—
114	4-Метилпентан-2-он	4-Methylpentan-2-one	108-10-1	—
115	2-Метилимидазол	2-Methylimidazole	693-98-1	—
116	4-Метилимидазол	4-Methylimidazole	822-36-6	—

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (преимущественный путь поступления в организм)
117	2-Метил-1-нитроантрахинон (неизвестной чистоты)	2-Methyl-1-nitroanthraquinone (uncertain purity)	129-15-7	—
118	Метилмышьяковая кислота	Methylarsonic acid	124-58-3	—
119	N,N-Диметил-пара-толуидин	N,N-Dimethyl-p-toluidine	99-97-8	—
120	Метилртутные соединения	Methylmercury compounds	—	—
121	2-Фенилпропен	2-Phenylpropene	98-83-9	—
122	Метилтиоурацил	Methylthiouracil	56-04-2	—
123	4,4'-Метиленбис(2-метиланилин)	4,4'-Methylenedi-o-toluidine	838-88-0	—
124	бис[4-(Диметиламино)фенил]метан	Bis[4-(dimethylamino)phenyl]methane	101-61-1	—
125	4,4'-Метилендианилин	4,4'-Methylenedianiline	101-77-9	—
126	5-Метилхризен	5-Methylchrysene	3697-24-3	—
127	4-Аллил-1,2-диметоксибензол (Метилэвгенол)	4-Allyl-1,2-dimethoxybenzene	93-15-2	—
128	Микроцистин-LR	Microcystin-LR	101043-37-2	—
129	7-Метил-3-метиленокта-1,6-диен (β-Мирцен)	7-Methyl-3-methyleneocta-1,6-diene (Myrcen)	123-35-3	—

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (преимущественный путь поступления в организм)
130	5-(Морфолинометил)-3-[(5-нитрофурфуриден)амино]-2-оксазолидинон	5-(Morpholinomethyl)-3-[(5-nitrofurfurylidene)amino]-2-oxazolidinone	3795-88-8	—
131	Натрия орто-фенилфенат	Sodium ortho-phenyl-phenate	132-27-4	—
132	Нафталин	Naphthalene	91-20-3	—
133	Никель металлический и сплавы	Nickel, metallic and alloys	7440-02-0	инг.
134	Нитрилотриуксусная кислота, ее соли	Nitrilotriacetic acid and its salts	139-13-9	—
135	5-Нитроаценафтен	5-Nitroacenaphthene	602-87-9	—
136	Нитробензол	Nitrobenzene	98-95-3	—
137	3-Нитробензантрон	3-Nitrobenzanthrone	17117-34-9	—
138	3-(N-Нитрозометиламино)пропионитрил	3-(N-Nitrosomethylamino)propionitril	60153-49-3	—
139	Нитрометан	Nitromethane	75-52-5	—
140	2-Нитропропан	2-Nitropropane	79-46-9	—
141	4-Нитропирен	4-Nitropyrene	57835-92-4	—
142	2-Нитрофлуорен	2-Nitrofluorene	607-57-8	—

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (преимущественный путь поступления в организм)
143	2,4-Динитротолуол	2,4-Dinitrotoluene	121-14-2	—
144	2,6-Динитротолуол	2,6-Dinitrotoluene	606-20-2	—
145	(2,4-Дихлорфенил)(4-нитрофениловый) эфир (Нитрофен (технический))	2,4-Dichlorophenyl 4-nitrophenyl ether (Nitrofen (technical-grade))	1836-75-5	—
146	1-[(5-Нитрофурфуриден)амино]-2-имидазолидинон	1-[(5-Nitrofurfurylidene)amino]-2-imidazolidinone	555-84-0	—
147	Оксид индия-олова	Indium tin oxide	50926-11-9	—
148	Оксид сурьмы (III)	Diantimony trioxide	1309-64-4	—
149	4,4'-[(4-Иминоциклогекса-2,5-диен-1-илиден)метилен]дианилин гидрохлорид (С.І. Основной красный 9)	4,4'-[(4-Iminocyclohexa-2,5-dien-1-ylidene)methylene]dianiline hydrochloride (C.I.Basic Red 9)	569-61-9	—
150	N-{[(3R)-5-Хлор-8-гидрокси-3-метил-1-оксо-3,4-дигидро-1H-изохромен-7-ил]карбонил}-L-фенилаланин (Охратоксин А)	N-{[(3R)-5-Chloro-8-hydroxy-3-methyl-1-oxo-3,4-dihydro-1H-isochromen-7-yl]carbonyl}-L-phenylalanine (Ochratoxin A)	303-47-9	—
151	Палыгорскит (аттапульгит, длинные волокна, > 5 микрометров)	Palygorskite (Attapulgate) (long fibres, > 5 micrometres)	12174-11-7	—
152	[Гидроксиметил-[6-[(E)-2-(5-нитрофуран-2-ил)этинил]-	[Hydroxymethyl-[6-[(E)-2-(5-nitrofuranyl)ethenyl]-1,2,4-triazin-3-	794-93-4	—

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (преимущественный путь поступления в организм)
	1,2,4-триазин-3-ил]амино]метанол (Панфуран S (содержащий дигидроксиметилфуратризин))	yl]amino]methanol (Panfuran S (containing dihydroxymethylfuratrizine))		
153	Пентаоксид ванадия	Divanadium pentaoxide	1314-62-1	—
154	Пентосан полисульфат натрия	Pentosan polysulfate sodium	37319-17-8	—
155	Перфтороктановая кислота	Perfluorooctanoic acid	335-67-1	—
156	Пиридин	Pyridine	110-86-1	—
157	Полихлорфенолы и их натриевые соли (см. пентахлорфенол, 2,4,6-трихлорфенол)	Polychlorophenols and their sodium salts (mixed exposures) (see Pentachlorophenol; 2,4,6-Trichlorophenol )	—	—
158	Понсо 3R	Ponceau 3R	3564-09-8	—
159	Понсо МХ	Ponceau MX	3761-53-3	—
160	Продукт конденсации диэтиламина и кокосового масла	Coconut oil diethanolamine condensate	68603-42-9	—
161	Пропиленоксид	Propylene oxide	75-56-9	инг.
162	β-Пропиолактон	beta-Propiolactone	57-57-8	—
163	Пропилтиоурацил	Propylthiouracil	51-52-5	—
164	Тетранатрий 3,3'-[(3,3'-диметокси[1,1'-бифенил]-4,4'-	Tetrasodium 3,3'-[(3,3'-dimethoxy[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[5-amino-4-	2429-74-5	—

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (преимущественный путь поступления в организм)
	диил)бис(азо)]бис[5-амино-4-гидроксинафталин-2,7-дисульфонат] (С.І. Прямой синий 15)	hydroxynaphthalene-2,7-disulphonate] (Direct Blue 15)		
165	(R)-5-Метил-2-(1-метилэтилиден)циклогексанон (Пулегон)	(R)-5-Methyl-2-(1-methylethylidene)cyclohexanone (Pulegone)	89-82-7	—
166	5-(Проп-2-ен-1-ил)-2Н-1,3-бензодиоксол (Сафрол)	5-(Prop-2-en-1-yl)-2H-1,3-benzodioxole (Safrole)	94-59-7	—
167	Свинец	Lead	7439-92-1	—
168	2-[(2-Гидроксиэтил)[4-(метиламино)-3-нитрофенил]амино]этан-1-ол (НС Синий № 1)	2-[(2-Hydroxyethyl)[4-(methylamino)-3-nitrophenyl]amino]ethan-1-ol (HC Blue 1)	2784-94-3	—
169	(3aR,12cS)-8-Гидрокси-6-метокси-3a,12c-дигидро-7H-фууро[3',2':4,5]фууро[2,3-с]ксантен-7-он (Стеригматоцистин)	(3aR,12cS)-8-Hydroxy-6-methoxy-3a,12c-dihydro-7H-furo[3',2':4,5]furo[2,3-c]xanthen-7-one (Sterigmatocystin)	10048-13-2	—
170	1-Метил-1-нитрозо-3-[(2S,3R,4R,5S,6R)-2,4,5-тригидрокси-6-(гидроксиметил)оксан-3-ил]мочевина (Стрептозотоксин)	1-Methyl-1-nitroso-3-[(2S,3R,4R,5S,6R)-2,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-3-yl]urea (Streptozotocin)	18883-66-4	—
171	(2-Хлораллил) диэтилдитио-	2-Chloroallyl diethyldithiocarbamate (Sulfallate)	95-06-7	—

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (преимущественный путь поступления в организм)
	карбамат (Сульфаллат)			
172	Тетрагидрофуран	Tetrahydrofuran	109-99-9	—
173	Тетранитрометан	Tetranitromethane	509-14-8	—
174	(Z)-2-Хлор-1-(2,4,5-трихлорфенил)винилдиметилфосфат (Тетрахлорвинфос)	(Z)-2-Chloro-1-(2,4,5-trichlorophenyl)vinyl dimethyl phosphate (Tetrachlorvinphos)	22248-79-9	—
175	1,1,1,2-Тетрахлорэтан	1,1,1,2-Tetrachloroethane	630-20-6	—
176	1,1,2,2-Тетрахлорэтан	1,1,2,2-Tetrachloroethane	79-34-5	—
177	Тиоацетамид	Thioacetamide	62-55-5	—
178	4,4'-Тиодиаанилин	4,4'-Thiodianiline	139-65-1	—
179	О,О-Диэтил-О-(4-нитрофенил)фосфоротиоат (Тиофос)	O,O-Diethyl O-(4-nitrophenyl) phosphorothioate (Parathion)	56-38-2	—
180	Толуолдиизоцианаты	Toluene diisocyanates	26471-62-5	—
181	транс-2-[(Диметиламино)метилимино]-5-[2-(5-нитро-2-фурил)винил]-1,3,4-оксадиазол	Trans-2-[(Dimethylamino)methylimino]-5-[2-(5-nitro-2-furyl)-vinyl]-1,3,4-oxadiazole	25962-77-0	—

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (преимущественный путь поступления в организм)
182	1-трет-Бутоксипропан-2-ол	1-tert-Butoxypropan-2-ol	57018-52-7	—
183	Триоксид молибдена	Molybdenum trioxide	1313-27-5	—
184	Тетранатрий 3,3'-[(3,3'-диметил[1,1'-бифенил]-4,4'-диил)бис(азо)]бис[5-амино-4-гидрокси нафталин-2,7-дисульфонат] (Трипановый синий)	Tetrasodium 3,3'-[(3,3'-dimethyl[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[5-amino-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulphonate] (Trypan Blue)	72-57-1	—
185	Трихлоруксусная кислота	Trichloroacetic acid	76-03-9	—
186	2,4,6-Трихлорфенол	2,4,6-Trichlorophenol	88-06-2	—
187	Углерод черный (сажа)	Carbon black	1333-86-4	—
188	Феназопиридин гидрохлорид	Phenazopyridine hydrochloride	136-40-3	—
189	Фенилглицидиловый эфир	Phenyl glycidyl ether	122-60-1	—
190	Феноксibenзамин гидрохлорид	Phenoxybenzamine hydrochloride	63-92-3	—
191	Фенолфталеин	Phenolphthalein	77-09-8	—
192	2-(2-Формилгидразино)-4-(5-нитро-2-фурил)тиазол	2-(2-Formylhydrazino)-4-(5-nitro-2-furyl)-thiazole	3570-75-0	—
193	[4-(4-Аминофенил)(4-иминоциклогекса-2,5-диенилиден)метил]-2-метиланилин гидрохлорид (Фуксин)	(4-(4-Aminophenyl)(4-iminocyclohexa-2,5-dienylidene)methyl)-2-methylaniline hydrochloride (Basic Fuchsin)	632-99-5	—

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (преимущественный путь поступления в организм)
194	Фумонизин В1	Fumonisin B1	116355-83-0	—
195	Фуран	Furan	110-00-9	—
196	Фурфуриловый спирт	Furfuryl alcohol	98-00-0	—
197	пара-Хлоранилин	para-Chloroaniline	106-47-8	—
198	Хлордекон (Кепон)	Chlordecone (Kepone)	143-50-0	—
199	Хлорированные парафины со средним числом углеродных атомов в цепи 12 и степенью хлорирования ~ 60 %	Chlorinated paraffins of average carbon chain length C12 and average degree of chlorination approximately 60 %	—	—
200	1-Хлор-2-метилпропен	1-Chloro-2-methylpropene	513-37-1	—
201	3-Хлор-2-метилпропен (технический)	3-Chloro-2-methylpropene	563-47-3	—
202	3-Хлор-4-(дихлорметил)-5-гидрокси-2(5H)-фуранон	3-Chloro-4-dichloromethyl-5-hydroxy-2(5H)-furanone	77439-76-0	—
203	4-Хлор-орто-фенилендиамин	4-Chloro-o-phenylenediamine	95-83-0	—
204	3-Хлорпропан-1,2-диол	3-Chloropropane-1,2-diol	96-24-2	—
205	2-Хлор-1,3-бутадиен (Хлоропрен)	2-Chloro-1,3-butadiene (Chloroprene)	126-99-8	—
206	3,4,5,6-Тетрахлорбензол-1,2-дикарбонитрил (Хлороталонил)	3,4,5,6-Tetrachlorobenzene-1,2-dicarbonitrile (Chlorothalonil)	1897-45-6	—

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (преимущественный путь поступления в организм)
	нил)			
207	Хлороформ	Chloroform	67-66-3	–
208	Хлорфенокси-гербициды	Chlorophenoxy herbicides	–	–
209	2,4-Дихлорфеноксиуксусная кислота (2,4-Д)	2,4-Dichlorophenoxyacetic acid	94-75-7	–
210	Хлорэндиковая кислота	Chlorendic acid	115-28-6	–
211	N,N-Бис(2-хлорэтил)метиламин-N-оксид	Nitrogen mustard N-oxide	126-85-2	–
212	Хризен	Chrysene	218-01-9	–
213	1-(2,5-Диметоксифенилазо)-2-нафтол (Цитрусовый красный 2)	1-(2,5-Dimethoxyphenylazo)-2-naphthol (Citrus Red 2)	6358-53-8	–
214	1,2-Эпоксидбутан	1,2-Epoxybutane	106-88-7	–
215	Этилакрилат	Ethyl acrylate	140-88-5	–
216	Этилбензол	Ethylbenzene	100-41-4	–
217	Этилметансульфонат	Ethyl methanesulfonate	62-50-0	–

Примечание. В настоящем перечне используются сокращения, которые означают следующее:  
инг. – поступление при вдыхании (ингаляционно);

ч/к – поступление через кожу (перкутанно);  
в/ж – поступление при проглатывании (перорально).

Таблица 3

## Мутагены класса опасности 1

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
1	О-Изобутил-N-этоксикарбонилтиокарбамат	O-Isobutyl-N-ethoxy carbonylthiocarbamate	103122-66-3	1B
2	1,2-Дибромо-3-хлорпропан	1,2-Dibromo-3-chloropropane	96-12-8	1B
3	1,3,5-Трис[(2S / 2R)-2,3-эпоксипропил]- 1,3,5-триазин-2,4,6-(1H,3H,5H)-трион	1,3,5-Tris-[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]- 1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione	59653-74-6	1B
4	1,3,5-Трис(оксиранилметил)-1,3,5-триазин- 2,4,6 (1H, 3H, 5H)-трион	1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine- 2,4,6(1H,3H,5H)-trione	2451-62-9	1B
5	1,3-Бутадиен	1,3-Butadiene; buta-1,3-diene	106-99-0	1B
6	2,2'-Биоксиран (1,2:3,4-Диэпоксипутан)	2,2'-Bioxirane (1,2:3,4-Diepoxybutane)	1464-53-5	1B
7	2-[бис(2-Хлорэтил)амино]тетрагидро-2Н- 1,3,2-оксазафосфорин-2-оксид моногидрат	2-[Bis(2-chloroethyl)amino]tetrahydro-2H- 1,3,2-oxazaphosphorine 2-oxide monohydrate	6055-19-2	1B
8	2-Нитротолуол	2-Nitrotoluene	88-72-2	1B
9	2-Хлор-6-фтор-фенол	2-Chloro-6-fluoro-phenol	2040-90-6	1B
10	3-[(2-Хлорэтил)амино]пропан-1-ол гидро- хлорид	3-[(2-Chloroethyl)amino]propan-1-ol hydro- chloride	40722-80-3	1B
11	4,4'-Оксидианилин	4,4'-Oxydianiline	101-80-4	1B
12	N-[6,9-Дигидро-9-[[2-гидрокси-1- (гидрок-	N-[6,9-Dihydro-9-[[2-hydroxy-1-	84245-12-5	1B

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	симетил)этокси[метил]-6-оксо-1Н-пурин-2-ил]ацетамид	(hydroxymethyl)ethoxy)methyl]-6-охо-1Н-purin-2-yl]acetamide		
13	О-Гексил-N-этоксикарбонилтиокарбамат	O-Hexyl-N-ethoxycarbonylthiocarbamate	–	1B
14	Азотистые основания каменноугольного дегтя, уголь, фракция пиколина; основания дистиллята (пиридиновые основания, кипящие в диапазоне примерно от 125 °С до 160 °С (257 °F до 320 °F), полученные перегонкой нейтрализованного кислотного экстракта фракции гудрона, содержащие основание, полученное перегонкой битуминозной каменноугольной смолы. Состоит в основном из лутидинов и пиколинов.)	Tar bases, coal, picoline fraction; Distillate Bases (Pyridine bases boiling in the range of approximately 125 °C to 160 °C (257 °F to 320 °F) obtained by distillation of neutralized acid extract of the base-containing tar fraction obtained by the distillation of bituminous coal tars. Composed chiefly of lutidines and picolines)	92062-33-4	1B*
15	Азотистые основания каменноугольного дегтя, угольные фракция толуйдина; основания дистиллята	Tar bases, coal, toluidine fraction; Distillate Bases	91082-53-0	1B*
16	Азотистые основания каменноугольного дегтя, угольные фракции лутидина; основания дистиллята	Tar bases, coal, lutidine fraction; Distillate Bases	91082-52-9	1B*
17	Азотистые основания каменноугольного дегтя, угольные, фракция анилина; основания дистиллята (фракция дистиллята, кипящая в диапазоне примерно от 180 °С до 200 °С (356 °F до 392 °F), из неочищенных оснований, полученных в процессе извлечения фенолов и оснований из фенольных	Tar bases, coal, aniline fraction; Distillate Bases (The distillation fraction boiling in the range of approximately 180 °C to 200 °C (356 °F to 392 °F) from the crude bases obtained by dephenolating and debasing the carbolated oil from the distillation of coal tar. It contains chiefly aniline, collidines, lutidines and tolui-	92062-27-6	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	масел перегонки каменноугольной смолы. Содержит преимущественно анилин, коллидины, лутидины и толуидины)	dines)		
18	Азотистые основания каменноугольного дегтя; угольные, фракция коллидина; основания дистиллята (фракции дистиллята, кипящие в диапазоне примерно от 181 °С до 186 °С (356 °F до 367 °F) сырых оснований, полученных из фракций смолы, нейтрализованных кислотной вытяжкой, содержащих основание посредством перегонки битуминозной каменноугольной смолы. Содержат преимущественно анилин и коллидины.)	Tar bases, coal, collidine fraction; Distillate Bases (The distillation fraction boiling in the range of approximately 181 °C to 186 °C (356 °F to 367 °F) from the crude bases obtained from the neutralized, acid-extracted base-containing tar fractions obtained by the distillation of bituminous coal tar. It contains chiefly aniline and collidines)	92062-28-7	1B*
19	Азотистые основания каменноугольной смолы, производные хинолина; дистиллятные основания	Tar bases, quinoline derivs.; Distillate Bases	68513-87-1	1B***
20	Азотистые основания каменноугольной смолы, уголь, остатки перегонки; дистиллятные основания (остатки перегонки, оставшиеся после перегонки нейтрализованных, экстрагированных кислотой, содержащих основания дегтярных фракций, полученных при перегонке каменноугольных смол. Состоит в основном из анилина, коллидина, хинолина и производных хинолина и толуидинов)	Tar bases, coal, distn. residues; Distillate Bases (The distillation residue remaining after the distillation of the neutralized, acid-extracted base-containing tar fractions obtained by the distillation of coal tars. It contains chiefly aniline, collidines, quinoline and quinoline derivatives and toluidines)	92062-29-8	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
21	Азотистые основания каменноугольной смолы, уголь, фракция производных хинолина; дистиллятные основания	Tar bases, coal, quinoline derivs. fraction; Distillate Bases	70321-67-4	1B***
22	Акриламид (Проп-2-енамид)	Acrylamide (Prop-2-enamide)	79-06-1	1B
23	Алифатические углеводороды, C1-4, с высоким содержанием C3; нефтяной газ	Alkanes, C1-4, C3-rich; Petroleum gas	90622-55-2	1B***
24	Алканы, C1-2, нефтяной газ	Alkanes, C1-2; Petroleum gas	68475-57-0	1B***
25	Алканы, C2-3, нефтяной газ	Alkanes, C2-3; Petroleum gas	68475-58-1	1B***
26	Алканы, C3-4, нефтяной газ	Alkanes, C3-4; petroleum gas	68475-59-2	1B***
27	Алканы, C4-5, нефтяной газ	Alkanes, C4-5; Petroleum gas	68475-60-5	1B***
28	Антраценовое масло, антраценовая смесь, антраценовая фракция; фракция антраценового масла (комплексное сочетание углеводородов от перегонки антрацена, полученного посредством кристаллизации антраценового масла из битуминозной высокотемпературной смолы и кипящего в диапазоне от 330 °C до 350 °C (626 °F до 662 °F). Составляет в основном из антрацена, карбазола и фенантрена).	Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction; Anthracene Oil Fraction (A complex combination of hydrocarbons from the distillation of anthracene obtained by the crystallization of anthracene oil from bituminous high temperature tar and boiling in the range of 330 °C to 350 °C (626 °F to 662 °F). It contains chiefly anthracene, carbazole and phenanthrene)	91995-15-2	1B***
29	Антраценовое масло, антраценовая смесь, легкая фракция перегонки; фракция антраценового масла (комплексное сочетание углеводородов от перегонки антрацена, полученного при кристаллизации антраценового масла из битуминозной низкотемпера-	Anthracene oil, anthracene paste, distn. lights; Anthracene Oil Fraction (A complex combination of hydrocarbons from the distillation of anthracene obtained by crystallization of anthracene oil from bituminous high temperature tar and boiling in the range of approximately	91995-17-4	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	турной смолы и кипящего в диапазоне примерно от 290 °С до 340 °С (554 °F до 644 °F). Состоит в основном из трехъядерных ароматических веществ и их дегидрированных производных.)	290 °C to 340 °C (554 °F to 644 °F). It contains chiefly trinuclear aromatics and their dihydro derivatives)		
30	Антраценовое масло, антраценовая смесь, фракция карбазола; фракция антраценового масла (комплексное сочетание углеводородов от перегонки антрацена, полученное при кристаллизации антраценового масла из битуминозной высокотемпературной смолы, и кипящего в диапазоне примерно от 350 °С до 360 °С (662 °F до 680 °F). Состоит в основном из антрацена, карбазола и фенантрена).	Anthracene oil, anthracene paste, carbazole fraction; Anthracene Oil Fraction (A complex combination of hydrocarbons from the distillation of anthracene obtained by crystallization of anthracene oil from bituminous coal high temperature tar and boiling in the approximate range of 350 °C to 360 °C (662 °F to 680 °F). It contains chiefly anthracene, carbazole and phenanthrene)	91995-16-3	1B***
31	Антраценовое масло, антраценовая смесь; фракция антраценового масла (твердое вещество с высоким содержанием антрацена, полученное при кристаллизации и центрифугировании антраценового масла. Состоит в основном из антрацена, карбазола и фенантрена.)	Anthracene oil, anthracene paste; Anthracene Oil Fraction (The anthracene-rich solid obtained by the crystallization and centrifuging of anthracene oil. It is composed primarily of anthracene, carbazole and phenanthrene.)	90640-81-6	1B***
32	Антраценовое масло, с низким содержанием антрацена; фракция антраценового масла (масло, оставшееся после извлечения посредством процесса кристаллизации твердых веществ, богатых антраценом (антраценовая смесь) из антраценового масла. Содержит преимущественно двух-, трех-, четырехчленные ароматические соедине-	Anthracene oil, anthracene-low; Anthracene Oil Fraction (The oil remaining after the removal, by a crystallization process, of an anthracene-rich solid (anthracene paste) from anthracene oil. It is composed primarily of two, three and four membered aromatic compounds)	90640-82-7	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	ния.)			
33	Ароматические углеводороды, С6-10, с высоким содержанием С8; редистиллят легкого масла, низкокипящий	Aromatic hydrocarbons, C6-10, C8-rich; Light Oil Redistillate, low boiling	90989-41-6	1B*
34	Ароматические углеводороды, С6-8, рафинат сырой нефти, полученный от пиролиза при смешивании различных сортов бензинов; сырая нефть термического крекинга с низкой точкой кипения (комплексное сочетание углеводородов, полученное от пиролизного разделения на фракции при 816 °С (1500 °F) сырой нефти и рафината. Состоит в основном из ароматических углеводородов С6-С8, включая бензол.)	Aromatic hydrocarbons, C6-8, naphtha- raffinate pyrolyzate-derived; Low boiling point thermally cracked naphtha (A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation pyrolysis at 816 °C (1500 °F) of naphtha and raffinate. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C6 through C8, including benzene.)	68475-70-7	1B*
35	Ароматические углеводороды, С7-12 с высоким содержанием С8; нефтяная катализаторная риформинговая фракция (комплексное сочетание углеводородов, полученное при отделении от фракции продукта крекинга нефтепродукта. Содержит преимущественно ароматические углеводороды С7-С12 (в основном С8), может содержать неароматические углеводороды, кипящие в диапазоне примерно от 130 °С до 200 °С (266 °F до 392 °F)).	Aromatic hydrocarbons, C7-12, C8-rich; Low boiling point cat-reformed naphtha (A complex combination of hydrocarbons obtained by separation from the platformate-containing fraction. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C12 (primarily C8) and can contain nonaromatic hydrocarbons, both boiling in the range of approximately 130 °C to 200 °C (266 °F to 392 °F))	93571-75-6	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
36	Ароматические углеводороды, C7-8, продукты деалкилирования, остатки перегонки; нефтяная низкокипящая – неопределенная	Aromatic hydrocarbons, C7-8, dealkylation products, distn. residues; Low boiling point naphtha – unspecified	90989-42-7	1B*
37	Ароматические углеводороды, C8-10; нефтяная низкокипящая – неопределенная	Aromatic hydrocarbons, C8-10; Low boiling point naphtha – unspecified	90989-39-2	1B*
38	Ароматические углеводороды, C9-12, от перегонки бензола; редистиллят легкого масла, высококипящие	Aromatic hydrocarbons, C9-12, benzene distn.; Light Oil Redistillate, high boiling	92062-36-7	1B*
39	Ароматические углеводороды, C6-10, обработанные кислотой, нейтрализованные; нефтяная низкокипящая – неопределенная	Aromatic hydrocarbons, C6-10, acid-treated, neutralized; Low boiling point naphtha – unspecified	68131-49-7	1B*
40	Ароматические углеводороды, C8, полученные в процессе каталитического риформинга; нефтяная низкокипящая каталитического риформинга	Aromatic hydrocarbons, C8, catalytic reforming-derived; Low boiling point cat-reformed naphtha	91995-18-5	1B*
41	Ароматические углеводороды, C8; редистиллят легкого масла, высококипящие	Aromatic hydrocarbons, C8; Light Oil Redistillate, high boiling	90989-38-1	1B*
42	Ароматические углеводороды, C8-9, побочные продукты полимеризации углеводородной смолы; редистиллят легкой нефти, высококипящие (комплексное сочетание углеводородов, полученное от выпаривания растворителя в вакууме из полимеризованной углеводородной смолы. Составляет в основном из ароматических углево-	Aromatic hydrocarbons, C8-9, hydrocarbon resin polymn. by-product; Light Oil Redistillate, high boiling (A complex combination of hydrocarbons obtained from the evaporation of solvent under vacuum from polymerized hydrocarbon resin. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C8 through C9	91995-20-9	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	дородов C8-C9, кипящих в диапазоне примерно от 120 °C до 215 °C (248 °F до 419 °F)).	and boiling in the range of approximately 120 °C to 215 °C (248 °F to 419 °F))		
43	Ароматический растворитель (нефтяной), гидроочищенный, легкий нафтенный; нефтя гидроочищенная низкокипящая (комплексное сочетание углеводородов, полученное при обработке нефтяной фракции водородом в присутствии катализатора. Состоит в основном из циклопарафиновых углеводородов C6-7, кипящих в диапазоне примерно от 73 °C до 85 °C (163°F до 185°F)).	Solvent naphtha (petroleum), hydrotreated light naphthenic; Low boiling point hydrogen treated naphtha (A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of cycloparaffinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C6 through C7 and boiling in the range of approximately 73 °C to 85 °C (163 °F to 185 °F))	92062-15-2	1B*
44	Ароматический растворитель (нефтяной), легкий алифатический; нефтя низкокипящая (комплексное сочетание углеводородов, полученное при перегонке сырой нефти или природного бензина. Состоит в основном из насыщенных углеводородов C5-C10, кипящих в диапазоне примерно от 35 °C до 160 °C (95 °F до 320 °F)).	Solvent naphtha (petroleum), light aliph.; Low boiling point naphtha (A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude oil or natural gasoline. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C5 through C10 and boiling in the range of approximately 35 °C to 160 °C (95 °F to 320 °F))	64742-89-8	1B*
45	Ароматический растворитель (нефтяной), легкий ароматический, гидроочищенный; нефтя низкокипящая гидроочищенная (смесь углеводородов, полученная при каталитическом гидрировании нефтяной фракции. Состоит в основном из ароматических углеводородов C8-10, кипящих в диапазоне примерно от 135 °C до 210 °C	Solvent naphtha (petroleum), light arom., hydrotreated; Low boiling point hydrogen treated naphtha (A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C8 through C10 and boiling in the	68512-78-7	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	(275 °F до 410 °F)).	range of approximately 135 °C to 210 °C (275 °F to 410 °F))		
46	Ароматический растворитель, получаемый из каменноугольной или древесной смолы (угольный); редистиллят легкого масла, низкокипящий	Solvent naphtha (coal), light; Light Oil Redistillate, low boiling	85536-17-0	1B*
47	Ароматический растворитель, получаемый из каменноугольной или древесной смолы (угольный), ксилол-стирол разбавленный; редистиллят легкого масла, со средней температурой кипения	Solvent naphtha (coal), xylene-styrene cut; Light Oil Redistillate, intermediate boiling	85536-20-5	1B*
48	Ароматический растворитель, получаемый из каменноугольной или древесной смолы (угольный), содержащий бензофуран-стирол; редистиллят легкой нефти, со средней температурой кипения	Solvent naphtha (coal), coumarone-styrene contg.; Light Oil Redistillate, intermediate boiling	85536-19-2	1B*
49	Афлатоксин В1	2,3,6α,9α-tetrahydro-4-methoxycyclopenta[c]furo[2',3':4,5]furo[2,3-h]chromene-1,11-dione	1162-65-8	1B
50	Бенз(а)пирен	Benzo[a]pyrene	50-32-8	1B
51	Бензин, парового извлечения; нефтяная фракция низкокипящая (смесь углеводородов, отделенная от газов из систем парового извлечения посредством охлаждения. Содержит преимущественно углеводороды C4-C11, кипящие в диапазоне примерно от минус 20 °C до	Gasoline, vapor-recovery; Low boiling point naphtha (A complex combination of hydrocarbons separated from the gases from vapor recovery systems by cooling. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C11 and boiling in the range of approximately minus 20 °C	68514-15-8	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	196 °C (минус 4 °F до 384 °F)).	to 196 °C (minus 4 °F to 384 °F))		
52	Бензин, пиролиз, гидрогенизированный; нефтяная низкокипящая – неопределенная (фракция перегонки гидрогенизации бензина пиролиза, кипящая в диапазоне примерно от 20 °C до 200 °C (от 68 °F до 392 °F)).	Gasoline, pyrolysis, hydrogenated; Low boiling point naphtha-unspecified (A distillation fraction from the hydrogenation of pyrolysis gasoline boiling in the range of approximately 20 °C to 200 °C (68 °F to 392 °F))	94114-03-1	1B*
53	Бензин, пиролиз, остатки бутаноотгонной колонны; нефтяная низкокипящая – неопределенная (комплексное сочетание углеводородов, полученное при разделении на фракции остатков бутаноотгонной колонны. Содержит преимущественно углеводороды с числом атомов углерода > 5.)	Gasoline, pyrolysis, debutanizer bottoms; Low boiling point naphtha - unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of depropanizer bottoms. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C5)	68606-10-0	1B*
54	Бензин, природный; нефтяная низкокипящая (комплексное сочетание углеводородов, отделенное от природного газа в процессах, таких как охлаждение или абсорбция. Содержит преимущественно насыщенные алифатические углеводороды C4-C8, кипящие в интервале примерно от минус 20 °C до 120 °C (от минус 4 °F до 248 °F)).	Gasoline, natural; Low boiling point naphtha (A complex combination of hydrocarbons separated from natural gas by processes such as refrigeration or absorption. It consists predominantly of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C8 and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 120 °C (minus 4 °F to 248 °F))	8006-61-9	1B*
55	Бензин, прямогонный от установки отгонки легких фракций; нефтяная низкокипящая (смесь углеводородов, полученная на установке для отгонки легких фракций перегонки сырой нефти). Продукт кипит в диапазоне примерно от 36,1 °C до 193,3 °C (от	Gasoline, straight-run, topping-plant; Low boiling point naphtha (A complex combination of hydrocarbons produced from the topping plant by the distillation of crude oil. It boils in the range of approximately 36.1 °C to 193.3 °C (97 °F to 380 °F))	68606-11-1	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	97 °F до 380 °F).			
56	Бензин, C5-C11, стабилизированный риформинговый с высоким содержанием октана; нефтя низкокиспящая риформинговая (смесь углеводородов с высоким содержанием октана, полученная прикаталитическом дегидрирование нефти с преимущественным содержанием нафтенов). Содержит преимущественно ароматические и неароматические углеводороды C5-C11, кипящие в интервале примерно от 45 °C до 185 °C (от 113 °F до 365 °F).	Gasoline, C5-11, high-octane stabilised reformed; Low boiling point cat-reformed naphtha (A complex high octane combination of hydrocarbons obtained by the catalytic dehydrogenation of a predominantly naphthenic naphtha. It consists predominantly of aromatics and non-aromatics having carbon numbers predominantly in the range of C5 through C11 and boiling in the range of approximately 45 °C to 185 °C (113 °F to 365 °F))	93572-29-3	1B*
57	Бензин; нефтя низкокиспящая – неопределенная (смесь углеводородов, состоящая в основном из парафиновых, циклопарафиновых, ароматических и олефиновых углеводородов с числом атомов углерода > C3, кипящих в интервале от 30 °C до 260 °C (от 86 °F до 500 °F)).	Gasoline; Low boiling point naphtha – unspecified (A complex combination of hydrocarbons consisting primarily of paraffins, cycloparaffins, aromatic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C3 and boiling in the range of 30 °C to 260 °C (86 °F to 500 °F))	86290-81-5	1B*
58	Нафтя (нефтяная), легкая очищенная растворителем; нефтя низкокиспящая модифицированная (смесь углеводородов - рафинат процесса очистки растворителем). Содержит преимущественно алифатические углеводороды C5-C11, кипящие в интервале примерно от 35 °C до 190 °C (от 95 °F до 374 °F).	Naphtha (petroleum), solvent-refined light; Low boiling point modified naphtha (A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C5 through C11 and boiling in the range of approximately 35 °C to 190 °C (95 °F to 374 °F))	64741-84-0	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
59	Бензол	Benzene	71-43-2	1B
60	Бензол-растворитель (угольный); остатки экстракта легких фракций нефти, с высокой температурой кипения (дистиллят либо от высокотемпературной каменноугольной смолы, легких фракций нефти в коксовой батарее, либо от остатка экстракта щелочной фракции каменноугольной смолы с примерным диапазоном перегонки от 130 °C до 210 °C (266 °F до 410 °F). Состоит в основном из индена и других полициклических кольцевых систем, содержащих одно ароматическое кольцо. Может содержать фенольные производные и ароматические азотистые основания.	Solvent naphtha (coal); Light Oil Extract Residues, high boiling (The distillate from either high temperature coal tar, coke oven light oil, or coal tar oil alkaline extract residue having an approximate distillation range of 130 °C to 210 °C (266 °F to 410 °F). Composed primarily of indene and other polycyclic ring systems containing a single aromatic ring. May contain phenolic compounds and aromatic nitrogen bases)	65996-79-4	1B*
61	Бутан (содержащий $\geq 0,1$ % бутадиена) изобутан (содержащий $\geq 0,1$ % бутадиена)	butane (containing $\geq 0,1$ % butadiene)  isobutane (containing $\geq 0,1$ % butadiene)	106-97-8  75-28-5	1B
62	Газы (нефтяные) гидродесульфированные, отходящие с бензольной установки; газ нефтеперегонного завода (отходящие газы, произведенные на бензольной установке. Содержат преимущественно водород. Могут содержать монооксид углерода и углеводороды C1-C6, включая бензол.)	Gases (petroleum), benzene unit hydrodesulfurizer off; Refinery gas (Off gases produced by the benzene unit. It consists primarily of hydrogen. Carbon monoxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C6, including benzene, may also be present)	68477-66-7	1B***
63	Газы (нефтяные), возвратный поток C2; газ нефтеперегонного завода (комплексное сочетание углеводородов, полученное при извлечении водорода из потока газа, кото-	Gases (petroleum), C2-return stream; Refinery gas (A complex combination of hydrocarbons obtained by the extraction of hydrogen from a gas stream which consists	68477-84-9	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	рый состоит в основном из водорода с небольшим количеством азота, монооксида углерода, метана, этана и этилена. Содержит преимущественно метан, этан, этилен с небольшим количеством водорода, азота, монооксида углерода.)	primarily of hydrogen with small amounts of nitrogen, carbon monoxide, methane, ethane, and ethylene. It contains predominantly hydrocarbons such as methane, ethane, and ethylene with small amounts of hydrogen, nitrogen and carbon monoxide)		
64	Газы (нефтяные), высокого давления, отходящие из испарительного барабана сточной воды установки для риформинга; газ нефтеперегонного завода (комплексное сочетание углеводородов, полученное при испарении под высоким давлением сточной воды с реактора риформинга. Содержит преимущественно водород с небольшим количеством метана, этана, пропана.)	Gases (petroleum), reformer effluent high-pressure flash drum off; Refinery gas (A complex combination produced by the high-pressure flashing of the effluent from the reforming reactor. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of methane, ethane, and propane)	68513-18-8	1B***
65	Газы (нефтяные), газ перегонки повторной абсорбции газовой концентрации; газ нефтеперегонного завода (комплексное сочетание углеводородов, произведенное при перегонке продуктов от объединенных газовых потоков в установке повторной абсорбции газовой концентрации. Содержит преимущественно водород, монооксид углерода, диоксид углерода, азот, сероводород и углеводороды C1-C3.)	Gases (petroleum), gas concn. reabsorber distn.; Refinery gas (A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from combined gas streams in a gas concentration reabsorber. It consists predominantly of hydrogen, carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen, hydrogen sulfide and hydrocarbons having carbon numbers in the range of C1 through C3)	68477-93-0	1B***
66	Газы (нефтяные), гексанотгонной колонны; нефтяной газ (комплексное сочетание углеводородов, полученное при перегонке объединенных потоков нефти. Содержит преимущественно насыщенные алифатические	Gases (petroleum), dehexanizer off; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of combined naphtha streams. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers	68919-00-6	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	углеводороды C1-C5.)	predominantly in the range of C1 through C5)		
67	Газы (нефтяные), гексаноотгонной колоны широкой прямогонной нефти; нефтяной газ (смесь углеводородов, полученная при фракционировании широкой прямогонной нефти. Содержит преимущественно углеводороды C2-C6.)	Gases (petroleum), full-range straight-run naphtha dehexanizer off; petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of the full-range straight-run naphtha. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C2 through C6)	68513-15-5	1B***
68	Газы (нефтяные), гидроочистителя установки для риформинга; газ нефтеперегонного завода (комплексное сочетание, полученное от процесса гидроочистки риформинга. Содержит преимущественно водород, метан, этан, незначительные количества сероводорода и алифатических углеводородов C3-C5.)	Gases (petroleum), reforming hydrotreater; Refinery gas (A complex combination obtained from the reforming hydrotreating process. It consists primarily of hydrogen, methane, and ethane with various small amounts of hydrogen sulfide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C5)	68478-02-4	1B***
69	Газы (нефтяные), гидроочистителя установки для риформинга с высоким содержанием водорода и метана; газ нефтеперегонного завода (комплексное сочетание, полученное от процесса гидроочистки риформинга. Оно состоит в основном из водорода и метана с различным небольшим количеством монооксида углерода, двуоксида углерода, азота и насыщенных алифатических углеводородов преимущественно C2-C5)	Gases (petroleum), reforming hydrotreater, hydrogen-methane-rich; Refinery gas (A complex combination obtained from the reforming hydrotreating process. It consists primarily of hydrogen and methane with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C2 through C5)	68478-03-5	1B***
70	Газы (нефтяные), головной погон катали-	Gases (petroleum), catalytic cracked overheads;	68409-99-4	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	<p>тического крекинга; газ нефтяной (комплексное сочетание углеводородов, полученное при перегонке продуктов каталитического крекинга. Содержит преимущественно углеводороды C3-C5, кипящие в интервале от минус 48 °С до 32 °С (минус 54 °F до 90 °F)).</p>	<p>Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from the catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C5 and boiling in the range of approximately minus 48 °C to 32 °C (minus 54 °F to 90 °F))</p>		
71	<p>Газы (нефтяные), дебутанизатора нефти каталитического крекинга; нефтяной газ (смесь углеводородов, полученная при фракционировании нефти каталитического крекинга. Содержит преимущественно углеводороды C1-C4.)</p>	<p>Gases (petroleum), catalytic cracked naphtha debutanizer; Petroleum gas; (A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked naphtha. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4)</p>	68952-76-1	1B***
72	<p>Газы (нефтяные), донного осадка колонны дебутанизации нефти каталитического крекинга с высоким содержанием C3-5; газ нефтяной (комплексное сочетание углеводородов, полученное от стабилизации нефти каталитического крекинга. Содержит преимущественно алифатические углеводороды C3-C5.)</p>	<p>Gases (petroleum), catalytic-cracked naphtha debutanizer bottoms, C3-5-rich; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained from the stabilization of catalytic cracked naphtha. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C5)</p>	68477-72-5	1B***
73	<p>Газы (нефтяные), донного осадка колонны депропанации дизельного топлива каталитического крекинга с высоким содержанием C4 без кислоты; газ нефтяной (комплексное сочетание углеводородов, полученных от разделения на фракции дизельного топлива каталитического крекинга по-</p>	<p>Gases (petroleum), catalytic-cracked gas oil depropanizer bottoms, C4-rich acid-free; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked gas oil hydrocarbon stream and treated to remove hydrogen sulfide and other acidic components. It consists of hydrocarbons having</p>	68477-71-4	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	тока углеводородов и обработанных для извлечения сероводорода и других кислотных компонентов. Содержит углеводороды C3-C5, преимущественно C4.)	carbon numbers in the range of C3 through C5, predominantly C4)		
74	Газы (нефтяные), из депропанизатора гидрокрекинга, с высоким содержанием углеводородов; нефтяной газ (комплексное сочетание углеводородов, полученное при перегонке продуктов гидрокрекинга). Содержит преимущественно углеводороды C1-C4, может содержать небольшие количества водорода и сероводорода.	Gases (petroleum), hydrocracking depropanizer off, hydrocarbon-rich; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbon produced by the distillation of products from a hydrocracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4. It may also contain small amounts of hydrogen and hydrogen sulfide)	68513-16-6	1B***
75	Газы (нефтяные), из отпарной секции установки для унификации десульфуризации сырой нефти; нефтяной газ (комплексное сочетание углеводородов, полученное в процессе унификации десульфуризации сырой нефти и отпаренное от продуктов сырой нефти. Содержит преимущественно насыщенные алифатические углеводороды C1-C4.)	Gases (petroleum), naphtha unifiner desulfurization stripper off; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons produced by a naphtha unifiner desulfurization process and stripped from the naphtha product. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4)	68919-06-2	1B***
76	Газы (нефтяные), с установки фракционирования изомеризованной нефти, с высоким содержанием C4, без сероводорода; нефтяной газ.	Gases (petroleum), isomerized naphtha fractionator, C4-rich, hydrogen sulfide-free; Petroleum gas	68477-99-6	1B***
77	Газы (нефтяные), каталитические полимеризованные, отбираемые сверху стабилизатора сырой нефти, с высоким содержанием	Gases (petroleum), catalytic polymd. naphtha stabilizer overhead, C2-4-rich; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons ob-	68477-76-9	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	ем C2-C4; нефтяной газ (комплексное сочетание углеводородов, полученное при стабилизации перегонки каталитически полимеризированной сырой нефти. Содержит алифатические углеводороды C2-C6, преимущественно C2-C4.)	tained from the fractionation stabilization of catalytic polymerized naphtha. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C2 through C6, predominantly C2 through C4)		
78	Газы (нефтяные), каталитический крекинг; нефтяной газ; (смесь углеводородов, полученная при перегонке продуктов каталитического крекинга. Содержит преимущественно алифатические углеводороды C1-C6.)	Gases (petroleum), catalytic cracker; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C6)	68477-74-7	1B***
79	Газы (нефтяные), отбираемые сверху депропанатора нефти каталитического крекинга, с высоким содержанием C3, не кислые; нефтяной газ (смесь углеводородов, полученная при перегонке продуктов каталитического крекинга и обработанная для удаления кислых примесей. Содержит углеводороды C2-C4, преимущественно C3.)	Gases (petroleum), catalytic cracked naphtha depropanizer overhead, C3-rich acid-free; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked hydrocarbons and treated to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C2 through C4, predominantly C3)	68477-73-6	1B***
80	Газы (нефтяные), каталитического крекинга; нефтяной газ (смесь углеводородов, полученная при перегонке продуктов каталитического крекинга. Содержит преимущественно углеводороды C3-C5.)	Gases (petroleum), catalytic cracking; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C5)	68783-64-2	1B***
81	Газы (нефтяные), каталитического крекин-	Gases (petroleum), catalytic cracker, C1-5-rich;	68477-75-8	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	га; с высоким содержанием C1-C5; нефтяной газ (комплексное сочетание углеводородов, полученное при перегонке продуктов процесса каталитического крекинга). Содержит алифатические углеводороды C1-C6, преимущественно C1-C5.	Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C1 through C6, predominantly C1 through C5)		
82	Газы (нефтяные), каталитического риформинга прямогонной нефти; нефтяной газ (комплексное сочетание углеводородов, полученное при каталитическом риформинге прямогонной нефти с последующим фракционированием). Содержит метан, этан, пропан.	Gases (petroleum), straight-run naphtha catalytic reforming off; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic reforming of straight-run naphtha and fractionation of the total effluent. It consists of methane, ethane, and propane)	68919-09-5	1B***
83	Газы (нефтяные), каталитического риформинга C6-8; газы нефтеперегонного завода (комплексное сочетание углеводородов, полученное при перегонке продуктов каталитического риформинга сырья C6-8). Содержит углеводороды C1-C5 и водород.	Gases (petroleum), C6-8 catalytic reformer; Refinery gas (A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from catalytic reforming of C6-C8 feed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C1 through C5 and hydrogen)	68477-81-6	1B***
84	Газы (нефтяные), каталитического риформинга; с высоким содержанием C1-4; нефтяной газ (комплексное сочетание углеводородов, полученное при перегонке продуктов процесса каталитического риформинга). Содержит углеводороды C1-C6, преимущественно C1-C4.	Gases (petroleum), catalytic reformer, C1-4-rich; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C1 through C6, predominantly C1 through C4)	68477-79-2	1B***
85	Газы (нефтяные), нефтеперегонного завода; газ нефтеперегонного завода (комплексное сочетание, полученное от различных нефтеперегонных операций). Содержит во-	Gases (petroleum), refinery; Refinery gas (A complex combination obtained from various petroleum refining operations. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon	68814-67-5	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	дород и углеводороды преимущественно C1-C3).	numbers predominantly in the range of C1 through C3)		
86	Газы (нефтяные), нефтяной смеси с высоким содержанием водорода и азота; газ нефтеперегонного завода (комплексное сочетание углеводородов, полученное от перегонки нефтяной смеси. Состоит в основном из водорода и азота с небольшим количеством монооксида углерода, двуоксида углерода и алифатических углеводородов преимущественно C1-C5.)	Gases (petroleum), blend oil, hydrogen-nitrogen-rich; Refinery gas (A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of a blend oil. It consists primarily of hydrogen and nitrogen with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5)	68477-68-9	1B***
87	Газы (нефтяные), низкого давления, отходящие из испарительного барабана сточной воды установки для риформинга; газ нефтеперегонного завода (комплексное сочетание углеводородов, произведенное при испарении под низким давлением сточной воды с реактора риформинга. Оно состоит в основном из водорода с различным небольшим количеством метана, этана и пропана)	Gases (petroleum), reformer effluent low-pressure flash drum off; Refinery gas (A complex combination produced by low-pressure flashing of the effluent from the reforming reactor. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of methane, ethane, and propane)	68513-19-9	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
88	Газы (нефтяные), остаточные высокого давления парового крекинга сырой нефти; газ нефтеперегонного завода (комплексное сочетание, полученное как смесь неконденсируемой части от продуктов процесса парового крекинга сырой нефти, а также остаточных газов, полученных во время подготовки последующих продуктов. Состоит в основном из водорода и парафиновых и олефиновых углеводородов C1-C5, с которыми также может быть смешан природный газ.)	Gases (petroleum), naphtha steam cracking high-pressure residual; Refinery gas (A complex combination obtained as a reaction mass of the non-condensable portions from the product of a naphtha steam cracking process as well as residual gases obtained during the preparation of subsequent products. It consists predominantly of hydrogen and paraffinic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5 with which natural gas may also be mixed)	92045-19-7	1B***
89	Газы (нефтяные), от испарительного барабана высокосернистого керосина, прошедшего гидроочистку; газ нефтеперегонного завода (комплексное сочетание, полученное от испарительного барабана установки, перерабатывающей высокосернистый керосин с водородом в присутствии катализатора. Состоит в основном из водорода и метана с различным небольшим содержанием азота, монооксида углерода и углеводородов преимущественно C2-C5.)	Gases (petroleum), hydrotreated sour kerosine flash drum; Refinery gas (A complex combination obtained from the flash drum of the unit treating sour kerosine with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists primarily of hydrogen and methane with various small amounts of nitrogen, carbon monoxide, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C2 through C5)	68911-59-1	1B***
90	Газы (нефтяные), от перегонки сырой нефти и каталитического крекинга; газ нефтеперегонного завода (комплексное сочетание, произведенное в процессах перегонки сырой нефти и каталитического крекинга. Состоит из водорода, сероводорода,	Gases (petroleum), crude distn. and catalytic cracking; Refinery gas (A complex combination produced by crude distillation and catalytic cracking processes. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, nitrogen, carbon monoxide and paraffinic and olefinic hydrocarbons having	68989-88-8	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	азота, монооксида углерода и парафиновых и олефиновых углеводородов преимущественно C1-C6.)	carbon numbers predominantly in the range of C1 through C6)		
91	Газы (нефтяные), от ректификации каталитического крекинга в сжиженном слое; газ нефтеперегонного завода (комплексное сочетание, произведенное при ректификации продуктов, отходящих от процесса каталитического крекинга в сжиженном слое. Содержит водород, сероводород, азот, углеводороды преимущественно C1-C5.)	Gases (petroleum), fluidized catalytic cracker fractionation off; Refinery gas (A complex combination produced by the fractionation of the overhead product of the fluidized catalytic cracking process. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, nitrogen, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5)	68919-02-8	1B***
92	Газы (нефтяные), отбираемые сверху депропанатора цеха извлечения газа; нефтяной газ; (комплексное сочетание углеводородов, полученное при перегонке различных углеводородных потоков (технологических потоков). Содержит преимущественно углеводороды C1-C4, в основном пропан.)	Gases (petroleum), gas recovery plant depropanizer overheads; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation of miscellaneous hydrocarbon streams. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C1 through C4, predominantly propane)	68477-94-1	1B***
93	Газы (нефтяные), отбираемые сверху депропанатора; нефтяной газ (смесь углеводородов, полученная при перегонке продуктов каталитического крекинга - газовой и бензиновой фракций. Содержит преимущественно алифатические углеводороды C2-C4.)	Gases (petroleum), depropanizer overheads; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from the gas and gasoline fractions of a catalytic cracking process. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C2 through C4)	68477-91-8	1B***
94	Газы (нефтяные), отбираемые сверху ди-	Gases (petroleum), deethanizer overheads; Pe-	68477-86-1	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	этанизатора; нефтяной газ (комплексное сочетание углеводородов, полученное при перегонке фракций газа и бензина процесса каталитического крекинга. Содержит преимущественно этан и этилен.)	troleum gas (A complex combination of hydrocarbons produced from distillation of the gas and gasoline fractions from the catalytic cracking process. It contains predominantly ethane and ethylene)		
95	Газы (нефтяные), отбираемые сверху колонны для отгонки изобутана; нефтяной газ (смесь углеводородов, полученная при атмосферной перегонке бутан-бутиленового потока. Содержит преимущественно алифатические углеводороды C3-C4.)	Gases (petroleum), deisobutanizer tower overheads; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons produced by the atmospheric distillation of a butane-butylene stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C4)	68477-87-2	1B***
96	Газы (нефтяные), отбираемые сверху от стабилизационной колонны установки каталитического риформинга для прямогонной нефти; нефтяной газ (комплексное сочетание углеводородов, полученное при каталитическом риформинге прямогонной нефти и перегонке выходящих веществ. Содержит преимущественно насыщенные алифатические углеводороды C2-C4.)	Gases (petroleum), straight-run naphtha catalytic reformer stabilizer overhead; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic reforming of straight-run naphtha and the fractionation of the total effluent. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C2 through C4)	68955-34-0	1B***
97	Газы (нефтяные), отгонной колонны установки для каталитического крекинга в псевдооживленном слое; нефтяной газ (комплексное сочетание углеводородов, полученное при перегонке смеси, погружаемой в отгонную колонну C3-C4. Состоит в основном из C3 углеводородов)	Gases (petroleum), fluidized catalytic cracker splitter overheads; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons produced by the fractionation of the charge to the C3-C4 splitter. It consists predominantly of C3 hydrocarbons)	68919-20-0	1B***
98	Газы (нефтяные), отходящие от колонны	Gases (petroleum), preflash tower off, crude	68919-08-4	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	предварительного испарения перегонки сырой нефти; газ нефтеперегонного завода (комплексное сочетание, полученное на первой колонне, используемой при перегонке сырой нефти. Содержит азот и преимущественно насыщенные алифатические углеводороды C1-C5.)	distn.; Refinery gas (A complex combination produced from the first tower used in the distillation of crude oil. It consists of nitrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5)		
99	Газы (нефтяные), отходящие из абсорбера водорода; газы нефтеперегонного завода (комплексное сочетание, полученное посредством абсорбции водорода из потоков с высоким содержанием водорода. Состоит в основном из водорода, моноокси углерода, азота и метана с небольшим содержанием углеводородов C2.)	Gases (petroleum), hydrogen absorber off; Refinery gas (A complex combination obtained by absorbing hydrogen from a hydrogen rich stream. It consists of hydrogen, carbon monoxide, nitrogen, and methane with small amounts of C2 hydrocarbons)	68477-96-3	1B***
100	Газы (нефтяные), отходящие из бутаноотгонной колонны; газ нефтяной (комплексное сочетание углеводородов, полученное от перегонки бутановых потоков. Состоит в основном из алифатических углеводородов C3-C4).	Gases (petroleum), butane splitter overheads; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of the butane stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C4)	68477-69-0	1B***
101	Газы (нефтяные), отходящие из вторичного абсорбера газоочистки каталитического крекинга в псевдоожигенном слое; газ нефтеперегонного завода (комплексное сочетание, полученное при очистке отходящего газа каталитического крекинга в псевдоожигенном слое. Состоит из водорода,	Gases (petroleum), fluidized catalytic cracker scrubbing secondary absorber off; Refinery gas (A complex combination produced by scrubbing the overhead gas from the fluidized catalytic cracker. It consists of hydrogen, nitrogen, methane, ethane and propane)	68919-03-9	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	азота, метана, этана и пропана.)			
102	Газы (нефтяные), отходящие из вторичного абсорбера, колонны ректификации газов, отходящих из установки для каталитического крекинга в псевдооживленном слое; газ нефтеперегонного завода (комплексное сочетание, полученное перегонкой отходящих продуктов процесса каталитического крекинга в псевдооживленном слое. Состоит из водорода, азота и углеводородов преимущественно C1-C3.)	Gases (petroleum), secondary absorber off, fluidized catalytic cracker overheads fractionator; Refinery gas (A complex combination produced by the fractionation of the overhead products from the catalytic cracking process in the fluidized catalytic cracker. It consists of hydrogen, nitrogen, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C3)	68602-84-6	1B***
103	Газы (нефтяные), отходящие из губчатого абсорбера, ректификации каталитического крекинга в псевдооживленном слое и верхнего погона колонны десульфуризатора дизельного топлива; газ нефтеперегонного завода (комплексное сочетание, полученное при ректификации продуктов каталитического крекинга в псевдооживленном слое и десульфуризатора дизельного топлива. Содержит водород и углеводороды преимущественно C1-C4.)	Gases (petroleum), sponge absorber off, fluidized catalytic cracker and gas oil desulfurizer overhead fractionation; Refinery gas (A complex combination obtained by the fractionation of products from the fluidized catalytic cracker and gas oil desulfurizer. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4)	68955-33-9	1B***
104	Газы (нефтяные), отходящие из испарительного барабана сточной воды гидрогенизатора; газ нефтеперегонного завода (комплексное сочетание газов, полученное от испарения потока после реакции гидрогенизации. Состоит в основном из водорода	Gases (petroleum), hydrogenator effluent flash drum off; Refinery gas (A complex combination of gases obtained from flash of the effluents after the hydrogenation reaction. It consists predominantly of hydrogen and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predomi-	92045-18-6	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	и алифатических углеводородов C1-C6).	nantly in the range of C1 through C6)		
105	Газы (нефтяные), отходящие из колонны отпаривания нефти каталитического риформинга; газ нефтеперегонного завода (комплексное сочетание углеводородов, при стабилизации нефти каталитического риформинга. Содержит водород и насыщенные углеводороды преимущественно C1-C4.)	Gases (petroleum), catalytic reformed naphtha stripper overheads; Refinery gas (A complex combination of hydrocarbons obtained from stabilization of catalytic reformed naphtha. Its consists of hydrogen and saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4)	68477-77-0	1B***
106	Газы (нефтяные), отходящие из колонны очистки дизельного топлива диэтанолмином; газ нефтеперегонного завода (комплексное сочетание, произведенное при десульфуризации дизельного топлива диэтанолмином. Содержит преимущественно сероводород, водород, алифатические углеводороды C1-C5.)	Gases (petroleum), gas oil diethanolamine scrubber off; Refinery gas (A complex combination produced by desulfurization of gas oils with diethanolamine. It consists predominantly of hydrogen sulfide, hydrogen and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C1 through C5)	92045-15-3	1B***
107	Газы (нефтяные), отходящие из отгонной секции колонны десульфуризации установки унификации дистиллята; газ нефтеперегонного завода (комплексное сочетание, полученное от жидких продуктов процесса унификации дистиллята. Содержит сероводород, метан, этан и пропан.)	Gases (petroleum), distillate unifiner desulfurization stripper off; Refinery gas (A complex combination stripped from the liquid product of the unifiner desulfurization process. It consists of hydrogen sulfide, methane, ethane, and propane)	68919-01-7	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
108	Газы (нефтяные), отходящие из отпарной секции унификации; газ нефтеперегонного завода (сочетание водорода и метана, полученное от ректификации продуктов установки унификации.)	Gases (petroleum), unifiner stripper off; Refinery gas (A combination of hydrogen and methane obtained by fractionation of the products from the unifiner unit)	68919-12-0	1B***
109	Газы (нефтяные), отходящие из отпарной части колонны десульфуризации гидроочистки тяжелого дистиллята; газ нефтеперегонного завода (комплексное сочетание, полученное от жидких продуктов процесса десульфуризации гидроочистки тяжелого дистиллята. Содержит водород, сероводород и насыщенные алифатические углеводороды преимущественно C1-C5.)	Gases (petroleum), heavy distillate hydrotreater desulfurization stripper off; Refinery gas (A complex combination stripped from the liquid product of the heavy distillate hydrotreater desulfurization process. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5)	68919-04-0	1B***
110	Газы (нефтяные), отходящие из пентаноотгонной колонны гидроочистителя бензольной установки; газ нефтеперегонного завода (комплексное сочетание, полученное при очистке сырья из бензольной установки водородом в присутствии катализатора с последующей отгонкой пентана. Содержит преимущественно водород, этан, пропан с небольшими количествами азота, монооксида углерода, диоксида углерода, углеводородов C1-C6. Может содержать следовые количества бензола.)	Gases (petroleum), benzene unit hydrotreater depentanizer overheads; Refinery gas (A complex combination produced by treating the feed from the benzene unit with hydrogen in the presence of a catalyst followed by depentanizing. It consists primarily of hydrogen, ethane and propane with various small amounts of nitrogen, carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C6. It may contain trace amounts of benzene)	68602-82-4	1B***
111	Газы (нефтяные), отходящие из секции отпаривания дегтя; газ нефтеперегонного за-	Gases (petroleum), tar stripper off; Refinery gas (A complex combination obtained by the	68919-11-9	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	вода (комплексное сочетание, полученное от ректификации слабо крекированной нефти. Оно состоит из водорода и углеводородов преимущественно C1-C4)	fractionation of reduced crude oil. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4)		
112	Газы (нефтяные), отходящие из сепаратора продуктов платформинга; газ нефтеперегонного завода (комплексное сочетание, полученное от химического риформинга нафтеновых углеводородов в ароматические углеводороды. Содержит водород и насыщенные алифатические углеводороды преимущественно C2-C4.)	Gases (petroleum), platformer products separator off; Refinery gas (A complex combination obtained from the chemical reforming of naphthenes to aromatics. It consists of hydrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C2 through C4)	68814-90-4	1B***
113	Газы (нефтяные), отходящие из стабилизационной колонны депентанизатора высокосернистого керосина, прошедшего гидроочистку; газ нефтеперегонного завода (комплексное сочетание, полученное от стабилизации на депентанизаторе керосина, прошедшего гидроочистку. Содержит преимущественно водород, метан, этан, пропан с небольшими количествами азота, сероводорода, монооксида углерода, углеводородов преимущественно C4-C5.)	Gases (petroleum), hydrotreated sour kerosine depentanizer stabilizer off; Refinery gas (The complex combination obtained from the depentanizer stabilization of hydrotreated kerosine. It consists primarily of hydrogen, methane, ethane, and propane with various small amounts of nitrogen, hydrogen sulfide, carbon monoxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C5)	68911-58-0	1B***
114	Газы (нефтяные), отходящие от гидродесульфуризации дизельного топлива; газ нефтеперегонного завода (комплексное сочетание, полученное от отделения жидкой фазы потока при реакции гидрогенизации.	Gases (petroleum), gas oil hydrodesulfurization effluent; Refinery gas (A complex combination obtained by separation of the liquid phase from the effluent from the hydrogenation reaction. It consists predominantly of hydrogen, hydrogen	92045-16-4	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	Состоит в основном из водорода, сероводорода и алифатических углеводородов, имеющих количество углеродов в основном в диапазоне C1-C3.)	sulfide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C3)		
115	Газы (нефтяные), отходящие от колонны стабилизации прямогонной нефти каталитического риформинга; газ нефтеперегонного завода (комплексное сочетание углеводородов, полученных при каталитическом риформинге прямогонной нефти с последующем фракционированием. Состоит из водорода, метана, этана и пропана.)	Gases (petroleum), catalytic reformed straight-run naphtha stabilizer overheads; Refinery gas (A complex combination of hydrocarbons obtained from the catalytic reforming of straight-run naphtha followed by fractionation of the total effluent. It consists of hydrogen, methane, ethane and propane)	68513-14-4	1B***
116	Газы (нефтяные), отходящие после перегонки нефтезаводского газа; газ нефтеперегонного завода (комплексное сочетание, разделенное перегонкой потока газа, содержащего водород, моноокись углерода, двуокись углерода и углеводороды, имеющие количество углеродов в диапазоне C1-C6 или полученные посредством крекинга этана и пропана. Содержит преимущественно углеводороды C1-C2, водород, азот, монооксид углерода.)	Gases (petroleum), oil refinery gas distn. off; Refinery gas (A complex combination separated by distillation of a gas stream containing hydrogen, carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers in the range of C1 through C6 or obtained by cracking ethane and propane. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C2, hydrogen, nitrogen, and carbon monoxide)	68527-15-1	1B***
117	Газы (нефтяные), отходящие стабилизационной колонны установки для платформинга ректификации легких фракций; газ нефтеперегонного завода (комплексное сочетание, полученное при ректификации легких фракций платиновых реакторов	Gases (petroleum), platformer stabilizer off, light ends fractionation; Refinery gas (A complex combination obtained by the fractionation of the light ends of the platinum reactors of the platformer unit. It consists of hydrogen, methane, ethane and propane)	68919-07-3	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	установки платформинга. Содержит водород, метан, этан, пропан.)			
118	Газы (нефтяные), парового крекинга легкой фракции, содержащей бутадиен; нефтяной газ (комплексное сочетание углеводородов, произведенное при перегонке продуктов термического крекинга. Содержит преимущественно углеводороды C4.)	Gases (petroleum, light steam-cracked, butadiene conc.; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a thermal cracking process. It consists of hydrocarbons having a carbon number predominantly of C4)	68955-28-2	1B***
119	Газы (нефтяные), парового крекинга с высоким содержанием C3; нефтяной газ (смесь углеводородов, полученная при перегонке продуктов парового крекинга). Составляет в основном из пропилена с некоторым содержанием пропана и кипит в интервале примерно от минус 70 °C до 0 °C (минус 94 °F до 32 °F).	Gases (petroleum), steam-cracker C3-rich; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a steam cracking process. It consists predominantly of propylene with some propane and boils in the range of approximately minus 70 °C to 0 °C (minus 94 °F to 32 °F))	92045-22-2	1B***
120	Газы (нефтяные), перегонки сырой нефти; нефтяной газ (комплексное сочетание углеводородов, полученное при перегонке сырой нефти. Содержит преимущественно насыщенные алифатические углеводороды C1-C5).	Gases (petroleum), crude oil fractionation off; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons produced by the fractionation of crude oil. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5)	68918-99-0	1B***
121	Газы (нефтяные), после легкого крекинга остатка; газ нефтеперегонного завода (комплексное сочетание, полученное от уменьшения вязкости остатков в печи. Содержит преимущественно сероводород, парафино-	Gases (petroleum), residue visbaking off; Refinery gas (A complex combination obtained from viscosity reduction of residues in a furnace. It consists predominantly of hydrogen sulfide and paraffinic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in	92045-20-0	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	вые и олефиновые углеводороды C1-C5.)	the range of C1 through C5)		
122	Газы (нефтяные), продувочные гидроде-сульфуризации дизельного топлива; газ нефтеперегонного завода (комплексное сочетание, полученное от риформинга и продувки реактора гидрогенизации. Содержит преимущественно водород и алифатические углеводороды C1-C4.)	Gases (petroleum), gas oil hydrodesulfurization purge; Refinery gas (A complex combination of gases obtained from the reformer and from the purges from the hydrogenation reactor. It consists predominantly of hydrogen and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4)	92045-17-5	1B***
123	Газы (нефтяные), прямогонной стабилизационной колоны; нефтяной газ (комплексное сочетание углеводородов, полученное при разделении на фракции жидкости от первой башни, используемой при перегонке неочищенной нефти. Содержит насыщенные алифатические углеводороды преимущественно C1-C4.)	Gases (petroleum), straight-run stabilizer off; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of the liquid from the first tower used in the distillation of crude oil. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4)	68919-10-8	1B***
124	Газы (нефтяные), рециркулирующие газы нефтяной смеси, полученные на гидроочистителе, с высоким содержанием водорода и азота; газы нефтеперегонного завода (комплексное сочетание, полученное от рециркуляции нефтяной смеси на гидроочистителе. Содержит преимущественно водород и азот с небольшими количествами монооксида углерода, диоксида углерода и углеводородв C1-C5.)	Gases (petroleum), hydrotreater blend oil recycle, hydrogen-nitrogen-rich; Refinery gas (A complex combination obtained from recycled hydrotreated blend oil. It consists primarily of hydrogen and nitrogen with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5)	68477-98-5	1B***
125	Газы (нефтяные), рециркулирующие с высоким содержанием водорода; газ нефтеперегонного завода (комплексное сочетание,	Gases (petroleum), recycle, hydrogen-rich; Refinery gas (A complex combination obtained from recycled reactor gases. It consists primari-	68478-00-2	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	полученное из рециркулированных реакторных газов. Содержит преимущественно водород, небольшие количества монооксида и диоксида углерода, азота, сероводорода и насыщенных алифатических углеводородов C1-C5.)	ly of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen, hydrogen sulfide, and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C1 through C5)		
126	Газы (нефтяные), рециркулирующий газ бензольной установки, с высоким содержанием водорода; газ нефтеперегонного завода (комплексное сочетание углеводородов, полученное от рециркуляции газов бензольной установки. Оно состоит в основном из водорода с различным небольшим количеством монооксида углерода и углеводородов, имеющих количество углеродов в диапазоне C1-C6)	Gases (petroleum), benzene unit recycle, hydrogen-rich; Refinery gas (A complex combination of hydrocarbons obtained by recycling the gases of the benzene unit. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide and hydrocarbons having carbon numbers in the range of C1 through C6)	68477-67-8	1B***
127	Газы (нефтяные), с высоким содержанием водорода; газ нефтеперегонного завода (комплексное сочетание, отделенное как газ из углеводородных газов посредством охлаждения. Содержит преимущественно водород, небольшие количества монооксида углерода, азота, метана и углеводородов C2.)	Gases (petroleum), hydrogen-rich; Refinery gas (A complex combination separated as a gas from hydrocarbon gases by chilling. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide, nitrogen, methane, and C2 hydrocarbons)	68477-97-4	1B***
128	Газы (нефтяные), с депропанизатора, сухие, с высоким содержанием пропена; нефтяной газ (комплексное сочетание углеводородов, полученное при перегонке фракций газа и	Gases (petroleum), depropanizer dry, propene-rich; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from the gas and gasoline fractions of	68477-90-7	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	бензина процесса каталитического крекинга. Содержит преимущественно пропилен с некоторым количеством этана и пропана.)	a catalytic cracking process. It consists predominantly of propylene with some ethane and propane)		
129	Газы (нефтяные), C2-3; газ нефтяной (комплексное сочетание углеводородов, произведенное при перегонке продуктов процесса каталитического фракционирования). Содержит преимущественно этан, этилен, пропан, пропилен.	Gases (petroleum), C2-3-; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic fractionation process. It contains predominantly ethane, ethylene, propane, and propylene)	68477-70-3	1B***
130	Газы (нефтяные), C3-5 олефинопарафиновое сырье для алкилирования; нефтяной газ (комплексное сочетание олефиновых и парафиновых углеводородов C3-C5, которое используется в качестве сырья для алкилирования. Температура окружающей среды обычно превышает критическую температуру этих сочетаний.)	Gases (petroleum), C3-5 olefinic-paraffinic alkylation feed; Petroleum gas (A complex combination of olefinic and paraffinic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C3 through C5 which are used as alkylation feed. Ambient temperatures normally exceed the critical temperature of these combinations)	68477-83-8	1B***
131	Газы (нефтяные), рециркулирующие газы установки для каталитического риформинга C6-8; газ нефтеперегонного завода (комплексное сочетание углеводородов, полученное при перегонке продуктов каталитического риформинга сырья C6-8 и рециркулирующих для сохранения водорода. Составляет в основном из водорода. Может содержать небольшие количества монооксида углерода, диоксида углерода, азота, углево-	Gases (petroleum), C6-8 catalytic reformer recycle; Refinery gas (A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from catalytic reforming of C6-C8 feed and recycled to conserve hydrogen. It consists primarily of hydrogen. It may also contain various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C6)	68477-80-5	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	дороды преимущественно C1-C6.)			
132	Газы (нефтяные), свежие газы, смешанные с рециркулированным, полученным на гидроочистителе установки для риформинга с высоким содержанием водорода; газ нефтеперегонного завода (комплексное сочетание, полученное от процесса гидроочистения риформинга. Состоит в основном из водорода с небольшим количеством монооксида углерода и алифатических углеводородов, имеющих количество углеродов в основном в диапазоне C1-C5.)	Gases (petroleum), reforming hydrotreater make-up, hydrogen-rich; Refinery gas (A complex combination obtained from the reforming hydrotreating process. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5)	68478-04-6	1B***
133	Газы (нефтяные), дистилляты термического крекинга; газ нефтеперегонного завода (сложная комбинация, полученная при перегонке продуктов термического крекинга. Содержит водород, сероводород, монооксид углерода, диоксид углерода и углеводороды преимущественно C1-C6.)	Gases (petroleum), thermal cracking distn.; Refinery gas (A complex combination produced by distillation of products from a thermal cracking process. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C6)	68478-05-7	1B***
134	Газы (нефтяные), сепаратора низкого давления установки для гидрокрекинга; газ нефтеперегонного завода (комплексное сочетание, полученное жидко-паровым разделением в процессе гидрокрекинга отходящих с реактора веществ. Оно состоит в основном из водорода и насыщенных углеводородов преимущественно C1-C3.)	Gases (petroleum), hydrocracking low-pressure separator; Refinery gas (A complex combination obtained by the liquid-vapor separation of the hydrocracking process reactor effluent. It consists predominantly of hydrogen and saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C3)	68783-06-2	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
135	Газы (нефтяные), смесь нефтеперегонных заводов; нефтяной газ (комплексное сочетание, полученное от различных процессов. Состоит из водорода, сероводорода и углеводородов преимущественно C1-C5.)	Gases (petroleum), refinery blend; Petroleum gas (A complex combination obtained from various processes. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5)	68783-07-3	1B***
136	Газы (нефтяные), смешиваемые с рециркулированным, полученным на установке риформинга, с высоким содержанием водорода; газ нефтеперегонного завода (комплексное сочетание, полученное от риформинга. Содержит преимущественно водород с небольшими количествами монооксида углерода и алифатических углеводородов C1-C5.)	Gases (petroleum), reformer make-up, hydrogen-rich; Refinery gas (A complex combination obtained from the reformers. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5)	68478-01-3	1B***
137	Газы (нефтяные), стабилизатора легкой фракции прямогонной нефти; нефтяной газ (комплексное сочетание углеводородов, полученное от стабилизации легкой фракции прямогонной нефти. Содержит преимущественно насыщенные алифатические углеводороды C2-C6.)	Gases (petroleum), light straight-run naphtha stabilizer off; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained by the stabilization of light straight-run naphtha. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C2 through C6)	68513-17-7	1B***
138	Газы (нефтяные), стабилизатора фракций легкого прямогонного бензина; нефтяной газ (комплексное сочетание углеводородов, полученное при перегонке легкого прямогонного бензина. Содержит преимущественно насыщенные алифатические угле-	Gases (petroleum), light straight run gasoline fractionation stabilizer off; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of light straight-run gasoline. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5)	68919-05-1	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	водороды C1-C5.)			
139	Газы (нефтяные), сухой сернистый нефтяной газ, отходящий из установки газовой концентрации; газ нефтеперегонного завода (комплексное сочетание сухих газов из установки газовой концентрации. Состоит из водорода, сероводорода и углеводородов, имеющих количество углеродов в основном в диапазоне C1-C3.)	Gases (petroleum), dry sour, gas-concn.-unit-off; Refinery gas (The complex combination of dry gases from a gas concentration unit. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C3)	68477-92-9	1B***
140	Газы (нефтяные), сырье для алкилирования; нефтяной газ (комплексное сочетание углеводородов, полученное при каталитическом крекинге газойля. Содержит преимущественно углеводороды C3-C4.)	Gases (petroleum), alkylation feed; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons produced by the catalytic cracking of gas oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C4)	68606-27-9	1B***
141	Газы (нефтяные), сырье для системы аминной очистки; газ нефтеперегонного завода (Газы-сырье для очистки аминной системы для извлечения сероводорода. Содержат водород. Могут также присутствовать моноокись углерода, двуокись углерода, сероводород и алифатические углеводороды преимущественно C1-C5.)	Gases (petroleum), amine system feed; Refinery gas (The feed gas to the amine system for removal of hydrogen sulfide. It consists of hydrogen. Carbon monoxide, carbon dioxide, hydrogen sulfide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5 may also be present)	68477-65-6	1B***
142	Газы (нефтяные), сырье для установки Гирбатол; нефтяной газ (комплексное сочетание углеводородов, используемое в каче-	Gases (petroleum), Girbatol unit feed; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons that is used as the feed into the Girbatol	68477-95-2	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	стве сырья для установки Гирбатол для удаления сероводорода. Состоит из алифатических углеводородов, имеющих количество углеродов в основном в диапазоне C2-C4.)	unit to remove hydrogen sulfide. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C2 through C4)		
143	Газы (нефтяные), установки каталитического риформинга C6-8, с высоким содержанием водорода; газ нефтеперегонного завода	Gases (petroleum), C6-8 catalytic reformer recycle, hydrogen-rich; Refinery gas	68477-82-7	1B***
144	Газы (нефтяные), фракции остатков перегонки депропанизатора; нефтяной газ (комплексное сочетание углеводородов, полученное при перегонке остатков депропанизаторов. Содержит преимущественно бутан, изобутан, бутадиен.)	Gases (petroleum), depropanizer bottoms fractionation off; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of depropanizer bottoms. It consists predominantly of butane, isobutane and butadiene)	68606-34-8	1B***
145	Газы (нефтяные), C1-5 , влажные; нефтяной газ (комплексное сочетание углеводородов, полученное при перегонке неочищенной нефти и/или крекинге башенного газойля. Содержит преимущественно углеводороды C1-C5.)	Gases (petroleum), C1-5, wet; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil and/or the cracking of tower gas oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5)	68602-83-5	1B***
146	Газы (нефтяные), C2-4, обессеренные; нефтяной газ (комплексное сочетание углеводородов, полученное в процессе очистки нефтяного дистиллята для удаления меркаптанов и кислотных примесей. Содержит преимущественно насыщенные и ненасы-	Gases (petroleum), C2-4, sweetened; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of saturated and unsaturated hydrocar-	68783-65-3	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	щенные углеводороды C2-C4, кипящие в интервале примерно от минус 51 °C до минус 34 °C (минус 60 °F до минус 30 °F).)	bons having carbon numbers predominantly in the range of C2 through C4 and boiling in the range of approximately minus 51 °C to minus 34 °C (minus 60 °F to minus 30 °F))		
147	Газы (нефтяные), C3-4, с высоким содержанием изобутана; газ нефтяной (комплексное сочетание углеводородов от перегонки насыщенных и ненасыщенных углеводородов, обычно имеющих количество углеродов в диапазоне C3-C6, в основном бутана и изобутана. Содержит преимущественно насыщенные и ненасыщенные углеводороды C3-4, в основном изобутан.)	Gases (petroleum), C3-4, isobutane-rich; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons from the distillation of saturated and unsaturated hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C3 through C6, predominantly butane and isobutane. It consists of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of C3 through C4, predominantly isobutene)	68477-33-8	1B***
148	Газы (нефтяные), C3-4; газ нефтяной (комплексное сочетание углеводородов, полученное при перегонке продуктов крекинга сырой нефти. Содержит углеводороды C3-C4, преимущественно пропан и пропилен, кипящие в интервале примерно от минус 51 °C до минус 1 °C (минус 60 °F до 30 °F).)	Gases (petroleum), C3-4; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from the cracking of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C3 through C4, predominantly of propane and propylene, and boiling in the range of approximately minus 51 °C to minus 1 °C (minus 60 °F to 30 °F))	68131-75-9	1B***
149	Газы (нефтяные); с высоким содержанием C4; нефтяной газ (комплексное сочетание углеводородов, полученное при перегонке продуктов каталитического фракционирования. Содержит алифатические углеводороды C3-C5, преимущественно C4.)	Gases (petroleum), C4-rich; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a catalytic fractionation process. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C3 through C5, predominantly C4)	68477-85-0	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
150	Гексаметилфосфорамид	Hexamethylphosphoric triamide; hexamethylphosphoramid	680-31-9	1B
151	Головные фракции бензола (угольного); редистиллят легкого масла, с низкой температурой кипения (дистилят от легкого масла коксования, перегоняющийся при температуре ниже 100 °С (212 °F). Состоит в основном из С4-С6 алифатических углеводородов.)	Benzol forerunnings (coal); Light Oil Redistillate, low boiling (The distillate from coke oven light oil having an approximate distillation range below 100 °C (212 °F). Composed primarily of C4 to C6 aliphatic hydrocarbons)	65996-88-5	1B*
152	Дегтярные масла, уголь, низкотемпературные; дегтярное масло, высококипящее (дистилят низкотемпературной каменноугольной смолы. Состоит в основном из углеводородов, фенольных производных и ароматических азотистых оснований, кипящих в диапазоне примерно от 160 °С до 340 °С (320 °F до 644 °F).)	Tar oils, coal, low-temp.; Tar Oil, high boiling (A distillate from low-temperature coal tar. Composed primarily of hydrocarbons, phenolic compounds and aromatic nitrogen bases boiling in the range of approximately 160 °C to 340 °C (320 °F to 644 °F))	101316-87-4	1B***
153	Диметил- $\{2-$ [(гидроксиметил)карбамоил]этил $\}$ фосфонат	Dimethyl $\{2-$ [(hydroxymethyl)carbamoyl]ethyl $\}$ phosphonate	—	1B
154	Дистилят (каменноугольная смола), маточный раствор кристаллизации нафталинового масла; редистиллят нафталинового масла (комплексное сочетание органических соединений, полученное как фильтрат кристаллизации нафталиновой фракции из каменноугольной смолы и кипящее в диапазоне примерно от 200 °С до 230 °С (392	Distillates (coal tar), naphthalene oil crystn. mother liquor; Naphthalene Oil Redistillate (A complex combination of organic compounds obtained as a filtrate from the crystallization of the naphthalene fraction from coal tar and boiling in the range of approximately 200 °C to 230 °C (392 °F to 446 °F). Contains chiefly naphthalene, thionaphthene and alkylnaphtha-	91995-49-2	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	°F до 446 °F). Состоит в основном из нафталина, тионафтена и алкилнафталинов.)	lenes)		
155	Дистиллят (каменноугольная смола), легкие масла, нейтральная фракция; остатки экстракта легкого масла, высококипящий (дистиллят фракционной перегонки высокотемпературной каменноугольной смолы. Содержит преимущественно алкильные производные однокольцевых ароматических углеводородов, кипящих в интервале примерно от 135 °C до 210 °C (от 275 °F до 410 °F). Может также содержать ненасыщенные углеводороды, такие как инден и бензофуран.)	Distillates (coal tar), light oils, neutral fraction; Light Oil Extract Residues, high boiling (A distillate from the fractional distillation of high temperature coal tar. Composed primarily of alkyl-substituted one ring aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 135 °C to 210 °C (275 °F to 410 °F). May also include unsaturated hydrocarbons such as indene and coumarone)	101794-90-5	1B*
156	Дистилляты (каменноугольная смола), бензольная фракция, остатки перегонки; промывочное масло (комплексное сочетание углеводородов, получаемое при перегонке сырого бензола (высокотемпературной каменноугольной смолы). Продукт может представлять собой жидкость, перегоняющуюся в интервале примерно от 150 °C до 300 °C (от 302 °F до 572 °F) или полутвердым или твердым веществом с температурой плавления до 70 °C (158 °F). Состоит в основном из нафталина и алкилнафталинов.)	Distillates (coal tar), benzole fraction, distn. residues; Wash Oil (A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude benzole (high temperature coal tar). It may be a liquid with the approximate distillation range of 150 °C to 300 °C (302 °F to 572 °F) or a semi-solid or solid with a melting point up to 70 °C (158 °F). It is composed primarily of naphthalene and alkyl naphthalenes)	121620-46-0	1B***
157	Дистилляты (каменноугольная смола), лег-	Distillates (coal tar), light oils, acid exts.; Light	90640-87-2	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	кие масла, кислые экстракты; остатки экстракта легкого масла, с высокой температурой кипения (масло представляет собой сложную реакционную смесь ароматических углеводородов, в основном индена, нафталина, бензофурана, фенола, орто-, мета- и пара-крезолов, кипящую в интервале от 140 °С до 215 °С (284 °F до 419 °F).)	Oil Extract Residues, high boiling (This oil is a complex reaction mass of aromatic hydrocarbons, primarily indene, naphthalene, coumarone, phenol, and o-, m- and p-cresol and boiling in the range of 140 °C to 215 °C (284 °F to 419 °F))		
158	Дистилляты (каменноугольная смола), легкие масла; фенольное масло (комплексное сочетание углеводородов, полученное при перегонке каменноугольной смолы. Содержит ароматические и другие углеводороды, фенольные производные и ароматические азотистые соединения, перегоняется в интервале примерно от 150 °С до 210 °С (302 °F до 410 °F).)	Distillates (coal tar), light oils; Carboic Oil (A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of coal tar. It consists of aromatic and other hydrocarbons, phenolic compounds and aromatic nitrogen compounds and distills at the approximate range of 150 °C to 210 °C (302 °F to 410 °F))	84650-03-3	1B*
159	Дистилляты (каменноугольная смола), легкие масла, щелочные экстракты; щелочной экстракт (водный экстракт, полученный при щелочной промывке, например водным раствором гидроксида натрия, фенольного масла. Состоит в основном из щелочных солей различных фенольных компонентов.)	Distillates (coal tar), light oils, alk. exts.; Alkaline Extract (The aqueous extract from carboic oil produced by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide. Composed primarily of the alkali salts of various phenolic compounds)	90640-88-3	1B***
160	Дистилляты (каменноугольная смола), нафталиновые масла, без нафталина, щелочные экстракты; остатки экстракта нафталинового масла (масло, остающееся	Distillates (coal tar), naphthalene oils, naphthalene-free, alk. exts.; Naphthalene Oil Extract Residue (The oil remaining after the removal of phenolic compounds (tar acids) from drained	90640-90-7	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	после извлечения фенольных компонентов (кислой фракции дегтя) из осушенного нафталинового масла при щелочной промывке. Состоит в основном из нафталина и алкилнафталинов.)	naphthalene oil by an alkali wash. Composed primarily of naphthalene and alkyl naphthalenes)		
161	Дистилляты (каменноугольная смола), нафталиновые масла, индол-метилнафталиновая фракция; метилнафталиновое масло (дистиллят от фракционной перегонки высокотемпературной каменноугольной смолы. Состоит в основном из индола и метилнафталина, кипящих в диапазоне примерно от 235 °C до 255 °C (455 °F до 491 °F).)	Distillates (coal tar), naphthalene oils, indole-methylnaphthalene fraction; Methylnaphthalene Oil (A distillate from the fractional distillation of high temperature coal tar. Composed primarily of indole and methylnaphthalene boiling in the range of approximately 235 °C to 255 °C (455 °F to 491 °F))	101794-91-6	1B***
162	Дистилляты (каменноугольная смола), нафталиновые масла, кислотные экстракты; остатки экстракта метилнафталинового масла (комплексное сочетание углеводов, полученное путем извлечения оснований из метилнафталиновой фракции перегонки каменноугольной смолы, кипящее в диапазоне примерно от 230 °C до 255 °C (446 °F до 491 °F). Состоит в основном из 1(2)-метилнафталина, нафталина, диметилнафталина и бифенила.)	Distillates (coal tar), naphthalene oils, acid exts.; Methylnaphthalene Oil Extract Residue (A complex combination of hydrocarbons obtained by debasing the methylnaphthalene fraction obtained by the distillation of coal tar and boiling in the range of approximately 230 °C to 255 °C (446 °F to 491 °F). Contains chiefly 1(2)-methylnaphthalene, naphthalene, dimethylnaphthalene and biphenyl)	91995-48-1	1B***
163	Дистилляты (каменноугольная смола), нафталиновые масла, метилнафталиновая фракция, метилнафталиновое масло (дистиллят от фракционной перегонки высокотемпературной каменноугольной смолы.	Distillates (coal tar), naphthalene oils, methylnaphthalene fraction; Methylnaphthalene Oil (A distillate from the fractional distillation of high temperature coal tar. Composed primarily of substituted two ring aromatic hydrocarbons	101896-27-9	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	Состоит в основном из замещенных двухъядерных ароматических углеводородов и ароматических азотистых оснований, кипящих в диапазоне примерно от 225 °С до 255 °С (437 °F до 491 °F.)	and aromatic nitrogen bases boiling in the range of approximately 225 °C to 255 °C (437 °F to 491 °F))		
164	Дистилляты (каменноугольная смола), нафталиновые масла, с низким содержанием нафталина; редистиллят нафталинового масла (комплексное сочетание углеводородов, полученное при кристаллизации нафталинового масла. Состоит в основном из нафталина, алкилнафталинов и фенольных производных.)	Distillates (coal tar), naphthalene oils, naphthalene-low; Naphthalene Oil Redistillate (A complex combination of hydrocarbons obtained by crystallization of naphthalene oil. Composed primarily of naphthalene, alkyl naphthalenes and phenolic compounds)	84989-09-3	1B***
165	Дистилляты (каменноугольная смола), нафталиновые масла, щелочные экстракты; щелочной экстракт (водный экстракт, полученный при щелочной промывке нафталинового масла, например водным раствором гидроксида натрия. Состоит в основном из щелочных солей различных фенольных производных.)	Distillates (coal tar), naphthalene oils, alk. exts.; Alkaline Extract (The aqueous extract from naphthalene oil produced by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide. Composed primarily of the alkali salts of various phenolic compounds)	90640-89-4	1B***
166	Дистилляты (каменноугольная смола), бензольная фракция, с высоким содержанием бензола, толуола, ксилолов; редистиллят легкой нефти, с низкой температурой кипения (остаток от перегонки сырого бензола для извлечения бензольных фронтов. Состоит в основном из бензола, толуола, ксилолов, кипящих в диапазоне примерно от	Distillates (coal tar), benzole fraction, BTX-rich; Light Oil Redistillate, low boiling (A residue from the distillation of crude benzole to remove benzole fronts. Composed primarily of benzene, toluene and xylenes boiling in the range of approximately 75 °C to 200 °C (167 °F to 392 °F))	101896-26-8	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	75 °C до 200 °C(167 °F до 392 °F).)			
167	Дистилляты (каменноугольной смолы), нафталиновые масла; нафталиновое масло (комплексное сочетание углеводородов, полученное при перегонке каменноугольной смолы. Состоит в основном из ароматических и других углеводородов, фенольных производных и ароматических азотистых соединений и перегоняется в диапазоне примерно от 200 °C до 250 °C (392 °F до 482 °F).	Distillates (coal tar), naphthalene oils; Naphthalene Oil (A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of coal tar. It consists primarily of aromatic and other hydrocarbons, phenolic compounds and aromatic nitrogen compounds and distills in the approximate range of 200 °C to 250 °C (392 °F to 482 °F))	84650-04-4	1B***
168	Дистилляты (нефтяные), нефтяная гидроочищенная тяжелая, головной погон колонны деизогексанизации; нефтяная низкокипящая гидроочищенная (комплексное сочетание углеводородов, полученное при перегонке продуктов гидроочистки тяжелой нефти. Содержит преимущественно углеводороды C3-C6, кипящие в интервале примерно от минус 49 °C до 68 °C (минус 57 °F до 155 °F).)	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphtha, deisohexanizer overheads; Low boiling point hydrogen treated naphtha (A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of the products from a heavy naphtha hydrotreating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C6 and boiling in the range of approximately minus 49 °C to 68 °C (minus 57 °F to 155 °F))	68410-98-0	1B*
169	Дистилляты (нефтяные) гидроочищенные, средние, кипящие при средней температуре; нефтяная низкокипящая гидроочищенная (комплексное сочетание углеводородов, полученное при перегонке продуктов процесса гидроочистки средних дистиллятов. Содержит преимущественно углеводороды C5-10, кипящие в интервале примерно от	Distillates (petroleum), hydrotreated middle, intermediate boiling; Low boiling point hydrogen treated naphtha (A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of products from a middle distillate hydrotreating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C5 through C10 and boiling in the range of ap-	68410-96-8	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	127 °C до 188 °C (от 262 °F до 370 °F).)	proximately 127 °C to 188 °C (262 °F to 370 °F))		
170	Дистилляты (нефтяные) легкие, ароматические; нефтяные легкокипящие термического крекинга (комплексное сочетание углеводородов, полученное при перегонке продуктов термического крекинга этана и пропана. Эта легкокипящая фракция содержит преимущественно ароматические углеводороды C5-C7 с небольшим количеством ненасыщенных алифатических углеводородов C5. Может содержать бензол.)	Distillates (petroleum), light arom.; Low boiling point thermally cracked naphtha (The complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from the thermal cracking of ethane and propane. This lower boiling fraction consists predominantly of C5-7 aromatic hydrocarbons with some unsaturated aliphatic hydrocarbons having a carbon number predominantly of C5. This stream may contain benzene)	67891-80-9	1B*
171	Дистилляты (нефтяные) пентанноотгонной колонны каталитического риформинга; нефтяные легкокипящие каталитического риформинга (комплексное сочетание углеводородов, полученное при перегонке продуктов каталитического риформинга. Содержит преимущественно алифатические углеводороды C3-C6, кипящие в интервале примерно от минус 49 °C до 63 °C (от минус 57 °F до 145 °F).)	Distillates (petroleum), catalytic reformed pentanizer; Low boiling point cat-reformed naphtha (A complex combination of hydrocarbons from the distillation of products from a catalytic reforming process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C6 and boiling in the range of approximately minus 49 °C to 63 °C (minus 57 °F to 145 °F))	68475-79-6	1B*
172	Дистилляты (нефтяные), нефтяный рафинат, полученный от пиролиза при смешивании различных сортов бензинов; нефтяные легкокипящие термического крекинга (комплексное сочетание углеводородов, полученное при пиролизном фракционировании при 816 °C (1500 °F) нефти и рафината.	Distillates (petroleum), naphtha-raffinate pyrolyzate-derived, gasoline-blending; Low boiling point thermally cracked naphtha (The complex combination of hydrocarbons obtained by the pyrolysis fractionation at 816 °C (1500 °F) of naphtha and raffinate. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon number of C9	68425-29-6	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	Содержит преимущественно углеводороды C9, кипящие примерно при 204 °C (400 °F))	and boiling at approximately 204 °C (400 °F))		
173	Дистилляты (нефтяные) тяжелые, ароматические; нефтяная низкокипящая термического крекинга (комплексное сочетание углеводородов от перегонки продуктов процесса термического крекинга этана и пропана. Эта кипящая при более высоких температурах фракция состоит в основном из ароматических углеводородов C5-7 с некоторым количеством ненасыщенных алифатических углеводородов C5. Может содержать бензол.)	Distillates (petroleum), heavy arom.; Low boiling point thermally cracked naphtha (The complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from the thermal cracking of ethane and propane. This higher boiling fraction consists predominantly of C5-7 aromatic hydrocarbons with some unsaturated aliphatic hydrocarbons having carbon number predominantly of C5. This stream may contain benzene)	67891-79-6	1B*
174	Дистилляты (нефтяные), алкен-алкиновое масло, полученное пиролизом, смешанное с высокотемпературной каменноугольной смолой, фракция индена; редистиллят (комплексное сочетание углеводородов, полученное при повторной перегонке фракционной дистилляции высокотемпературной битуминозной каменноугольной смолы и осадочных масел, которые получены при пиролизе производств алкенов и алкинов из нефтепродуктов или природного газа. Оно состоит в основном из инденов и кипит в диапазоне примерно от 160 °C до 190 °C (320 °F до 374 °F).)	Distillates (petroleum), alkene-alkyne manuf. pyrolysis oil, mixed with high-temp. coal tar, indene fraction; Redistillates (A complex combination of hydrocarbons obtained as a redistillate from the fractional distillation of bituminous coal high temperature tar and residual oils that are obtained by the pyrolytic production of alkenes and alkynes from petroleum products or natural gas. It consists predominantly of indene and boils in a range of approximately 160 °C to 190 °C (320 °F to 374 °F))	91995-31-2	1B*
175	Дистилляты (нефтяные), головной погон нефти прямогонной каталитического ри-	Distillates (petroleum), catalytic reformed straight-run naphtha overheads; Low boiling	68513-63-3	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	форминга; нефтяная низкокипящая каталитического риформинга (комплексное сочетание углеводородов, полученное при каталитическом риформинге прямогонной нефти с последующим фракционированием. Содержит насыщенные алифатические углеводороды преимущественно C2-C6.)	point cat-reformed naphtha (A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic reforming of straight-run naphtha followed by the fractionation of the total effluent. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C2 through C6)		
176	Дистилляты (нефтяные), головной погон депentanizатора; нефтяная низкокипящая – неопределенная (комплексное сочетание углеводородов, полученное из газового потока каталитического крекинга. Содержит алифатические углеводороды преимущественно C4-C6.)	Distillates (petroleum), depentanizer overheads; Low boiling point naphtha – unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic cracked gas stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C6)	68477-89-4	1B*
177	Дистилляты (нефтяные), легкая фракция верхнего погона разделения на фракции прямогонного бензина; нефтяная низкокипящая (комплексное сочетание углеводородов, полученное при разделении легкой фракции прямогонного бензина. Состоит из насыщенных алифатических углеводородов преимущественно C3-C6.)	Distillates (petroleum), light straight-run gasoline fractionation stabilizer overheads; Low boiling point naphtha (A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of light straight-run gasoline. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C6)	68921-08-4	1B*
178	Дистилляты (нефтяные), легкие каталитического риформинга гидроочищенные; C8-C12 ароматическая фракция; риформинговая нефтяная с низкой точкой кипения (комплексное сочетание алкилбензолов, полученное при каталитическом риформинге	Distillates (petroleum), catalytic reformed hydrotreated light, C8-12 arom. fraction; Low boiling point cat-reformed naphtha (A complex combination of alkylbenzenes obtained by the catalytic reforming of petroleum naphtha. It consists predominantly of alkylbenzenes hav-	85116-58-1	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	<p>нафты. Состоит в основном из алкилбензолов C8-C10, кипящих в диапазоне примерно от 160 °C до 180 °C (320 °F до 356 °F).)</p>	<p>ing carbon numbers predominantly in the range of C8 through C10 and boiling in the range of approximately 160 °C to 180 °C (320 °F to 356 °F))</p>		
179	<p>Дистилляты (нефтяные), легкие прямогонные; нафта низкокипящая (комплексное сочетание углеводородов, полученное при перегонке сырой нефти. Содержит преимущественно углеводороды C2-C7, кипящие в интервале примерно от минус 88 °C до 99 °C (от минус 127 °F до 210 °F).)</p>	<p>Distillates (petroleum), straight-run light; Low boiling point naphtha (A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C2 through C7 and boiling in the range of approximately minus 88 °C to 99 °C (minus 127 °F to 210 °F))</p>	68410-05-9	1B*
180	<p>Дистилляты (нефтяные), легкие, термического крекинга, дебутанизированные ароматические; нафта низкокипящая термического крекинга (комплексное сочетание углеводородов, полученное при перегонке продуктов термического крекинга. Содержит преимущественно ароматические углеводороды, в основном бензол.)</p>	<p>Distillates (petroleum), light thermal cracked, debutanized arom.; Low boiling point thermal-cracked naphtha (A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a thermal cracking process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons, primarily benzene)</p>	68955-29-3	1B*
181	<p>Дистилляты (нефтяные), легкий дистиллят процесса гидроочистки, с низкой точкой кипения; нафта низкокипящая гидроочищенная (комплексное сочетание углеводородов, полученное при перегонке продуктов процесса гидроочистки легких дистиллятов. Содержит преимущественно углеводороды C6-C9, кипящие в интервале примерно от 3 °C до 194 °C (от 37 °F до 382 °F))</p>	<p>Distillates (petroleum), light distillate hydrotreating process, low-boiling; Low boiling point hydrogen treated naphtha (A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of products from the light distillate hydrotreating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C6 through C9 and boiling in the range of approximately 3 °C to 194 °C (37 °F to 382 °F))</p>	68410-97-9	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	°F.)			
182	Дистилляты (нефтяные), нефтяные дистилляты парового крекинга, фракция C5-12; нефтяная низкокипящая – неопределенная (комплексное сочетание органических соединений, полученное при перегонке продуктов парового крекинга. Содержит преимущественно ненасыщенные углеводороды C5-C12.)	Distillates (petroleum), steam-cracked, C5-12 fraction; Low boiling point naphtha – unspecified (A complex combination of organic compounds obtained by the distillation of products from a steam cracking process. It consists of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C5 through C12)	68477-53-2	1B*
183	Дистилляты (нефтяные), нефтяная отпарной съемной колонны, нефтяная низкокипящая – неопределенная (комплексное сочетание углеводородов, полученное при отгонке продуктов из объединенной нефти. Состоит из насыщенных алифатических углеводородов, имеющих количество углеродов в основном в диапазоне C2-6)	Distillates (petroleum), naphtha unifier stripper; Low boiling point naphtha – unspecified (A complex combination of hydrocarbons produced by stripping the products from the naphtha unifier. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C2 through C6)	68921-09-5	1B*
184	Дистилляты (нефтяные), парового крекинга, C8-C12 фракция, полимеризованная, дистилляты легкие; нефтяная низкокипящая – неопределенная (комплексное сочетание углеводородов, полученное при перегонке полимеризованных фракций C8-12 нефтяных дистиллятов парового крекинга. Состоит в основном из ароматических углеводородов C8-C12.)	Distillates (petroleum), steam-cracked, C8-12 fraction, polycond., distn. lights; Low boiling point naphtha – unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of the polymerized C8 through C12 fraction from steam-cracked petroleum distillates. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C8 through C12)	95009-23-7	1B*
185	Дистилляты (нефтяные), парового крекин-	Distillates (petroleum), steam-cracked, C5-10	68477-55-4	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	га, фракция C5-10, смешанные с легкой фракцией C5 нефти парового крекинга; нефтяная низкокипящая – неопределенная	fraction, mixed with light steam-cracked petroleum naphtha C5 fraction; Low boiling point naphtha – unspecified		
186	Дистилляты (нефтяные), полимеризованные, нефтяные дистилляты парового крекинга, C5-12 фракция; нефтяная низкокипящая – неопределенная (комплексное сочетание углеводородов, полученное при перегонке полимеризованных нефтяных дистиллятов парового крекинга. Содержит преимущественно углеводороды C5-12.)	Distillates (petroleum), polymerized steam-cracked petroleum distillates, C5-12 fraction; Low boiling point naphtha – unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of polymerized steam-cracked petroleum distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C5 through C12)	68477-50-9	1B*
187	Дистилляты (нефтяные), производные нефти парового крекинга; гидроочищенные легкие ароматические; нефтяная низкокипящая каталитического крекинга (комплексное сочетание углеводородов, полученное при обработке легкого дистиллята нефти парового крекинга. Содержит преимущественно ароматические углеводороды.)	Distillates (petroleum), naphtha steam cracking-derived, hydrotreated light arom.; Low boiling point cat-cracked naphtha (A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a light distillate from steam-cracked naphtha. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons)	91995-50-5	1B*
188	Дистилляты (нефтяные), производные нефти парового крекинга, очищенные растворителем, легкие, гидроочищенные; нефтяная низкокипящая модифицированная (комплексное сочетание углеводородов, полученное как рафинаты процесса экстракции растворителем гидроочищенных легких дистиллятов нефти парового крекинга.)	Distillates (petroleum), naphtha steam cracking-derived, solvent-refined light hydrotreated; Low boiling point modified naphtha (A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process of hydrotreated light distillate from steam-cracked naphtha)	91995-53-8	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
189	Дистилляты (нефтяные), с высоким содержанием С6; нефтяная низкокипящая – неопределенная (комплексное сочетание углеводородов, полученное при перегонке нефтяного сырья. Содержит преимущественно углеводороды С5-7, с высоким содержанием С6, кипящие в диапазоне примерно от 60 °С до 70 °С (от 140 °F до 158 °F).)	Distillates (petroleum), C6-rich; Low boiling point naphtha – unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of a petroleum feedstock. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers of C5 through C7, rich in C6, and boiling in the range of approximately 60 °C to 70 °C (140 °F to 158 °F))	93165-19-6	1B*
190	Дистилляты (нефтяные), С7-9, с высоким содержанием С8, гидродесульфурованные, деароматизированные; нефтяная низкокипящая – неопределенная (комплексное сочетание углеводородов, полученное при перегонке легких фракций, гидродесульфурованных и деароматизированных. Содержит преимущественно углеводороды С7-С9, в основном С8 парафины и циклопарафины, кипящие в интервале примерно от 120 °С до 130 °С (248 °F до 266 °F).)	Distillates (petroleum), C7-9, C8-rich, hydrodesulfurized dearomatized; Low boiling point naphtha – unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of petroleum light fraction, hydrodesulfurized and dearomatized. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C7 through C9, predominantly C8 paraffins and cycloparaffins, boiling in the range of approximately 120 °C to 130 °C (248 °F to 266 °F))	101316-56-7	1B*
191	Дистилляты (нефтяные), нефтяная термического крекинга и дизельное топливо; нефтяная низкокипящая термического крекинга (комплексное сочетание углеводородов, полученное при перегонке нефти термического крекинга и/или дизельного топлива. Содержит преимущественно олефиновые углеводороды С5, кипящие в интервале примерно от 33 °С до 60 °С (от 91 °F до 140	Distillates (petroleum), thermal cracked naphtha and gas oil; Low boiling point thermally cracked naphtha (A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of thermally cracked naphtha and/or gas oil. It consists predominantly of olefinic hydrocarbons having a carbon number of C5 and boiling in the range of approximately 33 °C to 60 °C (91 °F to 140 °F))	68603-00-9	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	°F).)			
192	Дистилляты (нефтяные), нефтяной термический крекинг и газойль, содержащие димеры C5; нефтяной низкокипящий термический крекинг (комплексное сочетание углеводородов, полученное при экстрактивной дистилляции нефти термического крекинга и/или газойля). Содержит преимущественно углеводороды C5 с некоторым количеством димеризованных олефинов C5, кипящих в интервале примерно от 33 °C до 184 °C (от 91 °F до 363 °F).	Distillates (petroleum), thermal cracked naphtha and gas oil, C5-dimer-contg.; Low boiling point thermally cracked naphtha (A complex combination of hydrocarbons produced by the extractive distillation of thermal cracked naphtha and/or gas oil. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon number of C5 with some dimerized C5 olefins and boiling in the range of approximately 33 °C to 184 °C (91 °F to 363 °F))	68603-01-0	1B*
193	Дистилляты (нефтяные), нефтяной термический крекинг и газойль, экстракционные; нефтяной низкокипящий термический крекинг (комплексное сочетание углеводородов, полученное при экстрактивной дистилляции нефти термического крекинга и/или газойля). Содержит парафиновые и олефиновые углеводороды, преимущественно изоамилены, такие как 2-метил-1-бутен, 2-метил-2-бутен, кипящие в интервале примерно от 31 °C до 40 °C (от 88 °F до 104 °F)).	Distillates (petroleum), thermal cracked naphtha and gas oil, extractive; Low boiling point thermally cracked naphtha (A complex combination of hydrocarbons produced by the extractive distillation of thermal cracked naphtha and/or gas oil. It consists of paraffinic and olefinic hydrocarbons, predominantly isoamylenes such as 2-methyl-1-butene and 2-methyl-2-butene and boiling in the range of approximately 31 °C to 40 °C (88 °F to 104 °F))	68603-03-2	1B*
194	Дистилляты (нефтяные), нефтяной, выдержанная при высокой температуре, парового крекинга; с высоким содержанием C5; нефтяной низкокипящий – неопределенная (комплексное сочетание углеводородов, полу-	Distillates (petroleum), heat-soaked steam-cracked naphtha, C5-rich; Low boiling point naphtha – unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of heat-soaked steam-cracked naphtha. It consists	91995-41-4	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	<p>ченное при перегонке нефти парового крекинга, выдержанной при высокой температуре. Содержит в основном углеводороды C4-C6, преимущественно C5.)</p>	<p>predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C4 through C6, predominantly C5)</p>		
195	<p>Дистилляты (нефтяные), C3-6, с высоким содержанием пиперилена; газ нефтяной (комплексное сочетание углеводородов перегонки насыщенных и ненасыщенных алифатических углеводородов, обычно имеющих количество углеродов в диапазоне C3-6. Содержит насыщенные и ненасыщенные углеводороды C3-C6, преимущественно пиперилены.)</p>	<p>Distillates (petroleum), C3-6, piperylene-rich; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons from the distillation of saturated and unsaturated aliphatic hydrocarbons usually ranging in the carbon numbers C3 through C6. It consists of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of C3 through C6, predominantly piperylenes)</p>	68477-35-0	1B***
196	<p>Дистилляты (нефтяные); C3-5, с высоким содержанием 2-метил-2-бутена; нефтяная низкокипящая –неопределенная (комплексное сочетание углеводородов, полученное при перегонке углеводородов C3 до C5, в основном изопентана и 3-метил-1-бутена. Содержит насыщенные и ненасыщенные углеводороды C3-C5, преимущественно 2-метил-2-бутен.)</p>	<p>Distillates (petroleum), C3-5, 2-methyl-2-butene-rich; Low boiling point naphtha – unspecified (A complex combination of hydrocarbons from the distillation of hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C3 through C5, predominantly isopentane and 3-methyl-1-butene. It consists of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of C3 through C5, predominantly 2-methyl-2-butene)</p>	68477-34-9	1B*
197	<p>Дистилляты (угольные), остаточные от пиролиза масла каменноугольной смолы, нафталиновые масла; редистилляты (редистиллят, полученный при фракционной перегонке высокотемпературной битуминозной каменноугольной смолы и остаточных от пиролиза масел, кипящий в интервале</p>	<p>Distillates (coal), coal tar-residual pyrolysis oils, naphthalene oils; Redistillates (The redistillate obtained from the fractional distillation of bituminous coal high temperature tar and pyrolysis residual oils and boiling in the range of approximately 190 °C to 270 °C (374 °F to 518 °F). Composed primarily of substitut-</p>	91995-35-6	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	примерно от 190 °С до 270 °С (374 °F до 518 °F). Состоит в основном из замещенных двудерных ароматических веществ.)	ed dinuclear aromatics)		
198	Дистилляты (угольные), экстракции растворителем, гидрокрекинговая средняя фракция (дистиллят, полученный посредством гидрокрекинга угольного экстракта или раствора, полученного при экстракции жидким растворителем или при экстракции сверхкритическим газом, кипящий в интервале примерно от 180 °С до 300 °С (356 °F до 572 °F). Состоит в основном из двухкольцевых ароматических, гидрогенизированных ароматических и нафтеновых соединений, их алкильных производных и алканов преимущественно C9-C14. Могут присутствовать азот-, сера- и кислородсодержащие соединения.)	Distillates (coal), solvent extn., hydrocracked middle (Distillate obtained from the hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 180 °C to 300 °C (356 °F to 572 °F. Composed primarily of two-ring aromatic, hydrogenated aromatic and naphthenic compounds, their alkyl derivatives and alkanes having carbon numbers predominantly in the range of C9 through C14. Nitrogen, sulfur and oxygen-containing compounds are also present)	94114-56-4	1B*
199	Дистилляты (угольные), экстракции растворителем, полученные гидрокрекингом (дистиллят, полученный при гидрокрекинге экстракта угля или раствора посредством экстракции жидким раствором или посредством селективной экстракции при помощи газа в сверхкритическом состоянии, кипящий в диапазоне приблизительно от 30 °С до 300 °С (86 °F до 572 °F). Содержит преимущественно гидрированные двухъядерные углеводороды и их алкильные произ-	Distillates (coal), solvent extn., hydrocracked hydrogenated middle (Distillate from the hydrogenation of hydrocracked middle distillate from coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 180 °C to 280 °C (356 °F to 536 °F). Composed primarily of hydrogenated two-ring carbon compounds and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of C9 through C14)	94114-53-1	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	водные C9-C14.)			
200	Дистилляты (угольные), экстракции растворителем, после гидрокрекинга, гидрогенизированная средняя фракция (дистиллят от гидрогенизации дистиллята средней фракции из угольного экстракта, полученного в результате гидрокрекинга, или экстракции жидким растворителем или посредством селективной экстракции сверхкритическим газом, кипящий в диапазоне примерно от 180 °C до 280 °C (356 °F до 536 °F). Содержит преимущественно двухъядерные углеводороды и их алкильные производные C9-C14.)	Distillates (coal), solvent extn., hydrocracked hydrogenated middle (Distillate from the hydrogenation of hydrocracked middle distillate from coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 180 °C to 280 °C (356 °F to 536 °F). Composed primarily of hydrogenated two-ring carbon compounds and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of C9 through C14)	94114-57-5	1B*
201	Дистилляты (угольные), экстракты жидкого растворителя, первичные (жидкий продукт конденсации паров, выходящих в ходе настаивания угля в жидком растворителе, кипящий в диапазоне примерно от 30 °C до 300 °C (86 °F до 572 °F). Содержит преимущественно частично гидрированные конденсированные ароматические углеводороды, содержащие азот, кислород, серу, а также их алкильные производные C4-C14.	Distillates (coal), liq. solvent extn., primary (The liquid product of condensation of vapors emitted during the digestion of coal in a liquid solvent and boiling in the range of approximately 30 °C to 300 °C (86 °F to 572 °F). Composed primarily of partly hydrogenated condensed-ring aromatic hydrocarbons, aromatic compounds containing nitrogen, oxygen and sulfur, and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C14)	94114-52-0	1B*
202	Дистилляты (угольные); легкое масло коксования, нафталиновая фракция; нафталиновое масло (комплексное сочетание углеводородов, полученное при отгоне легких	Distillates (coal), coke-oven light oil, naphthalene cut; Naphthalene Oil (The complex combination of hydrocarbons obtained from pre-fractionation (continuous distillation) of coke	85029-51-2	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	фракций (непрерывная перегонка) легкого масла коксования. Содержит преимущественно нафталин, бензофуран и инден, кипит при температуре выше 148 °C (298 °F).)	oven light oil. It consists predominantly of naphthalene, coumarone and indene and boils above 148 °C (298 °F))		
203	Дихромат аммония	Ammonium dichromate	7789-09-5	1B
204	Дихромат калия	Potassium dichromate	7778-50-9	1B
205	Дихромат натрия	Sodium dichromate	10588-01-9	1B
206	Диэтилсульфат	Diethyl sulphate	64-67-5	1B
207	(S)-N-(5,6,7,9-Тетрагидро-1,2,3,10-тетраметокси-9-оксобензо[а]гептален-7-ил)ацетамид (Колхицин)	(S)-N-(5,6,7,9-Tetrahydro-1,2,3,10-tetramethoxy-9-oxobenzo[a]heptalen-7-yl)acetamide (Colchicine)	64-86-8	1B
208	Конденсаты природного газа (нефтяные); нафта низкокипящая – неопределенная (комплексное сочетание углеводородов, отделенное как жидкость от природного газа во внешнем сепараторе посредством ретроградной конденсации. Состоит в основном из углеводородов C2-20. Представляет собой жидкость при атмосферном давлении и температуре.)	Natural gas condensates (petroleum); Low boiling point naphtha – unspecified (A complex combination of hydrocarbons separated as a liquid from natural gas in a surface separator by retrograde condensation. It consists mainly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C2 to C20. It is a liquid at atmospheric temperature and pressure)	64741-47-5	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
209	Конденсаты природного газа; низкокипящая нефтя – неопределенная (комплексное сочетание углеводородов, отделенное и (или) конденсированное из природного газа во время транспортировки и собранное на устьевом отверстии скважины и/или производства, сбора, передачи и распределения в углублениях трубопровода, скрубберах и т.п. Содержит преимущественно углеводороды C2-C8.)	Natural gas condensates; Low boiling point naphtha – unspecified (A complex combination of hydrocarbons separated and/or condensed from natural gas during transportation and collected at the wellhead and/or from the production, gathering, transmission, and distribution pipelines in deeps, scrubbers, etc. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C2 through C8)	68919-39-1	1B*
210	Легкое масло (угольное), коксовое; неочищенный бензол (летучая органическая жидкость, извлеченная из газа, выделяющегося при деструктивной перегонке угля при высокой температуре (более 700 °C (1292 °F))). Состоит в основном из бензола, толуола и ксилолов. Может содержать другие углеводороды в незначительном количестве.	Light oil (coal), coke-oven; Crude benzole (The volatile organic liquid extracted from the gas evolved in the high temperature (greater than 700 °C (1292 °F)) destructive distillation of coal. Composed primarily of benzene, toluene, and xylenes. May contain other minor hydrocarbon constituents)	65996-78-3	1B*
211	Легкое масло (угольное), процесса полукоксования; свежее масло (летучая органическая жидкость, конденсированная из газа, выделяющегося при деструктивной перегонке угля при низкой температуре (менее 700 °C (1292°F))). Состоит в основном из углеводородов C6-10.	Light oil (coal), semi-coking process; Fresh oil (The volatile organic liquid condensed from the gas evolved in the low-temperature (less than 700 °C (1292 °F)) destructive distillation of coal. Composed primarily of C6-10 hydrocarbons)	90641-11-5	1B*
212	Лигроин; нефтя низкокипящая (смесь углеводородов, полученная при фракционной	Ligroine; Low boiling point naphtha (A complex combination of hydrocarbons obtained by	8032-32-4	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	перегонке нефти. Фракция кипит в интервале примерно от 20 °С до 135 °С (58 °F до 275 °F)).	the fractional distillation of petroleum. This fraction boils in a range of approximately 20 °C to 135 °C (58 °F to 275 °F)		
213	Масла экстракта (угольные), азотистое основание каменноугольной смолы; кислотный экстракт (экстракт из остатков щелочного экстракта каменноугольного масла, полученный при промывке кислотой, например водной серной кислотой, после перегонки для извлечения нафталина. Содержит преимущественно соли различных ароматических азотистых оснований, включая пиридин, хинолин и их алкильные производные.)	Extract oils (coal), tar base; Acid Extract (The extract from coal tar oil alkaline extract residue produced by an acidic wash such as aqueous sulfuric acid after distillation to remove naphthalene. Composed primarily of the acid salts of various aromatic nitrogen bases including pyridine, quinoline, and their alkyl derivatives)	65996-86-3	1B***
214	Масла экстракта (угольные), кислотные, без дегтярного основания; остатки экстракта метилнафталинового масла (масло экстракта, кипящее в диапазоне примерно от 220 °С до 265 °С (428 °F до 509 °F), из остатка щелочного экстракта каменноугольной смолы, производимого путем кислотной промывки, такой как водным раствором серной кислоты после перегонки для извлечения дегтярных оснований. Составит в основном из алкилнафталинов.)	Extract oils (coal), acidic, tar-base free; Methyl-naphthalene Oil Extract Residue (The extract oil boiling in the range of approximately 220 °C to 265 °C (428 °F to 509 °F) from coal tar alkaline extract residue produced by an acidic wash such as aqueous sulfuric acid after distillation to remove tar bases. Composed primarily of alkyl-naphthalenes)	84989-12-8	1B***
215	Масла экстракта (угольные), легкое масло; кислотный экстракт (водный экстракт, полученный при кислотной промывке фенольного масла, промытого щелочью. Со-	Extract oils (coal), light oil; Acid Extract (The aqueous extract produced by an acidic wash of alkali-washed carbolic oil. Composed primarily of acid salts of various aromatic nitrogen bases	90640-99-6	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	стоит в основном из кислых солей различных ароматических азотистых оснований, включая пиридин, хинолин и их алифатические производные.)	including pyridine, quinoline and their alkyl derivatives)		
216	Масла экстракта (угольные), остаточное от пиролиза масло каменноугольной смолы, нафталиновое масло, остатки дистилляции; редистилляты (остаток от перегонки метилнафталинового масла (от битуминозной каменноугольной смолы и остаточного масла от пиролиза), из которого предварительно были извлечены фенолы и основания, с интервалом кипения от 240 °С до 260 °С (464 °F до 500 °F). Состоит в основном из замещенных двухъядерных ароматических и гетероциклических углеводородов.)	Extract oils (coal), coal tar residual pyrolysis oils, naphthalene oil, distn. residues; Redistillates (Residue from the distillation of dephenolated and debased methylnaphthalene oil (from bituminous coal tar and pyrolysis residual oils) with a boiling range of 240 °C to 260 °C (464 °F to 500 °F). Composed primarily of substituted dinuclear aromatic and heterocyclic hydrocarbons)	122070-80-8	1B*
217	Масла экстракта (угольные), остаточные от пиролиза масла каменноугольной смолы, нафталиновые масла; редистилляты (нейтральное масло, полученное при извлечении оснований и фенолов из масла, полученного при перегонке высокотемпературной смолы и остаточного от пиролиза масла, кипящее в интервале примерно от 225 °С до 255 °С (437 °F до 491 °F). Состоит в основном из замещенных двухъядерных ароматических углеводородов.)	Extract oils (coal), coal tar-residual pyrolysis oils, naphthalene oils; Redistillates (A neutral oil obtained by debasing and dephenolating the oil obtained from the distillation of high temperature tar and pyrolysis residual oils which has a boiling range of 225 °C to 255 °C (437 °F to 491 °F). Composed primarily of substituted dinuclear aromatic hydrocarbons)	122070-79-5	1B*
218	Масла экстракта (угольные); азотистое основание каменноугольного дегтя, фракция коллидина; основания дистиллята (экстракт,	Extract oils (coal), tar base, collidine fraction; Distillate Bases (The extract produced by the acidic extraction of bases from crude coal tar	68937-63-3	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	полученный кислотным извлечением оснований из ароматических масс сырой нефтяной смолы и перегонки оснований. Состоит в основном из коллидинов, анилина, толуидина, лутидинов, ксилидинов.)	aromatic oils, neutralization, and distillation of the bases. Composed primarily of collidines, aniline, toluidines, lutidines, xylidines)		
219	Масла экстрактов (угольные), нафталиновые масла; кислотный экстракт (водный экстракт, полученный при кислотной промывке обработанного щелочью нафталинового масла. Состоит в основном из кислых солей различных ароматических азотистых оснований, включая пиридин, хинолин и их алкиловые производные.)	Extract oils (coal), naphthalene oils; Acid Extract (The aqueous extract produced by an acidic wash of alkali-washed naphthalene oil. Composed primarily of acid salts of various aromatic nitrogen bases including pyridine, quinoline and their alkyl derivatives)	90641-00-2	1B***
220	Метилакриламидометоксиацетат (содержание акриламида $\geq 0,1$ %)	Methyl acrylamidomethoxyacetate (containing $\geq 0,1$ % acrylamid)	77402-03-0	1B
221	Метилакриламидогликолят (содержание акриламида $\geq 0,1$ %)	Methyl acrylamidoglycolate (containing $\geq 0,1$ % acrylamide)	77402-05-2	1B
222	Нефтепродукты, продукты риформинга гидроочистителя формовочного электроустройства; нефтяная низкокипящая риформинговая (комплексное сочетание углеводородов, полученное в процессе гидроочистки-формовки и кипящее в диапазоне от 27 °C до 210 °C (80 °F до 410 °F)).	Petroleum products, hydrofiner-powerformer reformates; Low boiling point cat-reformed naphtha (The complex combination of hydrocarbons obtained in a hydrofiner-powerformer process and boiling in a range of approximately 27 °C to 210 °C (80 °F to 410 °F))	68514-79-4	1B*
223	Нефтяные газы, сжиженные, обессеренные, C4 фракции; нефтяной газ (комплексное сочетание углеводородов, полученное при подвергании сжиженного нефтяного газа	Petroleum gases, liquefied, sweetened, C4 fraction; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a liquified petroleum gas mix to a sweetening process to	92045-80-2	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	процессу дисульфуризации для окисления меркаптанов или для удаления кислотных примесей. Содержит преимущественно C4 насыщенные и ненасыщенные углеводороды.)	oxidize mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of C4 saturated and unsaturated hydrocarbons)		
224	Нефтяные газы, сжиженные, обессеренные; газ нефтяной (комплексное сочетание углеводородов, полученное посредством подвергания смеси сжиженного нефтяного газа процессу обессеривания для преобразования маркаптанов или для извлечения кислотных примесей. Содержит преимущественно углеводороды C3-C7, кипящие в интервале примерно от минус 40 °C до 80 °C (от минус 40 °F до 176 °F)).	Petroleum gases, liquefied, sweetened; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting liquefied petroleum gas mix to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C7 and boiling in the range of approximately minus 40 °C to 80 °C (minus 40 °F to 176 °F))	68476-86-8	1B***
225	Нефтяные газы, сжиженные; газ нефтяной (комплексное сочетание углеводородов, полученное при перегонке сырой нефти). Содержит преимущественно углеводороды C3-C7, кипящие в интервале примерно от минус 40 °C до 80 °C (от минус 40 °F до 176 °F).	Petroleum gases, liquefied; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C7 and boiling in the range of approximately minus 40 °C to 80 °C (minus 40 °F to 176 °F))	68476-85-7	1B***
226	Нефтепродукты, газы нефтеперегонного завода; газ нефтеперегонного завода (комплексное сочетание, которое состоит в основном из водорода с различным небольшим количеством метана, этана и пропана).	Petroleum products, refinery gases; Refinery gas (A complex combination which consists primarily of hydrogen with various small amounts of methane, ethane, and propane)	68607-11-4	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
227	Оксид хрома (VI)	Chromium (VI) trioxide	1333-82-0	1B
228	Остатки (каменноугольная смола), перегонка антраценового масла; фракция антраценового масла (остатки от фракционной перегонки необработанного антрацена, кипящего в примерном диапазоне от 340 °C до 400 °C (644 °F до 752 °F). Состоит в основном из трехъядерных и многоядерных ароматических и гетероциклических углеводородов)	Residues (coal tar), anthracene oil distn.; Anthracene Oil Fraction (The residue from the fraction distillation of crude anthracene boiling in the approximate range of 340 °C to 400 °C (644 °F to 752 °F). It consists predominantly of tri- and polynuclear aromatic and heterocyclic hydrocarbons)	92061-92-2	1B***
229	Остатки (нефтяные), C6-8 каталитического риформинга; нефтяной газ (сложные остатки процесса каталитического риформинга сырья C6-8). Содержит преимущественно углеводороды C2-C6.	Residues (petroleum), C6-8 catalytic reformer; Low boiling point cat-reformed naphtha (A complex residuum from the catalytic reforming of C6-8 feed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C2 through C6)	68478-15-9	1B*
230	Остатки (нефтяные), автоклав для алкилированного расщепления, с высоким содержанием C4; нефтяной газ (комплексные остатки от перегонки потоков различных нефтеперегонных операций. Содержит углеводороды C4-C5, преимущественно бутан, кипящие в интервале примерно от минус 11,7 °C до 27,8 °C (11 °F до 82 °F))	Residues (petroleum), alkylation splitter, C4-rich; Petroleum gas (A complex residuum from the distillation of streams various refinery operations. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C4 through C5, predominantly butane and boiling in the range of approximately minus 11.7 °C to 27.8 °C (11 °F to 82 °F))	68513-66-6	1B***
231	Остатки (нефтяные), легкие парового крекинга, ароматические; нефтяной газ (сложные остатки процесса каталитического риформинга сырья C6-8). Содержит преимущественно углеводороды C2-C6.	Residues (petroleum), steam-cracked light, arom.; Low boiling point naphtha – unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of the products of	102110-55-4	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	вого крекинга или подобных процессов после отделения очень легких продуктов, приводящее к тому, что остаток содержит в основном углеводороды с числом углеродных атомов > 5. Содержит преимущественно ароматические углеводороды с числом атомов углерода > 5, кипящие около 40 °C (104 °F)).	steam cracking or similar processes after taking off the very light products resulting in a residue starting with hydrocarbons having carbon numbers greater than C5. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers greater than C5 and boiling above approximately 40 °C (104 °F))		
232	Остатки (нефтяные), оседающие в бутанноотгонной колонне; нефтяная низкокипящая – неопределенная (остатки после перегонки бутанового потока). Содержит преимущественно алифатические углеводороды C4-C6.	Residues (petroleum), butane splitter bottoms; Low boiling point naphtha – unspecified (A complex residuum from the distillation of butane stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C6)	68478-12-6	1B*
233	Остатки экстракта (каменноугольная смола), фракции бензола щелочные, экстракта кислоты; остатки экстракта легкого масла, с низкой температурой кипения (комплексное сочетание углеводородов, полученное при редистилляции дистиллята каменноугольной смолы с высокой температурой кипения, не содержащей сырых фенолов и азотистых оснований. Состоит в основном из незамещенных и замещенных моноядерных ароматических углеводородов, кипящих в диапазоне от 85 °C до 195 °C (185 °F до 383 °F).)	Extract residues (coal tar), benzole fraction alk., acid ext.; Light Oil Extract Residues, low boiling (A complex combination of hydrocarbons obtained by the redistillation of the distillate of high temperature coal tar (tar acid and tar base free). It consists predominantly of unsubstituted and substituted mononuclear aromatic hydrocarbons boiling in the range of 85 °C to 195 °C (185 °F to 383 °F))	101316-63-6	1B*
234	Остатки экстракта (угольные), щелочное легкое масло, головной погон перегонки;	Extract residues (coal), light oil alk., distn. overheads; Light Oil Extract Residues, low	90641-02-4	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	остатки экстракта легкого масла, с низкой температурой кипения (первая фракция от перегонки отстоя колонны отгонки легких фракций или промывочного фенольного масла с высоким содержанием ароматических углеводородов, бензофурана, нафталина и индена, кипящих при температуре значительно ниже 145 °C (293 °F). Состоит в основном из C7-C8 алифатических и ароматических углеводородов.)	boiling (The first fraction from the distillation of aromatic hydrocarbons, coumarone, naphthalene and indene rich prefractionator bottoms or washed carbolic oil boiling substantially below 145 °C (293 °F). Composed primarily of C7 and C8 aliphatic and aromatic hydrocarbons)		
235	Остатки экстракта (угольные), легкое масло щелочное, инденовая бензиновая фракция; остатки экстракта легкого масла, с высокой температурой кипения (дистиллят от фенольного масла щелочной промывки в колонне отгонки легких фракций с высоким содержанием ароматических углеводородов, бензофурана, нафталина и индена, имеющего диапазон кипения примерно от 155 °C до 180 °C (311 °F до 356 °F). Состоит в основном из индена, индана и триметилбензолов.)	Extract residues (coal), light oil alk., indene naphtha fraction; Light Oil Extract Residues, high boiling (The distillate from aromatic hydrocarbons, coumarone, naphthalene and indene rich prefractionator bottoms or washed carbolic oils, having an approximate boiling range of 155 °C to 180 °C (311 °F to 356 °F). Composed primarily of indene, indan and trimethylbenzenes)	90641-03-5	1B*
236	Остатки экстракта (угольные), легкое масло щелочное, кислые экстракты, фракция индена; остатки экстракта легкого масла, со средней температурой кипения	Extract residues (coal), light oil alk., acid ext., indene fraction; Light Oil Extract Residues, intermediate boiling	101316-62-5	1B*
237	Остатки экстракта (угольные), нафталиновое масло, щелочное, с низким содержанием нафталина; остатки экстракта нафталинового масла (комплексное сочетание угле-	Extract residues (coal), naphthalene oil, alk., naphthalene-low; Naphthalene Oil Extract Residue (A complex combination of hydrocarbons remaining after the removal of naphthalene	121620-48-2	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	водородов, оставшееся после извлечения нафталина из промытого щелочью нафталинового масла в процессе кристаллизации. Состоит в основном из нафталина и алкил нафталинов.)	from alkali-washed naphthalene oil by a crystallization process. It is composed primarily of naphthalene and alkyl naphthalenes)		
238	Остатки экстракта (угольные), щелочные низкотемпературной каменноугольной смолы (остатки масел низкотемпературной каменноугольной смолы после щелочной промывки, например водным раствором гидроокиси натрия, для удаления сырых фенолов каменноугольной смолы. Состоит в основном из углеводородов и ароматических азотистых оснований.)	Extract residues (coal), low temp. coal atar alk. (The residue from low temperature coal tar oils after an alkaline wash, such as aqueous sodium hydroxide, to remove crude coal tar acids. Composed primarily of hydrocarbons and aromatic nitrogen bases)	122384-78-5	1B***
239	Остатки экстракта (угольные), кислая фракция бензола; остатки экстракта легкого масла, низкокипящие (кислотный шлам, побочный продукт сернокислой обработки сырого угля при высокой температуре. Состоит в основном из серной кислоты и органических соединений.)	Extract residues (coal), benzole fraction acid; Light Oil Extract Residues, low boiling (An acid sludge by-product of the sulfuric acid refining of crude high temperature coal. Composed primarily of sulfuric acid and organic compounds)	93821-38-6	1B*
240	Остатки экстракта (угольные), щелочная фракция бензола, кислые экстракты; остатки экстракта легкого масла, с низкой температурой кипения (редистиллят от дистиллята, освобожденный от сырых фенолов и азотистых оснований каменноугольной смолы, от высокотемпературной битум-	Extract residues (coal), benzole fraction alk., acid ext.; Light Oil Extract Residues, low boiling (The redistillate from the distillate, freed of tar acids and tar bases, from bituminous coal high temperature tar boiling in the approximate range of 90 °C to 160 °C (194 °F to 320 °F). It consists predominantly of benzene, toluene and	91995-61-8	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	минозного смолы, кипящий в интервале примерно от 90 °С до 160 °С (194 °F до 320 °F). Состоит в основном из бензола, толуола и ксилолов.)	xylenes)		
241	Остатки экстракта (угольные), щелочного дегтярного масла, карбонизированные, зеленые; неочищенные фенолы (продукт, получаемый при обработке щелочного экстракта каменноугольного масла CO <sub>2</sub> и CaO. Состоит в основном из CaCO <sub>3</sub> , Ca(OH) <sub>2</sub> , Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> и других органических и неорганических примесей.)	Extract residues (coal), tar oil alk., carbonated, limed; Crude Phenols (The product obtained by treatment of coal tar oil alkaline extract with CO <sub>2</sub> and CaO. Composed primarily of CaCO <sub>3</sub> , Ca(OH) <sub>2</sub> , Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> and other organic and inorganic impurities)	90641-06-8	1B***
242	Остатки экстракта (угольные), щелочного дегтярного масла, остатки перегонки нафталина; остатки экстракта нафталинового масла (остатки, полученные из химического масла, экстрагированного после извлечения нафталина посредством перегонки. Содержит преимущественно двух-четырёхъядерные конденсированные ароматические углеводороды и ароматические азотистые основания.)	Extract residues (coal), tar oil alk., naphthalene distn. residues; Naphthalene Oil Extract Residue (The residue obtained from chemical oil extracted after the removal of naphthalene by distillation composed primarily of two to four membered condensed ring aromatic hydrocarbons and aromatic nitrogen bases)	73665-18-6	1B***
243	Остатки экстракта (угольные), щелочного нафталинового масла, остатки перегонки; остатки экстракта метилнафталинового масла (остатки перегонки промытого щелочью нафталинового масла, кипящие в интервале примерно от 220 °С до 300 °С (428 °F до 572 °F). Состоит в основном из	Extract residues (coal), naphthalene oil alk., distn. residues; Methylnaphthalene Oil Extract Residue (The residue from the distillation of alkali-washed naphthalene oil having an approximate distillation range of 220 °C to 300 °C (428 °F to 572 °F). Composed primarily of naphthalene, alkylnaphthalenes and aromatic	90641-05-7	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	нафталина, алкилнафталинов и ароматических азотистых оснований.)	nitrogen bases)		
244	Остатки экстракта (угольные), щелочное смоляное масло; остатки экстракта фенольного масла (остатки, полученные при обработке щелочным раствором, например раствором гидроксида натрия, масла каменноугольной смолы после извлечения сырых фенолов. Содержит преимущественно нафталины и азотистые ароматические основания.)	Extract residues (coal), tar oil alk.; Carbolic Oil Extract Residue (The residue obtained from coal tar oil by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide after the removal of crude coal tar acids. Composed primarily of naphthalenes and aromatic nitrogen bases)	65996-87-4	1B*
245	Остатки экстрактов (угольные), нафталиновое масло, щелочное; остатки экстракта нафталинового масла (комплексное сочетание углеводородов, полученное путем щелочной промывки нафталинового масла для извлечения фенольных производных (сырой фенол дегтя). Состоит из нафталина и алкилнафталинов.)	Extract residues (coal), naphthalene oil, alk.; Naphthalene Oil Extract Residue (A complex combination of hydrocarbons obtained from the alkali washing of naphthalene oil to remove phenolic compounds (tar acids). It is composed of naphthalene and alkyl naphthalenes)	121620-47-1	1B***
246	Остатки экстрактов (угольные), щелочное легкое масло, кислые экстракты; остатки экстрактов фенольного масла (масло, полученное при обработке кислотой щелочных фенольных масел для извлечения незначительного количества основных составляющих (оснований смол). Состоит в основном из индена, индана и алилбензолов.)	Extract residues (coal), light oil alk., acid ext.; Carbolic Oil Extract Residue (The oil resulting from the acid washing of alkali-washed carbolic oil to remove the minor amounts of basic compounds (tar bases). Composed primarily of indene, indan and alkylbenzenes)	90641-01-3	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
247	Остатки экстрактов (угольные), щелочного нафталинового масла, верхний погон перегонки; остатки экстракта нафталинового масла (дистиллят промытого щелочью нафталинового масла, кипящий в интервале примерно от 180 °С до 220 °С (от 356 °F до 428 °F). Состоит в основном из нафталина, алкилбензолов, индена и индана.)	Extract residues (coal), naphthalene oil alk., distn. overheads; Naphthalene Oil Extract Residue (The distillate from alkali-washed naphthalene oil having an approximate distillation range of 180 °C to 220 °C (356 °F to 428 °F). Composed primarily of naphthalene, alkylbenzenes, indene and indan)	90641-04-6	1B***
248	Остаточные масла (нефтяные), колонны для отгонки изобутана; нефтяная низкокипящая – неопределенная (остатки атмосферной перегонки бутан-бутиленового потока. Содержит преимущественно алифатические углеводороды C4-C6.)	Residual oils (petroleum), deisobutanizer tower; Low boiling point naphtha – unspecified (A complex residuum from the atmospheric distillation of the butane-butylene stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C6)	68478-16-0	1B*
249	Отходящие газы (нефтяные), абсорбера колонны повторной ректификации для каталитического крекинга; газ нефтеперегонного завода (комплексное сочетание углеводородов, полученное при ректификации продуктов каталитического крекинга. Оно состоит из водорода и углеводородов преимущественно C1-C3.)	Tail gas (petroleum), catalytic cracker refractionation absorber; Refinery gas (A complex combination of hydrocarbons obtained from refractionation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C3)	68478-25-1	1B***
250	Отходящие газы (нефтяные), дистиллята термического крекинга, абсорбера газойля и нафты; нефтяной газ (комплексное сочетание углеводородов, полученное при разделении дистиллятов термического крекинга, нафты и газойля. Содержит преимуще-	Tail gas (petroleum), thermal-cracked distillate, gas oil and naphtha absorber; petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained from the separation of thermal-cracked distillates, naphtha and gas oil. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers	68952-81-8	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	ственно углеводороды C1-C6.)	predominantly in the range of C1 through C6)		
251	Отходящие газы (нефтяные), каталитического крекинга осветленного масла и сборника орошающей фракции термически крекированного вакуумного остатка; нефтяной газ (комплексное сочетание углеводородов, полученное от перегонки каталитически крекированного осветленного масла и термически крекированного вакуумного остатка. Содержит преимущественно углеводороды C1-C6.)	Tail gas (petroleum), catalytic cracked clarified oil and thermal cracked vacuum residue fractionation reflux drum; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked clarified oil and thermal cracked vacuum residue. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C6)	68478-21-7	1B***
252	Отходящие газы (нефтяные), колонны стабилизации нефти каталитического риформинга; газ нефтеперегонного завода (комплексное сочетание углеводородов, полученных от стабилизации нефти каталитического риформинга. Состоит из водорода и углеводородов преимущественно C1-C6.)	Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha stabilizer; Refinery gas (A complex combination of hydrocarbons obtained from the stabilization of catalytic reformed naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C6)	68478-28-4	1B***
253	Отходящие газы (нефтяные), колонны стабилизации дистиллята и нефти каталитического крекинга; нефтяной газ (комплексное сочетание углеводородов, полученное при фракционировании нефти каталитического крекинга и дистиллята. Содержит преимущественно углеводороды C1-C4.)	Tail gas (petroleum), catalytic cracked distillate and naphtha stabilizer; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of catalytic cracked naphtha and distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4)	68952-77-2	1B***
254	Отходящие газы (нефтяные), от разделения нефти, прошедшей каталитическое гидродесульфирование; газ нефтеперегонного	Tail gas (petroleum), catalytic hydrodesulfurized naphtha separator; Refinery gas (A complex combination of hydrocarbons ob-	68952-79-4	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	завода (комплексное сочетание углеводородов, полученное в результате гидроdesульфирования нефти. Состоит из водорода, метана, этана и пропана.)	tained from the hydrodesulfurization of naphtha. It consists of hydrogen, methane, ethane, and propane)		
255	Отходящие газы (нефтяные), от смешанного потока установки насыщения газа, с высоким содержанием C4; нефтяной газ (комплексное сочетание углеводородов, полученное от стабилизации перегонки прямогонной нефти, перегонки отходящего газа и отходящего газа от стабилизационной установки нефти каталитического риформинга. Содержит углеводороды C3-C6, преимущественно бутан и изобутен.)	Tail gas (petroleum), saturate gas plant mixed stream, C4-rich; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of straight-run naphtha, distillation tail gas and catalytic reformed naphtha stabilizer tail gas. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C3 through C6, predominantly butane and isobutene)	68478-32-0	1B***
256	Отходящие газы (нефтяные), стабилизатор фракционирования нефти каталитического риформинга; нефтяной газ (комплексное сочетание углеводородов, полученное от стабилизации фракционирования нефти каталитического риформинга. Содержит преимущественно углеводороды C1-C4.)	Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha fractionation stabilizer; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of catalytic reformed naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4)	68478-26-2	1B***
257	Отходящие газы (нефтяные), от установки извлечения и насыщения газа, с высоким содержанием C1-2; нефтяной газ (комплексное сочетание углеводородов, полученное при перегонке дистиллята отходящего газа, прямогонной нефти и отходящего газа от стабилизационной установки нефти каталитического риформинга. Со-	Tail gas (petroleum), saturate gas recovery plant, C1-2-rich; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of distillate tail gas, straight-run naphtha, catalytic reformed naphtha stabilizer tail gas. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C1 through C5, predominantly methane and	68478-33-1	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	держит преимущественно углеводороды C1-C5, преимущественно метан и этан.)	ethane)		
258	Отходящие газы (нефтяные), от установки каталитического крекинга, каталитического риформинга и колонны фракционирования, объединенной с гидродесульфуризатором; нефтяной газ (комплексное сочетание углеводородов, полученное от перегонки продуктов от процессов каталитического крекинга, каталитического риформинга и гидродесульфуризации, переработанных для удаления кислотных примесей. Содержит преимущественно углеводороды C1-C5.)	Tail gas (petroleum), catalytic cracker, catalytic reformer and hydrodesulfurizer combined fractionater; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of products from catalytic cracking, catalytic reforming and hydrodesulfurizing processes treated to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5)	68478-24-0	1B***
259	Отходящие газы (нефтяные), сепаратора гидродесульфурированной прямогонной нефти; газ нефтеперегонного завода (комплексное сочетание углеводородов, полученное в процессе гидродесульфурирования прямогонной нефти. Содержит водород и насыщенные алифатические углеводороды C1-C6.)	Tail gas (petroleum), hydrodesulfurized straight-run naphtha separator; Refinery gas (A complex combination of hydrocarbons obtained from hydrodesulfurization of straight-run naphtha. It consists of hydrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C6)	68478-30-8	1B***
260	Отходящие газы (нефтяные), сепаратора нефти каталитического риформинга; газ нефтеперегонного завода (комплексное сочетание углеводородов, полученное при каталитическом риформинге прямогонной нефти. Содержит водород и углеводороды преимущественно C1-C6.)	Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha separator; Refinery gas (A complex combination of hydrocarbons obtained from the catalytic reforming of straight run naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C6)	68478-27-3	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
261	Отходящие газы (нефтяные), сепаратора установки для гидроочистки крекинг-дистиллята; газ нефтеперегонного завода (комплексное сочетание углеводородов, полученных при обработке дистиллятов крекинга водородом в присутствии катализатора. Содержит водород и насыщенные алифатические углеводороды преимущественно C1-C5.)	Tail gas (petroleum), cracked distillate hydrotreater separator; Refinery gas (A complex combination of hydrocarbons obtained by treating cracked distillates with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5)	68478-29-5	1B***
262	Отходящие газы (нефтяные), стабилизационного абсорбера нефти каталитического крекинга; нефтяной газ (комплексное сочетание углеводородов, полученное при стабилизации нефти каталитического крекинга. Содержит преимущественно C1-C6.)	Tail gas (petroleum), catalytic cracked naphtha stabilization absorber; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained from the stabilization of catalytic cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C6)	68478-22-8	1B***
263	Отходящие газы (нефтяные), стабилизационной колонны ректификации углеводородов термического крекинга, коксования нефти; нефтяной газ (комплексное сочетание углеводородов, полученное при стабилизации разделения на фракции углеводородов термического крекинга в процессе коксования нефти. Содержит преимущественно углеводороды C1-C6.)	Tail gas (petroleum), thermal cracked hydrocarbon fractionation stabilizer, petroleum coking; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of thermal cracked hydrocarbons from petroleum coking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C6)	68952-82-9	1B***
264	Отходящие газы (нефтяные), термически крекированного вакуумного остатка; нефтяной газ (комплексное сочетание углеводородов, полученное от термического	Tail gas (petroleum), vacuum residues thermal cracker; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained from the thermal cracking of vacuum residues. It consists of hy-	68478-34-2	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	крекинга вакуумного остатка. Содержит преимущественно углеводороды C1-C5.)	drocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5)		
265	Отходящий газ (нефтяной), газ цеха извлечения газа; газ нефтяной (комплексное сочетание углеводородов от перегонки продуктов различных углеводородных потоков. Содержит преимущественно углеводороды C1-C5.)	Tail gas (petroleum), gas recovery plant; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons from the distillation of products from miscellaneous hydrocarbon streams. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5)	68308-04-3	1B***
266	Отходящий газ (нефтяной), гидродесульфирования вакуумного дизельного топлива, не содержащее сероводород; газ нефтяной (комплексное сочетание углеводородов, полученное при каталитическом гидродесульфировании вакуумного дизельного топлива, из которого посредством аминовой очистки был извлечен сероводород. Содержит преимущественно углеводороды C1-C6.)	Tail gas (petroleum), vacuum gas oil hydrodesulfurizer, hydrogen sulfide-free; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained from catalytic hydrodesulfurization of vacuum gas oil and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C6)	68308-12-3	1B***
267	Отходящий газ (нефтяной), гидродесульфированный дистиллят и гидродесульфированная нефтяная колонны ректификации, без кислоты; газ нефтяной (комплексное сочетание углеводородов, полученное при фракционировании гидродесульфированной нефти и углеводородных дистиллятов и обработанное с целью извлечения кислотных примесей. Содержит углеводороды преимущественно C1-C5.)	Tail gas (petroleum), hydrodesulfurized distillate and hydrodesulfurized naphtha fractionator, acid-free; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of hydrodesulfurized naphtha and distillate hydrocarbon streams and treated to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5)	68308-06-5	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
268	Отходящий газ (нефтяной), дистиллят каталитического крекинга и абсорбированная фракция нефти каталитического крекинга; газ нефтяной (комплексное сочетание углеводородов, полученное при перегонке продуктов каталитического крекинга дистиллятов и нефти. Содержит преимущественно углеводороды C1-C4.)	Tail gas (petroleum), catalytic cracked distillate and catalytic cracked naphtha fractionation absorber; Petroleum gas (The complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from catalytic cracked distillates and catalytic cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C1 through C4)	68307-98-2	1B***
269	Отходящий газ (нефтяной), диэтанализации сырья алкилирования пропана-пропилена; газ нефтяной (комплексное сочетание углеводородов, полученное при перегонке продуктов реакции пропана с пропиленом. Содержит углеводороды преимущественно C1-C4.)	Tail gas (petroleum), propane-propylene alkylation feed prep deethanizer; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of the reaction products of propane with propylene. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4)	68308-11-2	1B***
270	Отходящий газ (нефтяной), из абсорбера каталитического крекинга дизельного топлива; газ нефтяной (комплексное сочетание углеводородов, полученное от перегонки продуктов от каталитического крекинга дизельного топлива. Содержит преимущественно углеводороды C1-C5.)	Tail gas (petroleum), gas oil catalytic cracking absorber; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of products from the catalytic cracking of gas oil. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5)	68308-03-2	1B***
271	Отходящий газ (нефтяной), из секции гидроочистки дистиллята крекинга; газ нефтяной; (комплексное сочетание углеводородов, полученное при каталитическом гидрировании дистиллятов термического крекинга. Содержит насыщенные углеводоро-	Tail gas (petroleum), cracked distillate hydrotreater stripper; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained by treating thermal cracked distillates with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon	68308-01-0	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	ды преимущественно C1-C6.)	numbers predominantly in the range of C1 through C6)		
272	Отходящий газ (нефтяной), от гидродесульфуризатора прямогонной нефти; газ нефтеперегонного завода; (комплексное сочетание, полученное при гидродесульфировании прямогонной нефти. Содержит водород и углеводороды преимущественно C1-C5.)	Tail gas (petroleum), straight-run naphtha hydrodesulfurizer; Refinery gas (A complex combination obtained from the hydrodesulfurization of straight-run naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5)	68952-80-7	1B***
273	Отходящий газ (нефтяной), от гидродесульфирования прямогонного дистиллята, без сероводорода; газ нефтяной (комплексное сочетание углеводородов, полученное при каталитическом гидродесульфировании прямогонных дистиллятов, не содержащих сероводорода в результате аминной очистки. Содержит преимущественно углеводороды C1-C4.)	Tail gas (petroleum), straight-run distillate hydrodesulfurizer, hydrogen sulfide-free; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained from catalytic hydrodesulfurization of straight run distillates and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4)	68308-10-1	1B***
274	Отходящий газ (нефтяной), отпаривания вакуумного гидродесульфированного дизельного топлива, без сероводорода; газ нефтяной (комплексное сочетание углеводородов, полученное от стабилизации каталитического гидродесульфированного вакуумного дизельного топлива, из которого был извлечен сероводород посредством аминной очистки. Содержит преимущественно углеводороды C1-C6.)	Tail gas (petroleum), hydrodesulfurized vacuum gas oil stripper, hydrogen sulfide-free; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained from stripping stabilization of catalytic hydrodesulfurized vacuum gas oil and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C6)	68308-07-6	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
275	Отходящий газ (нефтяной), ректификационного стабилизатора изомеризованной нефти; газ нефтяной (комплексное сочетание углеводородов, полученное от стабилизации продуктов разделения на фракции изомеризованной нефти. Содержит преимущественно углеводороды C1-C4.)	Tail gas (petroleum), isomerized naphtha fractionation stabilizer; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization products from isomerized naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4)	68308-08-7	1B***
276	Отходящий газ (нефтяной), стабилизатора легкой прямогонной нефти, без сероводорода; газ нефтяной (комплексное сочетание углеводородов, полученное при фракционировании стабилизированной легкой прямогонной нефти, из которой сероводород был извлечен аминной очисткой. Содержит преимущественно углеводороды C1-C5.)	Tail gas (petroleum), light straight-run naphtha stabilizer, hydrogen sulfide-free; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation stabilization of light straight run naphtha and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5)	68308-09-8	1B***
277	Отходящий газ (нефтяной), фракционная стабилизация каталитически полимеризованной нефти; газ нефтяной (комплексное сочетание углеводородов от ректификации продуктов стабилизации полимеризованной нефти. Содержит преимущественно углеводороды C1-C4.)	Tail gas (petroleum), catalytic polymn. naphtha fractionation stabilizer; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons from the fractionation stabilization products from polymerization of naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C1 through C4)	68307-99-3	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
278	Отходящий газ (нефтяной), стабилизированная фракция нефти каталитического риформинга, не содержащая сероводород; газ нефтяной (комплексное сочетание углеводородов, полученное при фракционном стабилизации нефти каталитического риформинга, с извлечением сероводорода посредством аминной очистки. Содержит преимущественно углеводороды C1-C4.)	Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha fractionation stabilizer, hydrogen sulfide-free; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation stabilization of catalytic reformed naphtha and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4)	68308-00-9	1B***
279	Отходящий газ (нефтяной), цеха извлечения газа колонны диэтанзации; газ нефтяной (комплексное сочетание углеводородов от перегонки продуктов различных углеводородных потоков. Содержит преимущественно углеводороды C1-C4.)	Tail gas (petroleum), gas recovery plant deethanizer; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons from the distillation of products from miscellaneous hydrocarbon streams. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4)	68308-05-4	1B***
280	Пек; каменноугольный деготь, высокотемпературный; пек (остатки от перегонки каменноугольной смолы при высокой температуре. Черное твердое вещество с температурой размягчения от 30 °C до 180 °C (от 86 °F до 356 °F). Состоит преимущественно из ароматических углеводородов с тремя и более конденсированными бензольными кольцами.	Pitch, coal tar, high-temp. (The residue from the distillation of high temperature coal tar. A black solid with an approximate softening point from 30 °C to 180 °C (86 °F to 356 °F). Composed primarily of a complex mixture of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons)	65996-93-2	1B
281	Пиридин, алкильные производные; основания сырого дегтя (комплексное сочетание полиалкильных пиридинов, полученное при перегонке каменноугольной смолы или	Pyridine, alkyl derivs.; Crude Tar Bases (The complex combination of polyalkylated pyridines derived from coal tar distillation or as high-boiling distillates approximately above	68391-11-7	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	дистилляты с высокой температурой кипения, примерно выше 150 °С (302 °F) реакции аммиака с ацетальдегидом, формальдегидом и параформальдегидом)	150 °C (302 °F) from the reaction of ammonia with acetaldehyde, formaldehyde or paraformaldehyde)		
282	Природный газ (нефтяной), смесь жидкого сырья; нефтяная низкокипящая – неопределенная (комплексное сочетание углеводородов, отделенное как жидкость от природного газа в цехе рециркуляции газа посредством таких процессов как охлаждение или абсорбция. Оно состоит в основном из насыщенных алифатических углеводородов C2-C8.)	Natural gas (petroleum), raw liq. mix; Low boiling point naphtha – unspecified (A complex combination of hydrocarbons separated as a liquid from natural gas in a gas recycling plant by processes such as refrigeration or absorption. It consists mainly of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C2 through C8)	64741-48-6	1B*
283	Пропиленоксид	Propylene oxide	75-56-9	1B
284	Сольвент-нефтяная (нефтяная); легкий ароматический; нефтяная низкокипящая – неопределенная (комплексное сочетание углеводородов, полученное при перегонке ароматических потоков. Содержит преимущественно ароматические углеводороды C8-10, кипящие в диапазоне примерно от 135 °С до 210 °С (от 275 °F до 410 °F)).	Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha – unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C8 through C10 and boiling in the range of approximately 135 °C to 210 °C (275 °F to 410 °F))	64742-95-6	1B*
285	Растворитель Стоддарда; нефтяная низкокипящая – неопределенная (бесцветный, очищенный дистиллят нефти, не имеющий прогорклого или неприятного запаха, кипящий в диапазоне примерно от 148,8 °С до	Stoddard solvent; Low boiling point naphtha – unspecified (A colourless, refined petroleum distillate that is free from rancid or objectionable odours and that boils in a range of approximately 148,8 °C to 204,4 °C (300 °F	8052-41-3	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	204,4 °C (300 °F до 400 °F)).	to 400 °F))		
286	Рафинаты (нефтяные), С4 фракция парового крекинга, извлеченные медным ацетатом аммония, С3-5 и С3-5 ненасыщенные без бутадиена; нефтяной газ	Raffinates (petroleum), steam-cracked C4 fraction cuprous ammonium acetate extn., C3-5 and C3-5 unsatd., butadiene-free; Petroleum gas	97722-19-5	1B***
287	Рафинаты (нефтяные), риформинговые, отделенные на установке Лурги; нефтяная низкокипящая модифицированная (комплексное сочетание углеводородов, полученных как рафинат от разделения на установке Лурги. Содержит преимущественно неароматические углеводороды С6-С8 с небольшой примесью ароматических углеводородов.)	Raffinates (petroleum), reformer, Lurgi unit-sepd.; Low boiling point modified naphtha (The complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a Lurgi separation unit. It consists predominantly of non-aromatic hydrocarbons with various small amounts of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C6 through C8)	68425-35-4	1B*
288	Рафинаты (нефтяные), экстракты встречного потока раствора этиленгликоля каталитического реформинга; нефтяная низкокипящая модифицированная (комплексное сочетание углеводородов, полученное как рафинат от процесса экстракции UDEX на потоке каталитического реформинга. Содержит преимущественно насыщенные углеводороды С6-С9.)	Raffinates (petroleum), catalytic reformer ethylene glycol-water countercurrent exts.; Low boiling point modified naphtha (A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from the UDEX extraction process on the catalytic reformer stream. It consists of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C6 through C9)	68410-71-9	1B*
289	Смоляные масла, буроугольные; легкая нефть (дистиллят от буроугольного дегтя, кипящего в диапазоне примерно от 80 °C до 250 °C (176 °F до 482 °F)). Состоит в основном из алифатических и ароматических	Tar oils, brown-coal; Light Oil (The distillate from lignite tar boiling in the range of approximately 80 °C to 250 °C (176 °F to 482 °F)). Composed primarily of aliphatic and aromatic	94114-40-6	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	углеводородов и одноосновных фенолов.)	hydrocarbons and monobasic phenols)		
290	Смоляные масла, угольные; фенольное масло (дистиллят от высокотемпературной каменноугольной смолы, имеющий примерный диапазон перегонки от 130 °С до 250 °С (266 °F до 410 °F). Состоит в основном из нафталина, алкилнафталинов, фенольных соединений и ароматических азотистых оснований.)	Tar oils, coal; Carbohc Oil (The distillate from high temperature coal tar having an approximate distillation range of 130 °C to 250 °C (266 °F to 410 °F). Composed primarily of naphthalene, alkyl naphthalenes, phenolic compounds, and aromatic nitrogen bases)	65996-82-9	1B*
291	Сульфат кадмия	Cadmium sulphate	10124-36-4	1B
292	Нафта (нефтяная), тяжелая гидродесульфированная; нафта низкокипящая гидроочищенная (смесь углеводородов, полученная в результате процесса каталитического гидродесульфирования. Содержит преимущественно углеводороды C7-C12, кипящие в интервале примерно от 90 °С до 230 °С (от 194 °F до 446 °F)).	Naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy; Low boiling point hydrogen treated naphtha (A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C12 and boiling in the range of approximately 90 °C to 230 °C (194 °F to 446 °F))	64742-82-1	1B*
293	Нафта (нефтяная), легкая гидроочищенная; нафта низкокипящая гидроочищенная (смесь углеводородов, полученная при каталитическом гидрировании нефтяной фракции. Содержит преимущественно углеводороды C4-C11, кипящие в интервале примерно от минус 20 °С до 190 °С (от минус 4 °F до 374 °F)).	Naphtha (petroleum), hydrotreated light; Low boiling point hydrogen treated naphtha (A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C11 and boiling in the range of approximately minus 20 °C	64742-49-0	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
		to 190 °C (minus 4 °F to 374 °F))		
294	Нафта (нефтяная), легкая гидродесульфированная; нафта низкокипящая гидроочищенная (смесь углеводородов, полученная в процессе каталитического гидродесульфирования. Содержит преимущественно углеводороды C4-C11, кипящие в интервале примерно от минус 20 °C до 190 °C (от минус 4 °F до 374 °F)).	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light; Low boiling point hydrogen treated naphtha (A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C11 and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 190 °C (minus 4 °F to 374 °F))	64742-73-0	1B*
295	Нафта (нефтяная), легкая термического крекинга; нафта низкокипящая термического крекинга (смесь углеводородов, полученная при дезодорирующей сероочистке нефтяного дистиллята – продукта высокотемпературного крекинга тяжелых фракций нефти. Содержит преимущественно ароматические, олефиновые и насыщенные углеводороды, кипящие в интервале примерно от 20 °C до 100 °C (от 68 °F до 212 °F)).	Naphtha (petroleum), light thermal cracked, sweetened; Low boiling point thermally cracked naphtha (A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate from the high temperature thermal cracking of heavy oil fractions to a sweetening process to convert mercaptans. It consists predominantly of aromatics, olefins and saturated hydrocarbons boiling in the range of approximately 20 °C to 100 °C (68 °F to 212 °F))	92045-65-3	1B*
296	Нафта (нефтяная), тяжелая гидроочищенная; нафта низкокипящая гидроочищенная (смесь углеводородов, полученная при каталитическом гидрировании нефтяной фракции. Содержит преимущественно углеводороды C6-C13, кипящие в интервале примерно от 65 °C до 230 °C (от 149 °F до	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy; Low boiling point hydrogen treated naphtha (A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C6 through C13 and boiling in the range of approximately 65 °C to 230	64742-48-9	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	446 °F)).	°C (149 °F to 446 °F))		
297	Нафта (нефтяная), легкая термического крекинга; нафта низкокипящая термического крекинга (смесь углеводородов, полученная при перегонке продуктов термического крекинга. Содержит преимущественно ненасыщенные углеводороды C4-C8, кипящие в интервале примерно от минус 10 °C до 130 °C (от 14 °F до 266 °F)).	Naphtha (petroleum), light thermal cracked; Low boiling point thermally cracked naphtha (A complex combination of hydrocarbons from distillation of products from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C8 and boiling in the range of approximately minus 10 °C to 130 °C (14 °F to 266 °F))	64741-74-8	1B*
298	Нафта (нефтяная), тяжелая термического крекинга; нафта низкокипящая термического крекинга (смесь углеводородов, полученная при перегонке продуктов термического крекинга. Содержит преимущественно ненасыщенные углеводороды C6-C12, кипящие в интервале примерно от 65 °C до 220 °C (от 148 °F до 428 °F)).	Naphtha (petroleum), heavy thermal cracked; Low boiling point thermally cracked naphtha (A complex combination of hydrocarbons from distillation of the products from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C6 through C12 and boiling in the range of approximately 65 °C to 220 °C (148 °F to 428 °F))	64741-83-9	1B*
299	Нафта (нефтяная), легкая парового крекинга гидроочищенная; нафта низкокипящая гидроочищенная (смесь углеводородов, полученная при разделении и последующем гидрировании продуктов парового крекинга производства этилена. Содержит преимущественно насыщенные и ненасыщенные парафины, циклические парафины и циклические ароматические углеводороды C4-C10, кипящие в интервале примерно от	Naphtha (petroleum), light steam-cracked, hydrogenated; Low boiling point hydrogen treated naphtha (A complex combination of hydrocarbons produced from the separation and subsequent hydrogenation of the products of a steam-cracking process to produce ethylene. It consists predominantly of saturated and unsaturated paraffins, cyclic paraffins and cyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C10	93165-55-0	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	50 °C до 200 °C (от 122 °F до 392 °F). Содержание бензольных углеводородов может варьироваться до 30% по массе, также возможно присутствие небольших количеств серы и кислородсодержащих соединений.)	and boiling in the range of approximately 50 °C to 200 °C (122 °F to 392 °F). The proportion of benzene hydrocarbons may vary up to 30 wt. % and the stream may also contain small amounts of sulfur and oxygenated compounds)		
300	Нафта (нефтяная), легкая гидродесульфированная, деароматизированная; нафта низкокипящая – неопределенная (смесь углеводородов, полученная при перегонке гидродесульфированной и деароматизированной легкой нефтяной фракции. Содержит преимущественно парафины и циклопарафины C7, кипящие в интервале примерно от 90 °C до 100 °C (от 194 °F до 212 °F)).	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light, dearomatized; Low boiling point naphtha – unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of hydrodesulfurized and dearomatized light petroleum fractions. It consists predominantly of C7 paraffins and cycloparaffins boiling in a range of approximately 90 °C to 100 °C (194 °F to 212 °F))	92045-53-9	1B*
301	Нафта (нефтяная), гидродесульфированная широкая, установки для коксования; нафта низкокипящая – неопределенная (комплексное сочетание углеводородов, полученное при фракционировании дистиллята гидродесульфированного установки коксования. Содержит преимущественно углеводороды C5-11, кипящие в интервале примерно от 23 °C до 196 °C (от 73 °F до 385 °F).)	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurised full-range coker; Low boiling point naphtha - unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation from hydrodesulfurised coker distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C5 to C11 and boiling in the range of approximately 23 °C to 196 °C (73 °F to 385 °F))	101316-76-1	1B*
302	Нафта (нефтяная), гидродесульфированная, широкая; нафта низкокипящая гидроочищенная (комплексное сочетание углеводо-	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized full-range; Low boiling point hydrogen treated naphtha (A complex combination of hydrocar-	92045-52-8	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	родов, полученное при каталитическом гидродесульфировании. Содержит преимущественно углеводороды C4-11, кипящие в интервале примерно от 30 °C до 250 °C (86 °F до 482 °F).)	bons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C11 and boiling in the range of approximately 30 °C to 250 °C (86 °F to 482 °F))		
303	Нафта (нефтяная), легкая парового крекинга гидроочищенная; нафта низкокипящая гидроочищенная (смесь углеводородов, полученная при каталитическом гидрировании нефтяной фракции процесса пиролиза. Содержит преимущественно ненасыщенные углеводороды C5-C11, кипящие в интервале примерно от 35 °C до 190 °C (от 95 °F до 374 °F)).	Naphtha (petroleum), hydrotreated light steam-cracked; Low boiling point hydrogen treated naphtha (A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction, derived from a pyrolysis process, with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C5 through C11 and boiling in the range of approximately 35 °C to 190 °C (95 °F to 374 °F))	92045-57-3	1B*
304	Нафта (нефтяная), изомеризованная, C6-фракция; нафта низкокипящая модифицированная (смесь углеводородов, полученная при перегонке каталитически изомеризованного газойля. Содержит преимущественно изомеры гексана, кипящие в интервале примерно от 60 °C до 66 °C (от 140 °F до 151 °F)).	Naphtha (petroleum), isomerization, C6-fraction; Low boiling point modified naphtha (A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of a gasoline which has been catalytically isomerized. It consists predominantly of hexane isomers boiling in the range of approximately 60 °C to 66 °C (140 °F to 151 °F))	92045-58-4	1B*
305	Нафта (нефтяная), каталитически депарафинизированная; нафта низкокипящая - неопределенная (смесь углеводородов, полу-	Naphtha (petroleum), catalytic dewaxed; Low boiling point naphtha – unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained from the	64742-66-1	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	<p>ченная при депарафинизации нефтяной фракции. Содержит преимущественно углеводороды C5-C12, кипящие в интервале примерно от 35 °C до 230 °C (95 °F до 446 °F).)</p>	<p>catalytic dewaxing of a petroleum fraction. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C5 through C12 and boiling in the range of approximately 35 °C to 230 °C (95 °F to 446 °F))</p>		
306	<p>Нафта (нефтяная), легкая фракция каталитического риформинга, не содержащая ароматических соединений; нафта низкокипящая – неопределенная (комплексное сочетание углеводородов, остающееся после извлечения ароматических соединений в процессе селективной абсорбции легкой нефти каталитического риформинга. Содержит преимущественно парафиновые и циклические углеводороды C5-C8, кипящие в интервале примерно от 66 °C до 121 °C (151 °F до 250 °F).)</p>	<p>Naphtha (petroleum), catalytic reformed light, arom.-free fraction; Low boiling point naphtha – unspecified (A complex combination of hydrocarbons remaining after removal of aromatic compounds from catalytic reformed light naphtha in a selective absorption process. It consists predominantly of paraffinic and cyclic compounds having carbon numbers predominantly in the range of C5 to C8 and boiling in the range of approximately 66 °C to 121 °C (151 °F to 250 °F))</p>	85116-59-2	1B*
307	<p>Нафта (нефтяная), каталитического риформинга; нафта низкокипящая каталитического риформинга (смесь углеводородов, полученная при перегонке продуктов каталитического риформинга. Содержит преимущественно углеводороды C4-C12, кипящие в интервале примерно от 30 °C до 220 °C (от 90 °F до 430 °F). Продукт с относительно высоким содержанием ароматических и разветвленных углеводородов, может содержать бензол 10% и более по объему).</p>	<p>Naphtha (petroleum), catalytic reformed; Low boiling point cat-reformed naphtha (A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C12 and boiling in the range of approximately 30 °C to 220 °C (90 °F to 430 °F). It contains a relatively large proportion of aromatic and branched chain hydrocarbons. This stream may contain 10 vol. % or more benzene)</p>	68955-35-1	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
308	Нафта (нефтяная), легкая выдержанная при высокой температуре, парового крекинга; нафта низкокипящая – неопределенная (комплексное сочетание углеводородов, полученное при разделении на фракции нафты парового крекинга после извлечения в процессе выдержки при высокой температуре. Содержит преимущественно углеводороды C4-C6, кипящие в интервале примерно от 0 °C до 80 °C (от 32 °F до 176 °F).)	Naphtha (petroleum), light heat-soaked, steam-cracked; Low boiling point naphtha – unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of steam cracked naphtha after recovery from a heat soaking process. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon number predominantly in the range of C4 through C6 and boiling in the range of approximately 0 °C to 80 °C (32 °F to 176 °F))	92201-97-3	1B*
309	Нафта (нефтяная), легкая каталитического крекинга; нафта низкокипящая каталитического крекинга (смесь углеводородов, полученная при дистилляции продуктов каталитического крекинга. Содержит преимущественно углеводороды C4-C11 и кипит в интервале примерно от минус 20°C до 190°C (минус 4 °F до 374 °F). Содержит относительно большую часть ненасыщенных углеводородов).	Naphtha (petroleum), light catalytic cracked; Low boiling point cat-cracked naphtha (A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C11 and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 190 °C (minus 4 °F to 374 °F). It contains a relatively large proportion of unsaturated hydrocarbons)	64741-55-5	1B*
310	Нафта (нефтяная), легкая каталитического риформинга, деароматизированная; нафта низкокипящая каталитического риформинга (смесь углеводородов, полученная при дистилляции продуктов каталитического риформинга. Содержит преимущественно углеводороды C5-C8 и кипит в интервале примерно от 35 °C до 120 °C (95 °F до 248	Naphtha (petroleum), light catalytic reformed, arom.-free; Low boiling point cat-reformed naphtha (A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of products from a catalytic reforming process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C5 through C8 and boiling in the range of approx-	68513-03-1	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	°F). Содержит значительную часть неароматических разветвленных углеводородов.)	imately 35 °C to 120 °C (95 °F to 248 °F). It contains a relatively large proportion of branched chain hydrocarbons with the aromatic components removed)		
311	Нафта (нефтяная), легкая каталитического риформинга; нафта низкокипящая каталитического риформинга (смесь углеводородов, полученная при перегонке продуктов каталитического риформинга. Содержит преимущественно углеводороды C5-C11 и кипит в интервале примерно от 35 °C до 190 °C (95 °F до 374 °F). Содержит значительную часть ароматических и разветвленных углеводородов с содержанием бензола 10% и более по объему.)	Naphtha (petroleum), light catalytic reformed; Low boiling point cat-reformed naphtha (A complex combination of hydrocarbons produced from the distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C5 through C11 and boiling in the range of approximately 35 °C to 190 °C (95 °F to 374 °F). It contains a relatively large proportion of aromatic and branched chain hydrocarbons. This stream may contain 10 vol. % or more benzene)	64741-63-5	1B*
312	Нафта (нефтяная), легкая прямогонная; нафта низкокипящая (смесь углеводородов, полученная при перегонке сырой нефти. Содержит преимущественно алифатические углеводороды C4-C10 и кипит в интервале примерно от минус 20 °C до 180°C (от минус 4 °F до 356 °F)).	Naphtha (petroleum), light straight-run; Low boiling point naphtha (A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of crude oil. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C10 and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 180°C (minus 4 °F to 356 °F))	64741-46-4	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
313	Нафта (нефтяная), легкая парового крекинга ароматическая; нафта низкокипящая – неопределенная (смесь углеводородов, полученная при дистилляции продуктов парового крекинга. Содержит преимущественно ароматические углеводороды C7-C9 и кипит в интервале примерно от 110 °C до 165 °C (от 230 °F до 329 °F)).	Naphtha (petroleum), light steam-cracked arom.; Low boiling point naphtha – unspecified (A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a steam-cracking process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C9 and boiling in the range of approximately 110 °C to 165 °C (230 °F to 329 °F))	68527-23-1	1B*
314	Нафта (нефтяная), гидродесульфированная легкая термического крекинга; нафта низкокипящая гидроочищенная (смесь углеводородов, полученная при фракционной перегонке гидродесульфированного продукта термического крекинга. Содержит преимущественно углеводороды C5-C11 и кипит в интервале примерно от 23 °C to 195 °C (от 73 °F до 383 °F)).	Naphtha (petroleum), hydrosulfurized thermal cracked light; Low boiling point hydrogen treated naphtha (A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation of hydrosulfurized thermal cracker distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C5 to C11 and boiling in the range of approximately 23 °C to 195 °C (73 °F to 383 °F))	85116-60-5	1B*
315	Нафта (нефтяная), легкая гидрокрекинга; нафта низкокипящая – неопределенная (смесь углеводородов, полученная при перегонке продуктов гидрокрекинга. Содержит преимущественно насыщенные углеводороды C4-C10 и кипит в интервале примерно от минус 20 °C до 180 °C (от минус 4 °F до 356 °F)).	Naphtha (petroleum), light hydrocracked; Low boiling naphtha – unspecified (A complex combination of hydrocarbons from distillation of the products from a hydrocracking process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C10, and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 180 °C (minus 4 °F to 356 °F))	64741-69-1	1B*
316	Нафта (нефтяная), легкая гидроочищенная, содержащая циклоалканы; нафта низкокипящая гидроочищенная (смесь углеводоро-	Naphtha (petroleum), hydrotreated light, cycloalkane-contg.; Low boiling point hydrogen treated naphtha (A complex combination of	85116-61-6	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	дов, полученная при перегонке нефтяной фракции. Содержит преимущественно алканы и циклоалканы, кипящие в интервале примерно от минус 20 °С до 190 °С (от минус 4 °F до 374 °F)).	hydrocarbons obtained from the distillation of a petroleum fraction. It consists predominantly of alkanes and cycloalkanes boiling in the range of approximately minus 20 °C to 190 °C (minus 4 °F to 374 °F))		
317	Нафта (нефтяная), легкая парового крекинга дебензольная, термически обработанная; нафта низкокипящая – неопределенная (смесь углеводородов, полученная при обработке и перегонке дебензольной легкой нефтяной нефти парового крекинга. Содержит преимущественно углеводороды C7-C12, кипящие в интервале примерно от 95 °С до 200 °С (от 203 °F до 392 °F)).	Naphtha (petroleum), light steam-cracked, debenzenized, thermally treated; Low boiling point naphtha – unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment and distillation of debenzenized light steam-cracked petroleum naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C12 and boiling in the range of approximately 95 °C to 200 °C (203 °F to 392 °F))	98219-46-6	1B*
318	Нафта (нефтяная), легкая парового крекинга дебензольная; нафта низкокипящая – неопределенная (смесь углеводородов, полученная при перегонке продуктов парового крекинга. Содержит преимущественно углеводороды C4-C12, кипящие в интервале примерно от 80 °С до 218 °С (от 176 °F до 424 °F)).	Naphtha (petroleum), light steam-cracked, debenzenized; Low boiling point naphtha – unspecified (A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a steam-cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C12 and boiling in the range of approximately 80 °C to 218 °C (176 °F to 424 °F))	68527-26-4	1B*
319	Нафта (нефтяная), легкая каталитического крекинга обессеренная; нафта низкокипящая каталитического крекинга (смесь углеводородов, полученная в результате дез-	Naphtha (petroleum), light catalytic cracked sweetened; Low boiling point cat-cracked naphtha (A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting naphtha from a	92045-59-5	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	одорирующей сероочистки нефти каталитического крекинга для извлечения меркаптанов и кислотных примесей. Содержит преимущественно углеводороды, кипящие в интервале примерно от 35 °C до 210 °C (от 95 °F до 410 °F)).	catalytic cracking process to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in a range of approximately 35 °C to 210 °C (95 °F to 410 °F))		
320	Нафта (нефтяная), легкая обессеренная; нафта низкокипящая – неопределенная (смесь углеводородов, полученная в результате дезодорирующей сероочистки нефтяного дистиллята для извлечения меркаптанов или кислотных примесей. Содержит преимущественно насыщенные и ненасыщенные углеводороды C3-C6, кипящие в интервале примерно от минус 20 °C до 100 °C (от минус 4 °F до 212 °F)).	Naphtha (petroleum), light, sweetened; Low boiling point naphtha – unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C6 and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 100 °C (minus 4 °F to 212 °F))	68783-66-4	1B*
321	Нафта (нефтяная), легкая парового крекинга, термически обработанная; нафта низкокипящая – неопределенная (смесь углеводородов, полученная при обработке и перегонке легкой нефтяной нафты парового крекинга. Содержит преимущественно углеводороды C5-C6, кипящие в интервале примерно от 35 °C до 80 °C (от 95 °F до 176 °F)).	Naphtha (petroleum), light steam-cracked, thermally treated; Low boiling point naphtha – unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment and distillation of light steam-cracked petroleum naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C5 through C6 and boiling in the range of approximately 35 °C to 80 °C (95 °F to 176 °F))	98219-47-7	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
322	Нафта (нефтяная), легкая парового крекинга; нафта низкокипящая – неопределенная (смесь углеводородов, полученная при перегонке продуктов парового крекинга. Содержит преимущественно ненасыщенные углеводороды C4-C11, кипящие в интервале примерно от минус 20 °C до 190 °C (от минус 4 °F до 374 °F). Продукт может содержать бензол 10% и более по объему.)	Naphtha (petroleum), light steam-cracked; Low boiling point naphtha – unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of the products from a steam cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C11 and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 190 °C (minus 4 °F to 374 °F). This stream is likely to contain 10 vol. % or more benzene)	64742-83-2	1B*
323	Нафта (нефтяная), легкая с высоким содержанием C5, обессеренная; нафта низкокипящая – неопределенная (смесь углеводородов, полученная в результате процессов дезодорирования нефтяной нафты для извлечения меркаптанов иили кислотных примесей. Содержит преимущественно углеводороды C4-C5, с высоким содержанием C5, кипящие в интервале примерно от минус 10 °C до 35 °C (от 14 °F до 95 °F)).	Naphtha (petroleum), light, C5-rich, sweetened; Low boiling point naphtha – unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum naphtha to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C5, predominantly C5, and boiling in the range of approximately minus 10 °C to 35 °C (14 °F to 95 °F))	92045-60-8	1B*
324	Нафта (нефтяная), легкая алкилированная; нафта низкокипящая модифицированная (смесь углеводородов, полученная при перегонке продуктов реакции изобутана с моноолефиновыми углеводородами преимущественно C3-C5. Содержит преимущественно разветвленные насыщенные углеводороды C7-C10, кипящие в интервале примерно от 90 °C до 160 °C (от 194 °F до	Naphtha (petroleum), light alkylate; Low boiling point modified naphtha (A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C3 through C5. It consists of predominantly branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C10 and boil-	64741-66-8	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	320 °F)).	ing in the range of approximately 90 °C to 160 °C (194 °F to 320 °F))		
325	Нафта (нефтяная), легкий дистиллят каталитического крекинга; нафта низкокипящая каталитического крекинга (смесь углеводородов, полученная при перегонке продуктов каталитического крекинга. Содержит преимущественно углеводороды C1-C5.)	Naphtha (petroleum), catalytic cracked light distd.; Low boiling point cat-cracked naphtha (A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5)	68783-09-5	1B*
326	Нафта (нефтяная), необессеренная; нафта низкокипящая (смесь углеводородов, полученная при перегонке нефти из различных процессов очистки. Содержит преимущественно углеводороды C5-C12, кипящие в интервале примерно от 0 °C до 230 °C (от 25 °F до 446 °F)).	Naphtha (petroleum), unsweetened; Low boiling point naphtha (A complex combination of hydrocarbons produced from the distillation of naphtha streams from various refinery processes. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C5 through C12 and boiling in the range of approximately 0 °C to 230 °C (25 °F to 446 °F))	68783-12-0	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
327	Нафта (нефтяная), обессеренная, легкая; нафта низкокипящая – неопределенная (комплексное сочетание углеводородов, полученное при подвергании сырой нефти процессу обессеривания для преобразования меркаптанов или извлечения кислотных примесей. Содержит преимущественно углеводороды C5-8, кипящие в интервале примерно от 20 °C до 130 °C (68 °F до 266 °F).)	Naphtha (petroleum), sweetened light; Low boiling point naphtha – unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum naphtha to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C5 through C8 and boiling in the range of approximately 20 °C to 130 °C (68 °F to 266 °F))	101795-01-1	1B*
328	Нафта (нефтяная), обессеренная; сырая нефть с низкой точкой кипения – неопределенная (комплексное сочетание углеводородов, полученное посредством подвергания нафты процессу обессеривания для преобразования меркаптанов или для извлечения кислотных примесей. Содержит преимущественно углеводороды C4-12, кипящие в интервале примерно от минус 10 °C до 230 °C (14 °F до 446 °F).)	Naphtha (petroleum), sweetened; Low boiling point naphtha - unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum naphtha to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C12 and boiling in the range of approximately minus 10 °C to 230 °C (14 °F to 446 °F))	64741-87-3	1B*
329	Нафта (нефтяная), обработанная глиной легкая прямогонная; нафта низкокипящая – неопределенная (комплексное сочетание углеводородов, полученное в результате обработки легкой прямогонной нафты природной или модифицированной глиной обычно в процессе фильтрации для извлечения присутствующих следов полярных компонентов и примесей. Содержит пре-	Naphtha (petroleum), clay-treated light straight-run; Low boiling point naphtha – unspecified (A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of light straight-run naphtha with a natural or modified clay, usually in a percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the	68527-22-0	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	имущественно углеводороды C7-C10, кипящие в интервале примерно от 93 °C до 180 °C (200 °F до 356 °F).)	range of C7 through C10 and boiling in the range of approximately 93 °C to 180 °C (200 °F to 356 °F))		
330	Нафта (нефтяная), обработанная глиной полная прямогонная; нафта низкокипящая – неопределенная (комплексное сочетание углеводородов, полученное в результате обработки полной прямогонной нефти природной или модифицированной глиной обычно в процессе фильтрации для извлечения присутствующих следов полярных компонентов и примесей. Содержит преимущественно углеводороды C4-C11, кипящие в интервале примерно от минус 20 °C до 220 °C (от минус 4 °F до 429 °F).)	Naphtha (petroleum), clay-treated full-range straight-run; Low boiling point naphtha – unspecified (A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of full-range straight-run naphtha with natural or modified clay, usually in a percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C11 and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 220 °C (minus 4 °F to 429 °F))	68527-21-9	1B*
331	Нафта (нефтяная), обработанная кислотой; нафта низкокипящая – неопределенная (комплексное сочетание углеводородов, полученное как рафинат из процесса обработки серной кислотой. Содержит преимущественно углеводороды C7-C12, кипящие в интервале примерно от 90 °C до 230 °C (от 194 °F до 446 °F).)	Naphtha (petroleum), acid-treated; Low boiling point naphtha – unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C12 and boiling in the range of approximately 90 °C to 230 °C (194 °F to 446 °F))	64742-15-0	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
332	Нафта (нефтяная), изомеризованная; нафта низкокипящая модифицированная (смесь углеводородов, полученная в процессе каталитической изомеризации неразветвленных парафиновых C4-C6 углеводородов. Содержит преимущественно насыщенные углеводороды, такие как изобутан, изопентан, 2,2-диметилбутан, 2-метилпентан и 3-метилпентан.)	Naphtha (petroleum), isomerization; Low boiling point modified naphtha (A complex combination of hydrocarbons obtained from catalytic isomerization of straight chain paraffinic C4 through C6 hydrocarbons. It consists predominantly of saturated hydrocarbons such as isobutane, isopentane, 2,2-dimethylbutane, 2-methylpentane, and 3-methylpentane)	64741-70-4	1B*
333	Нафта (нефтяная), тяжелая очищенная растворителем; нафта низкокипящая модифицированная (смесь углеводородов, полученная как рафинат процесса экстракции растворителем. Содержит преимущественно алифатические углеводороды C7-C12, кипящие в интервале примерно от 90 °C до 230 °C (от 194 °F до 446 °F)).	Naphtha (petroleum), solvent-refined heavy; Low boiling point modified naphtha; (A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C12 and boiling in the range of approximately 90 °C to 230 °C (194 °F to 446 °F))	64741-92-0	1B*
334	Нафта (нефтяная), прямогонная широкая; нафта низкокипящая (смесь углеводородов, полученная при перегонке сырой нефти. Содержит преимущественно углеводороды C4-C11, кипящие в интервале примерно от минус 20 °C до 220 °C (от минус 4 °F до 428 °F)).	Naphtha (petroleum), full-range straight-run; Low boiling point naphtha (A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C11 and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 220 °C (minus 4 °F to 428 °F))	64741-42-0	1B*
335	Нафта (нефтяная), широкая, коксования; нафта низкокипящая – неопределенная (комплексное сочетание углеводородов,	Naphtha (petroleum), full-range coker; Low boiling point naphtha – unspecified (A complex combination of hydrocarbons produced by the	68513-02-0	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	полученное при перегонке продуктов установки жидкого коксования. Содержит преимущественно ненасыщенные углеводороды C4-C15, кипящие в интервале примерно от 43 °C до 250 °C (110 °F-500 °F).)	distillation of products from a fluid coker. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C15 and boiling in the range of approximately 43 °C to 250 °C (110 °F-500 °F))		
336	Нафта (нефтяная), алкилированная широкая, содержащая бутан; нафта низкипящая модифицированная (комплексное сочетание углеводородов, полученное при перегонке продуктов реакции изобутана с моноолефиновыми углеводородами, обычно содержащими количество углеродов от C3 до C5. Содержит преимущественно разветвленные насыщенные углеводороды C7-C12 с некоторым количеством бутана, кипящие в интервале примерно от 35 °C до 200 °C (от 95 °F до 428 °F).)	Naphtha (petroleum), full-range alkylate, butane-contg.; Low boiling point modified naphtha (A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C3 through C5. It consists of predominantly branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C12 with some butanes and boiling in the range of approximately 35 °C to 200 °C (95 °F to 428 °F))	68527-27-5	1B*
337	Нафта (нефтяная), алкилированная широкая; нафта низкипящая модифицированная (комплексное сочетание углеводородов, полученное при перегонке продуктов реакции изобутана с моноолефиновыми углеводородами, обычно с количеством углерода от C3 до C5. Содержит преимущественно разветвленные насыщенные углеводороды C7-C12, кипящие в диапазоне примерно от 90 °C до 220 °C (194 °F до 428 °F).)	Naphtha (petroleum), full-range alkylate; Low boiling point modified naphtha (A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C3 through C5. It consists of predominantly branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C12 and boiling in the range of approximately 90 °C to 220 °C (194 °F to 428 °F))	64741-64-6	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
338	Нафта (нефтяная), широкая риформинговая; нафта низкокипящая риформинговая (комплексное сочетание углеводородов, полученных при перегонке продуктов каталитического риформинга. Содержит преимущественно углеводороды C5-C12, кипящие в диапазоне примерно от 35 °C до 230 °C (от 95 °F до 446 °F).)	Naphtha (petroleum), full-range reformed; Low boiling point cat-reformed naphtha (A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C5 through C12 and boiling in the range of approximately 35 °C to 230 °C (95 °F to 446 °F))	68919-37-9	1B*
339	Нафта (нефтяная), содержащая ароматические соединения; нафта низкокипящая – неопределенная	Naphtha (petroleum), arom.-contg.; Low boiling point naphtha – unspecified	68603-08-7	1B*
340	Нафта (нефтяная), средняя фракция, ароматическая, парового крекинга; нафта низкокипящая – неопределенная (комплексное сочетание углеводородов, полученное при перегонке продуктов парового крекинга. Содержит преимущественно ароматические углеводороды C7-C12, кипящие в диапазоне примерно от 130 °C до 220 °C (от 266 °F до 428 °F).)	Naphtha (petroleum), steam-cracked middle arom.; Low boiling point naphtha – unspecified (A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a steam-cracking process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C12 and boiling in the range of approximately 130 °C to 220 °C (266 °F to 428 °F))	68516-20-1	1B*
341	Нафта (нефтяная), тяжелая каталитического крекинга; нафта низкокипящая каталитического крекинга (комплексное сочетание углеводородов, полученное при перегонке продуктов каталитического крекинга. Содержит преимущественно углеводороды C6-C12, кипящие в интервале примерно от	Naphtha (petroleum), heavy catalytic cracked; Low boiling point cat-cracked naphtha (A complex combination of hydrocarbons produced by a distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C6 through C12 and boiling in the	64741-54-4	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	65 °C до 230 °C (от 148 °F до 446 °F). Содержит относительно большую часть ненасыщенных углеводородов.)	range of approximately 65 °C to 230 °C (148 °F to 446 °F). It contains a relatively large proportion of unsaturated hydrocarbons)		
342	Нафта (нефтяная), тяжелая каталитического риформинга; нафта низкокипящая каталитического риформинга (смесь углеводородов, полученная при перегонке продуктов каталитического риформинга. Содержит преимущественно ароматические углеводороды C7-C12, кипящие в интервале примерно от 90 °C до 230 °C (от 194 °F до 446 °F)).	Naphtha (petroleum), heavy catalytic reformed; Low boiling point cat-reformed naphtha (A complex combination of hydrocarbons produced from the distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of predominantly aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C12 and boiling in the range of approximately 90 °C to 230 °C (194 °F to 446 °F))	64741-68-0	1B*
343	Нафта (нефтяная), тяжелая прямогонная, ароматическая; нафта низкокипящая (комплексное сочетание углеводородов, полученное в процессе перегонки сырой нефти). Содержит преимущественно углеводороды C8-C12, кипящие в интервале примерно от 130 °C до 210 °C (от 266 °F до 410 °F).	Naphtha (petroleum), heavy straight run, arom.-contg.; Low boiling point naphtha (A complex combination of hydrocarbons obtained from a distillation process of crude petroleum. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C8 through C12 and boiling in the range of approximately 130 °C to 210 °C (266 °F to 410 °F))	101631-20-3	1B*
344	Нафта (нефтяная), тяжелая прямогонная; нафта низкокипящая (смесь углеводородов, полученная при перегонке сырой нефти). Содержит преимущественно углеводороды C6-C12, кипящие в интервале примерно от 65 °C до 230 °C (от 149 °F до 446 °F).	Naphtha (petroleum), heavy straight-run; Low boiling point naphtha (A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C6 through C12 and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (149 °F to 446 °F))	64741-41-9	1B*
345	Нафта (нефтяная), тяжелая, гидрокрекинга;	Naphtha (petroleum), heavy hydrocracked;	64741-78-2	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	нафта низкокипящая – неопределенная (смесь углеводородов, полученная при перегонке продуктов гидрокрекинга). Содержит преимущественно насыщенные углеводороды C6-C12, кипящие в интервале примерно от 65 °C до 230 °C (от 148 °F до 446 °F).	Low boiling point naphtha – unspecified (A complex combination of hydrocarbons from distillation of the products from a hydrocracking process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C6 through C12, and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (148 °F to 446 °F))		
346	Нафта (нефтяная), тяжелая, каталитического крекинга, обессеренная; нафта низкокипящая крекинговая (комплексное сочетание углеводородов, полученное при подвергании нефтяного дистиллята каталитического крекинга процессу обессеривания для преобразования меркаптанов или для извлечения кислотных примесей. Содержит преимущественно углеводороды C6-C12, кипящие в диапазоне примерно от 60 °C до 200 °C (от 140 °F до 392 °F).)	Naphtha (petroleum), heavy catalytic cracked, sweetened; Low boiling point cat-cracked naphtha (A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a catalytic cracked petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C6 through C12 and boiling in the range of approximately 60 °C to 200 °C (140 °F to 392 °F))	92045-50-6	1B*
347	Нафта (нефтяная), тяжелая парового крекинга, гидроочищенная; нафта низкокипящая гидроочищенная	Naphtha (petroleum), heavy steam-cracked, hydrogenated; Low boiling point hydrogen treated naphtha	92045-51-7	1B*
348	Нафта (нефтяная), алкилированная тяжелая; нафта низкокипящая модифицированная (комплексное сочетание углеводородов, полученное при перегонке продуктов реакции изобутана с моноолефиновыми углеводородами, обычно с количеством углеродов от C3 до C5. Содержит преимущественно	Naphtha (petroleum), heavy alkylate; Low boiling point modified naphtha (A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C3 to C5. It consists of predominantly branched chain saturated hydro-	64741-65-7	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	разветвленные насыщенные углеводороды C9-C12, кипящие в диапазоне примерно от 150 °C до 220 °C (от 302 °F до 428 °F)ю)	carbons having carbon numbers predominantly in the range of C9 through C12 and boiling in the range of approximately 150 °C to 220 °C (302 °F to 428 °F))		
349	Нафта (нефтяная), легкая химически нейтрализованная; нафта низкокипящая – неопределенная (смесь углеводородов, полученная в процессе обработки для удаления кислотных составляющих). Содержит преимущественно углеводороды C4-C11, кипящие в интервале примерно от минус 20 °C до 190 °C (от минус 4 °F до 374 °F).	Naphtha (petroleum), chemically neutralized light; Low boiling point naphtha – unspecified (A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C11 and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 190 °C (minus 4 °F to 374 °F))	64742-23-0	1B*
350	Нафта (нефтяная), тяжелая химически нейтрализованная; нафта низкокипящая – неопределенная (смесь углеводородов, полученная в процессе обработки для удаления кислотных составляющих.) Содержит преимущественно углеводороды C6-C12, кипящие в интервале примерно от 65 °C до 230 °C (от 149 °F до 446 °F).	Naphtha (petroleum), chemically neutralized heavy; Low boiling point naphtha – unspecified (A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C6 through C12 and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (149 °F to 446 °F))	64742-22-9	1B*
351	Нафта (нефтяная), C4-12, продукт алкилирования бутана с высоким содержанием изооктана; нафта низкокипящая модифицированная (смесь углеводородов, полученная при алкилировании бутанов). Содержит преимущественно углеводороды C4-C12 с высоким содержанием изооктана, кипит в	Naphtha (petroleum), C4-12, butane-alkylate, iso-octane-rich; Low boiling point modified naphtha (A complex combination of hydrocarbons obtained by alkylation of butanes. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C12, rich in iso-octane, and boiling	92045-49-3	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	интервале примерно от 35 °C до 210 °C (от 95 °F до 410 °F).	in the range of approximately 35 °C to 210 °C (95 °F to 410 °F))		
352	Нафта (угольная), остатки перегонки; реди-стиллят легкого масла, с высокой температурой кипения (остатки после перегонки восстановленной нефти. Содержит преимущественно нафталин и продукты конденсации индена и стирола.)	Naphtha (coal), distn. residues; Light Oil Re-distillate, high boiling (The residue remaining from the distillation of recovered naphtha. Composed primarily of naphthalene and condensation products of indene and styrene)	90641-12-6	1B*
353	Нафта (угольная), экстракции растворителем, полученная гидрокрекингом (фракция дистиллята, полученная при гидрокрекинге угольного экстракта, или раствор, полученный при жидкостной экстракции или экстракции сверхкритическим газом, кипящие в диапазоне примерно от 30 °C до 180 °C (от 86 °F до 356 °F). Содержит преимущественно ароматические, гидрированные ароматические и нафтеносоединения, их алкильные производные и алканы C4-C9. Присутствуют также азот-, серо- и кислородсодержащие ароматические и гидрированные ароматические соединения.)	Naphtha (coal), solvent extn., hydrocracked; (Fraction of the distillate obtained by hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 30 °C to 180 °C (86 °F to 356 °F). Composed primarily of aromatic, hydrogenated aromatic and naphthenic compounds, their alkyl derivatives and alkanes with carbon numbers predominantly in the range of C4 to C9. Nitrogen, sulfur and oxygen-containing aromatic and hydrogenated aromatic compounds are also present)	94114-54-2	1B*
354	Нафта; нафта низкокипящая (очищенные, частично очищенные и неочищенные нефтепродукты, полученные при перегонке природного газа.) Содержит преимущественно углеводороды C5-C6, кипящие в интервале примерно от 100 °C до 200 °C (от	Naphtha; Low boiling point naphtha (Refined, partly refined, or unrefined petroleum products produced by the distillation of natural gas. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C5 through C6 and boiling in the range of approx-	8030-30-6	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	212 °F до 392 °F).	imately 100 °C to 200 °C (212 °F to 392 °F))		
355	Сырые фенолы дегтя, бурый уголь, неочищенный; необработанные фенолы (окисленный щелочной экстракт дистиллята бурого угольной смолы. Состоит в основном из фенолов и фенольных гомологов)	Tar acids, brown-coal, crude; Crude Phenols (An acidified alkaline extract of brown coal tar distillate. Composed primarily of phenol and phenol homologs)	101316-86-3	1B***
356	Сырые фенолы дегтя, газификация бурого угля; неочищенные фенолы (комплексное сочетание органических составляющих, полученное от газификации бурого угля. Состоит в основном из гидроскиароматических фенолов и их гомологов)	Tar acids, brown-coal gasification; Crude Phenols (A complex combination of organic compounds obtained from brown coal gasification. Composed primarily of C6-10 hydroxy aromatic phenols and their homologs)	92062-22-1	1B***
357	Сырые фенолы дегтя, метилфенольная фракция; дистиллятные фенолы (фракция кислого гудрона с высоким содержанием 3- и 4-метилфенолов, извлеченная при перегонке сырого кислого гудрона низкотемпературной каменноугольной смолы.)	Tar acids, methylphenol fraction; Distillate Phenols (The fraction of tar acid rich in 3- and 4-methylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids)	84989-04-8	1B***
358	Сырые фенолы дегтя, остатки перегонки; дистиллятные фенолы (остатки от перегонки сырого фенола из угля). Содержит преимущественно фенолы C8-C10 с температурой размягчения от 60 °C до 80 °C (от 140 °F до 176 °F).	Tar acids, distn. residues; Distillate Phenols (A residue from the distillation of crude phenol from coal. It consists predominantly of phenols having carbon numbers in the range of C8 through C10 with a softening point of 60 °C to 80 °C (140 °F to 176 °F))	96690-55-0	1B***
359	Сырые фенолы дегтя, остатки, дистилляты, первая фракция; дистиллятные фенолы (остатки от перегонки в интервале от 235	Tar acids, residues, distillates, first-cut; Distillate Phenols (The residue from the distillation in the range of 235 °C to 355 °C (481 °F to 697	68477-23-6	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	°C до 355 °C (от 481 °F до 697 °F) легкого фенольного масла).	°F) of light carbolic oil)		
360	Сырые фенолы дегтя, угольные, неочищенные; неочищенные фенолы (продукт реакции, полученный при нейтрализации щелочного экстракта масла каменноугольной смолы раствором кислоты, например водным раствором серной кислоты, или газобразной углекислотой, для получения свободных кислот. Состоит в основном из сырые фенолы дегтя, такие как фенол, крезолы и ксиленолы.)	Tar acids, coal, crude; Crude Phenols (The reaction product obtained by neutralizing coal tar oil alkaline extract with an acidic solution, such as aqueous sulfuric acid, or gaseous carbon dioxide, to obtain the free acids. Composed primarily of tar acids such as phenol, cresols, and xylenols)	65996-85-2	1B***
361	Сырые фенолы дегтя, фракция 3,5-ксиленола; дистиллятные фенолы (фракция сырых фенолов дегтя с высоким содержанием 3,5-диметилфенола, извлеченная при перегонке сырых фенолов низкотемпературной каменноугольной смолы.)	Tar acids, 3,5-xylenol fraction; Distillate Phenols (The fraction of tar acids, rich in 3,5-dimethylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar acids)	84989-07-1	1B***
362	Сырые фенолы дегтя, фракция ксиленола; дистиллятные фенолы (фракция сырых фенолов дегтя с высоким содержанием 2,4- и 2,5-диметилфенолов, извлеченная при перегонке сырых фенолов низкотемпературной каменноугольной смолы.)	Tar acids, xylenol fraction; Distillate Phenols (The fraction of tar acids, rich in 2,4- and 2,5-dimethylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids)	84989-06-0	1B***
363	Сырые фенолы дегтя, фракция полиалкилфенола; дистиллятные фенолы (фракция сырых фенолов дегтя, полученная при пе-	Tar acids, polyalkylphenol fraction; Distillate Phenols; [The fraction of tar acids, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude	84989-05-9	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	регонке сырых фенолов низкотемпературной каменноугольной смолы, кипящая в интервале примерно от 225 °С до 320 °С (437 °F to 608 °F). Содержит преимущественно полиалкилфенолы.	tar acids, having an approximate boiling range of 225 °C to 320 °C (437 °F to 608 °F). Composed primarily of polyalkylphenols]		
364	Сырые фенолы дегтя, фракция этилфенола; дистиллятные фенолы (фракция сырых фенолов дегтя с высоким содержанием 3- и 4-этилфенолов, излученная при перегонке сырых фенолов низкотемпературной каменноугольной смолы.)	Tar acids, ethylphenol fraction; Distillate Phenols (The fraction of tar acids, rich in 3- and 4-ethylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids)	84989-03-7	1B***
365	Сырые фенолы дегтя, бурый уголь, фракция C2-алкилфенола; дистиллятные фенолы (дистиллят подкисленного промытого щелочью дистиллята буроугольной смолы, кипящий в диапазоне примерно от 200 °С до 230 °С (от 392 °F до 446 °F). Содержит преимущественно мета- и пара-этилфенолы, а также крезолы и ксиленолы.)	Tar acids, brown-coal, C2-alkylphenol fraction; Distillate Phenols (The distillate from the acidification of alkaline washed lignite tar distillate boiling in the range of approximately 200 °C to 230 °C (392 °F to 446 °F). Composed primarily of m- and p-ethylphenol as well as cresols and xylenols)	94114-29-1	1B***
366	Сырые фенолы дегтя, крезиловые, остатки; дистиллятные фенолы (остатки сырых фенолов дегтя после извлечения фенола, крезолов, ксиленолов и любых высококипящих фенолов. Черное твердое вещество с температурой плавления около 80 °С (176 °F). Содержит преимущественно полиалкилфенолы, смолы и неорганические соли.)	Tar acids, cresylic, residues; Distillate Phenols; [The residue from crude coal tar acids after removal of phenol, cresols, xylenols and any higher boiling phenols. A black solid with a melting point approximately 80 °C (176 °F). Composed primarily of polyalkylphenols, resin gums, and inorganic salts)	68555-24-8	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
367	Сырые фенолы дегтя, крезиловые; дистиллятные фенолы (комплексное сочетание органических соединений, получаемое из бурого угля и кипящее в диапазоне примерно от 200 °С до 230 °С (392 °F до 446 °F)). Состоит в основном из фенолов и пиридиновых оснований.	Tar acids, cresylic; Distillate Phenols (A complex combination of organic compounds obtained from brown coal and boiling in the range of approximately 200 °C to 230 °C (392 °F to 446 °F). It contains chiefly phenols and pyridine bases)	92062-26-5	1B***
368	Сырые фенолы дегтя, крезиловые, натриевые соли, каустические растворы; щелочной экстракт	Tar acids, cresylic, sodium salts, caustic solns.; Alkaline Extract	68815-21-4	1B***
369	Сырые основания дегтя, уголь, неочищенный; основания сырого дегтя (продукт реакции, полученный при нейтрализации экстракта масла каменноугольного основания щелочным раствором, например водным раствором гидроксида натрия, для получения свободных оснований. Состоит в основном из таких органических оснований, как акридин, фенантридин, пиридин, хинолон и их алкильные производные).	Tar bases, coal, crude; Crude Tar Bases (The reaction product obtained by neutralizing coal tar base extract oil with an alkaline solution, such as aqueous sodium hydroxide, to obtain the free bases. Composed primarily of such organic bases as acridine, phenanthridine, pyridine, quinoline and their alkyl derivatives)	65996-84-1	1B***
370	Топливные газы, нефтяной газ (смесь легких газов). Содержит преимущественно водород и/или низкомолекулярные углеводороды.	Fuel gases; Petroleum gas (A combination of light gases. It consists predominantly of hydrogen and/or low molecular weight hydrocarbons)	68476-26-6	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
371	Топливные газы, дистилляты сырой нефти; газ нефтяной (комплексное сочетание легких газов, полученное при перегонке сырой нефти и при каталитическом риформинге нефти. Содержит водород и углеводороды преимущественно C1-C4, кипит в интервале примерно от минус 217 °С до минус 12 °С (минус 423 °F до 10 °F).)	Fuel gases, crude oil of distillates; Petroleum gas (A complex combination of light gases produced by distillation of crude oil and by catalytic reforming of naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4 and boiling in the range of approximately minus 217 °C to minus 12 °C (minus 423 °F to 10 °F))	68476-29-9	1B***
372	Углеводородные масла ароматические, смешанные с полиэтиленом, пиролизные, фракция легкого масла; продукты термической обработки (масло, полученное при термической обработке полиэтилена с пекком каменноугольной смолы и ароматическими маслами. Содержит преимущественно бензол и его гомологи, кипящие в интервале от 70 °С до 120 °С (от 158 °F до 248 °F).)	Hydrocarbon oils, arom., mixed with polyethylene, pyrolyzed, light oil fraction; Heat Treatment Products (The oil obtained from the heat treatment of polyethylene with coal tar pitch or aromatic oils. It consists predominantly of benzene and its homologs boiling in a range of 70 °C to 120 °C (158 °F to 248 °F))	100801-65-8	1B***
373	Углеводородные масла, ароматические, смешанные с полистиролом, пиролизные, фракция легкого масла; продукты термической обработки (масло, получаемое при термической обработке полистирола с пекком каменноугольной смолы или ароматическими маслами. Содержит преимущественно бензол и его гомологи, кипящие в диапазоне примерно от 70 °С до 210 °С (158 °F до 410 °F).)	Hydrocarbon oils, arom., mixed with polystyrene, pyrolyzed, light oil fraction; Heat Treatment Products (The oil obtained from the heat treatment of polystyrene with coal tar pitch or aromatic oils. It consists predominantly of benzene and its homologs boiling in a range of approximately 70 °C to 210 °C (158 °F to 410 °F))	100801-66-9	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
374	Углеводородные масла, ароматические, смешанные с полиэтиленом и полипропиленом, пиролизованные, фракция легкого масла; продукты термообработки (масло, полученное при термообработке реакционной массы полиэтилена/полипропилена с пеком каменноугольной смолы или ароматическими маслами. Состоит в основном из бензола и его гомологов, кипящих в диапазоне примерно от 70 °C до 120 °C (от 158 °F до 248 °F).)	Hydrocarbon oils, arom., mixed with polyethylene and polypropylene, pyrolyzed, light oil fraction; Heat Treatment Products (The oil obtained from the heat treatment of a polyethylene/polypropylene reaction mass with coal tar pitch or aromatic oils. It consists predominantly of benzene and its homologs boiling in a range of approximately 70 °C to 120 °C (158 °F to 248 °F))	100801-63-6	1B***
375	Углеводороды C2-4 с высоким содержанием C3; нефтяной газ	Hydrocarbons, C2-4, C3-rich; Petroleum gas	68476-49-3	1B***
376	Углеводороды C4-5; нефтяной газ	Hydrocarbons, C4-5; Petroleum gas	68476-42-6	1B***
377	Углеводороды C2-4; нефтяной газ	Hydrocarbons, C2-4; Petroleum gas	68606-25-7	1B***
378	Углеводороды C3; нефтяной газ	Hydrocarbons, C3; Petroleum gas	68606-26-8	1B***
379	Углеводороды, гидроочищенные легкие дистилляты сырой нефти, очищенные растворителем; нефтяная низкокипящая модифицированная (комплексное сочетание углеводородов, полученное при перегонке гидроочищенной нефти с последующим процессом экстракции растворителем и перегонки. Содержит в основном насыщенные углеводороды, кипящие в диапазоне примерно от 94 °C до 99 °C (201 °F до 210 °F).)	Hydrocarbons, hydrotreated light naphtha distillates, solvent-refined; Low boiling point modified naphtha (A combination of hydrocarbons obtained from the distillation of hydrotreated naphtha followed by a solvent extraction and distillation process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons boiling in the range of approximately 94 °C to 99 °C (201 °F to 210 °F))	92045-55-1	1B*
380	Углеводороды C ≥ 5 с высоким содержанием	Hydrocarbons, C≥5, C5-6-rich; Low boiling	68476-50-6	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	ем C5-6; нефтяной газ - неопределенная	point naphtha – unspecified		
381	Углеводороды, с высоким содержанием C3-4; нефтепродукт; нефтяной газ (смесь углеводородов, полученная при перегонке и конденсации сырой нефти). Содержит углеводороды C3-C5, преимущественно C3-C4.	Hydrocarbons, C3-4-rich, petroleum distillate; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons produced by distillation and condensation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C3 through C5, predominantly C3 through C4)	68512-91-4	1B***
382	Углеводороды, с высоким содержанием C5, содержащие дициклопентадиен; нефтяной газ - неопределенная (комплексное сочетание углеводородов, полученное при перегонке продуктов процесса парового крекинга). Содержит преимущественно углеводороды C5 и дициклопентадиен, кипящие в интервале примерно от 30 °C до 170 °C (от 86 °F до 338 °F).	Hydrocarbons, C5-rich, dicyclopentadiene-contg.; Low boiling point naphtha – unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of the products from a steam-cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers of C5 and dicyclopentadiene and boiling in the range of approximately 30 °C to 170 °C (86 °F to 338 °F))	102110-15-6	1B*
383	Углеводороды, с высоким содержанием C6, гидроочищенные дистилляты нефти, очищенные растворителем; нефтяной газ - модифицированная (комплексное сочетание углеводородов, полученное при перегонке гидроочищенной нефти с последующей экстракцией растворителем). Содержит преимущественно насыщенные углеводороды, кипящие в интервале примерно от 65 °C до 70 °C (149 °F до 158 °F).	Hydrocarbons, C6-rich, hydrotreated light naphtha distillates, solvent-refined; Low boiling point modified naphtha (A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of hydrotreated naphtha followed by solvent extraction. It consists predominantly of saturated hydrocarbons and boiling in the range of approximately 65 °C to 70 °C (149 °F to 158 °F))	101316-67-0	1B*
384	Углеводороды, C1-3; нефтяной газ (смесь углеводородов преимущественно C1-C3,	Hydrocarbons, C1-3; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons having car-	68527-16-2	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	кипящих в интервале примерно от минус 164 °С до минус 42 °С (от минус 263 °F до минус 44 °F)).	bon numbers predominantly in the range of C1 through C3 and boiling in the range of approximately minus 164 °C to minus 42 °C (minus 263 °F to minus 44 °F))		
385	Углеводороды, C1-4; нефтяной газ (комплексное сочетание углеводородов, полученное при термическом крекинге и абсорбции и при перегонке сырой нефти. Содержит преимущественно углеводороды C1-C4, кипящие в диапазоне примерно от минус 164 °С до минус 0,5 °С (минус 263 °F до 31 °F).)	Hydrocarbons, C1-4; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons provided by thermal cracking and absorber operations and by distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4 and boiling in the range of approximately minus 164 °C to minus 0.5 °C (minus 263 °F to 31 °F))	68514-31-8	1B***
386	Углеводороды, C1-4, обессеренные; нефтяной газ (комплексное сочетание углеводородов, полученное посредством подвергания углеводородных газов процессу десульфуризации для преобразования меркаптанов или удаления кислотных примесей. Содержит преимущественно углеводороды C1-C4, кипящие в интервале примерно от минус 164 °С до минус 0,5 °С (от минус 263 °F до 31 °F)).	Hydrocarbons, C1-4, sweetened; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting hydrocarbon gases to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4 and boiling in the range of approximately minus 164 °C to minus 0.5 °C (minus 263 °F to 31 °F))	68514-36-3	1B***
387	Углеводороды, C1-4, фракции от бутаноотгоночных колонн; нефтяной газ	Hydrocarbons, C1-4, debutanizer fraction; Petroleum gas	68527-19-5	1B***
388	Углеводороды, C2-6, C6-8 каталитического риформинга; нефтяной газ низкокипящая каталитического риформинга	Hydrocarbons, C2-6, C6-8 catalytic reformer; Low boiling point cat-reformed naphtha	68476-47-1	1B*
389	Углеводороды, C3-11, дистилляты катали-	Hydrocarbons, C3-11, catalytic cracker distil-	68476-46-0	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	тического крекинга; нефтяная низкокипящая каталитического крекинга (смесь углеводородов, полученная при перегонке продуктов каталитического крекинга). Содержит преимущественно углеводороды C3-C11, кипящие в интервале примерно до 204 °C (400 °F).	lates; Low boiling point cat-cracked naphtha (A complex combination of hydrocarbons produced by the distillations of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C11 and boiling in a range approximately up to 204 °C (400 °F))		
390	Углеводороды, C3-4; нефтяной газ	Hydrocarbons, C3-4; Petroleum gas	68476-40-4	1B***
391	Углеводороды, C3-6, с высоким содержанием C5, нефтяной парового крекинга; нефтяная низкокипящая – неопределенная (смесь углеводородов, полученная при перегонке нефти парового крекинга). Содержит преимущественно углеводороды C3-C6, обогащенные C5.	Hydrocarbons, C3-6, C5-rich, steam-cracked naphtha; Low boiling point naphtha – unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of steam-cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C3 through C6, predominantly C5)	102110-14-5	1B*
392	Углеводороды, C4, не содержащие 1,3-бутадиен и изобутен; нефтяной газ	Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene- and isobutene-free; Petroleum gas	95465-89-7	1B***
393	Углеводороды, C4, дистиллят парового крекинга; нефтяной газ (комплексное сочетание углеводородов, полученное при перегонке продуктов парового крекинга. Состоит в основном из углеводородов C4, преимущественно 1-бутена и 2-бутена, содержащих также бутан и изобутан, кипящих в интервале примерно от от минус 12 °C до 5 °C (10,4 °F до 41 °F).)	Hydrocarbons, C4, steam-cracker distillate; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products of a steam cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon number of C4, predominantly 1-butene and 2-butene, containing also butane and isobutene and boiling in the range of approximately minus 12 °C to 5 °C (10.4 °F to 41 °F))	92045-23-3	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
394	Углеводороды, C4; нефтяной газ	Hydrocarbons, C4; Petroleum gas	87741-01-3	1B***
395	Углеводороды, C4-11, нефтяная крекинговая, не содержащая ароматических производных; нефтяная низкокипящая – неопределенная (комплексное сочетание углеводородов, полученное при крекинге предварительно гидроочищенной нефти после дистилляционного отделения бензол- и толуолсодержащих фракций и высококипящих фракций. Содержит преимущественно углеводороды C4-11, кипящие в интервале примерно от 30 °C до 205 °C (86 °F до 401 °F).)	Hydrocarbons, C4-11, naphtha-cracking, arom.-free; Low boiling point naphtha – unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained from prehydrogenated cracked naphtha after distillative separation of benzene- and toluene-containing hydrocarbon cuts and a higher boiling fraction. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C11 and boiling in the range of approximately 30 °C to 205 °C (86 °F to 401 °F))	92045-63-1	1B*
396	Углеводороды, C6-7, крекинговой нефти, очищенные растворителем; нефтяная низкокипящая модифицированная (комплексное сочетание углеводородов, полученное при поглощении бензола из каталитически полностью гидрированной фракции с высоким содержанием бензола, выделенной при перегонке предварительно гидроочищенной крекинговой нефти. Содержит преимущественно парафиновые и нафтеновые углеводороды C6-7, кипящие в интервале примерно от 70 °C до 100 °C (158 °F до 212 °F).)	Hydrocarbons, C6-7, naphtha-cracking, solvent-refined; Low boiling point modified naphtha (A complex combination of hydrocarbons obtained by the sorption of benzene from a catalytically fully hydrogenated benzene-rich hydrocarbon cut that was distillatively obtained from prehydrogenated cracked naphtha. It consists predominantly of paraffinic and naphthenic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C6 through C7 and boiling in the range of approximately 70 °C to 100 °C (158 °F to 212 °F))	92045-64-2	1B*
397	Углеводороды, C6-8, гидрогенизированные, поглощенно-деароматизированные, рафинирования толуола; нефтяная низкокипящая –	Hydrocarbons, C6-8, hydrogenated sorption-dearomatized, toluene raffination; Low boiling point naphtha – unspecified (A complex com-	101316-66-9	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	неопределенная (комплексное сочетание углеводородов, полученное во время поглощения толуола от фракции углеводорода крекированного дизельного топлива, обработанного водородом в присутствии катализатора. Содержит преимущественно углеводороды C6-C8, кипящие в интервале примерно от 80 °C до 135 °C (176 °F до 275 °F).)	bination of hydrocarbons obtained during the sorptions of toluene from a hydrocarbon fraction from cracked gasoline treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C6 through C8 and boiling in the range of approximately 80 °C to 135 °C (176 °F to 275 °F))		
398	Углеводороды, C9-12, гидроочищенные, деароматизированные; нефтяная низкокипящая гидроочищенная (комплексное сочетание углеводородов, полученное как растворители, которые были подвергнуты гидроочистке для преобразования ароматических веществ в циклопарафины посредством каталитической гидрогенизации.)	Hydrocarbons, C9-12, hydrotreated, dearomatized; Low boiling point hydrogen treated naphtha (A complex combination of hydrocarbons obtained as solvents which have been subjected to hydrotreatment in order to convert aromatics to naphthenes by catalytic hydrogenation)	93763-34-9	1B*
399	Углеводороды с высоким содержанием C5; нефтяная низкокипящая – неопределенная	Hydrocarbons, C5-rich; Low boiling point naphtha – unspecified	68476-55-1	1B*
400	Углеводороды, C4-12, нефтяная крекинговая, гидроочищенная; нефтяная низкокипящая гидроочищенная (комплексное сочетание углеводородов, полученное при перегонке нефти парового крекинга и последующем каталитическом селективном гидрогенировании смолообразующих веществ. Содержит преимущественно углеводороды C4-12, кипящие в интервале примерно от 30 °C	Hydrocarbons, C4-12, naphtha-cracking, hydrotreated; Low boiling point hydrogen treated naphtha (A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation from the product of a naphtha steam cracking process and subsequent catalytic selective hydrogenation of gum formers. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C12 and boiling in the range of ap-	92045-61-9	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	до 230 °C (86 °F до 446 °F).)	proximately 30 °C to 230 °C (86 °F to 446 °F))		
401	Углеводороды, C4-6, легкие, от депентанизатора, ароматические, гидроочищенные; нефтя низкокипящая – неопределенная (комплексное сочетание углеводородов, полученное в результате первого перекачивания из колонны депентанизатора перед гидроочисткой загружаемых ароматических веществ. Содержит в основном углеводороды C4-6, преимущественно пентаны и пентены, кипящие в интервале примерно от 25 °C до 40 °C (77 °F до 104 °F).)	Hydrocarbons, C4-6, depentanizer lights, arom. hydrotreater; Low boiling point naphtha – unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the depentanizer column before hydrotreatment of the aromatic charges. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C6, predominantly pentanes and pentenes, and boiling in the range of approximately 25 °C to 40 °C (77 °F to 104 °F))	91995-38-9	1B*
402	Углеводороды, C5-C11, с высоким содержанием неароматических веществ, легкая фракция риформинга; риформинговая нефтя с низкой точкой кипения (комплексное сочетание углеводородов, полученное при выделении из фракции платформинга. Содержит преимущественно неароматические углеводороды C5-C11, кипящие в интервале примерно от 35 °C до 125 °C (94 °F до 257 °F), а также бензол и толуол.)	Hydrocarbons, C5-11, nonaroms.-rich, reforming light fraction; Low boiling point cat-reformed naphtha (A complex combination of hydrocarbons obtained by separation from the platformate-containing fraction. It consists predominantly of nonaromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C5 through C11 and boiling in the range of approximately 35 °C to 125 °C (94 °F to 257 °F), benzene and toluene)	93572-36-2	1B*
403	Углеводороды, C6-11, гидроочищенные, деароматизированные; нефтя низкокипящая гидроочищенная (комплексное сочетание углеводородов, полученное как растворители, которые были подвергнуты гидроочистке для преобразования ароматических веществ в циклопарафины посредством ка-	Hydrocarbons, C6-11, hydrotreated, dearomatized; Low boiling point hydrogen treated naphtha (A complex combination of hydrocarbons obtained as solvents which have been subjected to hydrotreatment in order to convert aromatics to naphthenes by catalytic hydrogenation)	93763-33-8	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	тали.тической гидрогенизации)			
404	Углеводороды, C7-C12, с высоким содержанием C ≥ 9-ароматических веществ, тяжелая фракция риформинга; нефтяная низкокипящая каталитического риформинга (комплексное сочетание углеводородов, полученное при отделении от фракции продукта риформинга нефтепродуктов). Содержит преимущественно неароматические углеводороды C7-C12, кипящие в интервале примерно от 120 °C до 210 °C (248 °F до 380 °F), и C9 и выше ароматические углеводороды.	Hydrocarbons, C7-12, C ≥ 9-arom.-rich, reforming heavy fraction; Low boiling point cat-reformed naphtha (A complex combination of hydrocarbons obtained by separation from the platformate-containing fraction. It consists predominantly of nonaromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C12 and boiling in the range of approximately 120 °C to 210 °C (248 °F to 380 °F) and C9 and higher aromatic hydrocarbons)	93572-35-1	1B*
405	Углеводороды, C8-11, сырая нефть крекинга, остатки толуола; нефтяная низкокипящая – неопределенная (комплексное сочетание углеводородов, полученное при перегонке нефти крекинга, предварительно гидрогенизированной. Оно состоит в основном из углеводородов C8-11, кипящих в диапазоне примерно от 130 °C до 205 °C (266 °F до 401 °F).)	Hydrocarbons, C8-11, naphtha-cracking, toluene cut; Low boiling point naphtha – unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation from prehydrogenated cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C8 through C11 and boiling in the range of approximately 130 °C to 205 °C (266 °F to 401 °F))	92045-62-0	1B*
406	Углеводороды, C8-12, дистилляты каталитического крекинга; нефтяная низкокипящая каталитического крекинга (комплексное сочетание углеводородов, полученное при перегонке продуктов каталитического крекинга). Содержит преимущественно угле-	Hydrocarbons, C8-12, catalytic cracker distillates; Low boiling point cat-cracked naphtha (A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predomi-	101794-97-2	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	водороды C8-C12, кипящие в интервале примерно от 140 °C до 210 °C (284 °F до 410 °F).	nantly in the range of C8 through C12 and boiling in the range of approximately 140 °C to 210 °C (284 °F to 410 °F))		
407	Углеводороды, C8-12, каталитического крекинга, химически нейтрализованные; нефтяная низкокипящая каталитического крекинга (комплексное сочетание углеводородов, полученное при перегонке остатков от процесса каталитического крекинга, прошедших щелочную промывку. Содержит преимущественно углеводороды C8-C12, кипящие в диапазоне примерно от 130 °C до 210 °C (266 °F до 410 °F))	Hydrocarbons, C8-12, catalytic-cracking, chem. neutralized; Low boiling point cat-cracked naphtha (A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of a cut from the catalytic cracking process, having undergone an alkaline washing. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C8 through C12 and boiling in the range of approximately 130 °C to 210 °C (266 °F to 410 °F))	92128-94-4	1B*
408	Углеводороды, C8-C12, каталитического крекинга, химически нейтрализованные, обессеренные; нефтяная каталитического крекинга низкокипящая	Hydrocarbons, C8-C12, catalytic cracking, chem. neutralized, sweetened; Low boiling point cat-cracked naphtha	101896-28-0	1B*
409	Фенолы, C9-C11; дистиллятные фенолы	Phenols, C9-C11; Distillate Phenols	91079-47-9	1B***
410	Фенолы, экстракт жидкого аммиака; щелочной экстракт; (сочетание экстрактов фенолов, с использованием ацетата изобутила, из жидкого аммиака, конденсированного из газа, выделяющегося при деструктивной перегонке угля при низкой температуре (менее 700 °C (1292 °F)). Состоит в основном из смеси одноатомный и двухатомных фенолов)	Phenols, ammonia liquor ext.; Alkaline Extract (The combination of phenols extracted, using isobutyl acetate, from the ammonia liquor condensed from the gas evolved in low-temperature (less than 700 °C (1292 °F)) destructive distillation of coal. It consists predominantly of a reaction mass of monohydric and dihydric phenols)	84988-93-2	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
411	Фторид кадмия	Cadmium fluoride	7790-79-6	1B
412	Хлорид кадмия	Cadmium chloride	10108-64-2	1B
413	Хромат калия	Potassium chromate	7789-00-6	1B
414	Хромат натрия	Sodium chromate	7775-11-3	1B
415	Хромилдихлорид	Chromyl dichloride	14977-61-8	1B
416	Экстракты (нефтяные), охлажденные кислотные, C4-C6; нефтяная низкокипящая – неопределенная (комплексное сочетание органических составляющих, произведенное на установке охлажденной кислотной экстракции насыщенных и ненасыщенных алифатических углеводородов, обычно с числом углеродов C3-C6, в основном пентанов и амиленов. Оно состоит из насыщенных и ненасыщенных углеводородов, имеющих количество углеродов в основном в диапазоне C3-C6, в основном C5)	Extracts (petroleum), cold-acid, C4-C6; Low boiling point naphtha – unspecified (A complex combination of organic compounds produced by cold acid unit extraction of saturated and unsaturated aliphatic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C3 through C6, predominantly pentanes and amylenes. It consists predominantly of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of C4 through C6, predominantly C5)	68477-61-2	1B*
417	Экстракты (нефтяные), растворитель-нефтяная легкая каталитическая реформинга; нефтяная низкокипящая – неопределенная (смесь углеводородов – экстракт процесса экстракции растворителем нефтяной фракции каталитической реформинга). Содержит преимущественно ароматические углеводороды C7-C8 и кипит в интервале примерно от	Extracts (petroleum), catalytic reformed light naphtha solvent; Low boiling point naphtha – unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from the solvent extraction of a catalytically reformed petroleum cut. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C8 and boil-	91995-68-5	1B*

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	100 °C до 200 °C (212 °F до 392 °F).	ing in the range of approximately 100 °C to 200 °C (212 °F to 392 °F))		
418	Экстракты (нефтяные), тяжелый растворитель каменноугольной смолы, обработанные глиной; нефтяная низкокипящая – неопределенная (комплексное сочетание углеводородов, полученное при обработке нефтяного экстракта тяжелого растворителя каменноугольной смолы отбеливающей глиной). Содержит преимущественно углеводороды C6-C10, кипящие в интервале примерно от 80 °C до 180 °C (175 °F до 356 °F).	Extracts (petroleum) heavy naphtha solvent, clay-treated; Low boiling point naphtha – unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of heavy naphtha solvent petroleum extract with bleaching earth. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C6 through C10 and boiling in the range of approximately 80 °C to 180 °C (175 °F to 356 °F))	97926-43-7	1B*
419	Экстракты масел (угольные), остаточные от пиролиза масла каменноугольной смолы, нафталиновое масло, редистиллят; редистилляты (редистиллят от фракционной перегонки метилнафталинового масла, с предварительным извлечением фенолов и оснований, полученного из высокотемпературной битуминозной каменноугольной смолы и остаточного от пиролиза масла, кипящего примерно в диапазоне от 220 °C до 230 °C (428 °F до 446 °F). Состоит в основном из незамещенных и замещенных двоядерных ароматических углеводородов.)	Extract oils (coal), coal tar-residual pyrolysis oils, naphthalene oil, redistillate; Redistillates (The redistillate from the fractional distillation of dephenolated and debased methylnaphthalene oil obtained from bituminous coal high temperature tar and pyrolysis residual oils boiling in the approximate range of 220 °C to 230 °C (428 °F to 446 °F). It consists predominantly of unsubstituted and substituted dinuclear aromatic hydrocarbons)	91995-66-3	1B*
420	Экстракты, щелочные масла каменноугольной смолы; щелочной экстракт (экстракт из масла каменноугольной смолы, получен-	Extracts, coal tar oil alk.; Alkaline Extract (The extract from coal tar oil produced by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide.	65996-83-0	1B***

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (подкласс опасности)
	ный при щелочной промывке, например водным раствором гидроксида натрия. Стоит в основном из щелочных солей различных фенольных соединений.)	Composed primarily of the alkali salts of various phenolic compounds)		
421	Этанол	Ethanol	64-17-5	1B****
422	Этиленимин	Ethyleneimine	151-56-4	1B
423	Этиленоксид	Ethylene oxide	75-21-8	1B

\*Классификация в качестве мутагена не применяется, если можно доказать, что вещество содержит менее 0,1 % бензола (номер CAS 71-43-2).

\*\*Классификация в качестве мутагена не применяется, если можно доказать, что вещество содержит менее 0,005 % бенз(а)пирена (номер CAS 50-32-8).

\*\*\*Классификация в качестве мутагена не применяется, если можно доказать, что вещество содержит менее 0,1 % 1,3-бутадиена (номер CAS 106-99-0).

\*\*\*\* Классифиция в качестве мутагена при внутрижелудочном поступлении в организм.

Таблица 4

## Мутагены класса опасности 2

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS
1	(2S)-(+)-Глицидилтозилат	(2S)-(+)-Glycidyl tosylate	70987-78-9

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS
2	(4-Гидразинфенил)-N-метилметансульфонамида гидрохлорид	(4-Hydrazinophenyl)-N-methylmethanesulfonamide hydrochloride	81880-96-8
3	(R)-2,3-Эпоксипропанол	R-2,3-Epoxy-1-propanol	57044-25-4
4	[(пара-Толилокси)метил]оксиран	[(p-Tolyloxy)methyl]oxirane	2186-24-5
	[(мета-Толилокси)метил]оксиран	[(m-Tolyloxy)methyl]oxirane	2186-25-6
	[(орто-Толилокси)метил]оксиран	2,3-Epoxypropyl o-tolyl ether	2210-79-9
	[(Толилокси)метил]оксиран	[(Tolyloxy)methyl]oxirane	26447-14-3
5	1-(1-Нафтилметил)хинолинийхлорид	1-(1-Naphthylmethyl)quinolinium chloride	65322-65-8
6	1,2,3-Тригидроксибензол	1,2,3-Trihydroxybenzene	87-66-1
7	1,2-Эпокси-3-феноксипропан	1,2-Epoxy-3-phenoxypropane	122-60-1
8	1,3-бис(2,3-Эпоксипропокси)бензол	1,3-Bis(2,3-epoxypropoxy)benzene	101-90-6
9	1,3-бис(Винилсульфонилацетамидо)пропан	1,3-Bis(vinylsulfonylacetamido)propane	93629-90-4
10	1,4-Дигидроксибензол	1,4-Dihydroxybenzene	123-31-9
11	(6-Глицидилоксинафт-1-ил)оксиметилоксиран	6-Glycidyloxynapht-1-yl oxymethyloxirane	27610-48-6
12	1-[(7-Амино-2-карбокси-8-оксо-5-тиа-1-азабицикло[4.2.0]окт-2-ен-3-ил)метил]пиридиний йодид	(6R-Trans)-1-((7-ammonio-2-carboxylato-8-oxo-5-thia-1-azabicyclo-[4.2.0]oct-2-en-3-yl)methyl)pyridinium iodide	100988-63-4
13	1-Бутокси-2,3-эпоксипропан	Butyl 2,3-epoxypropyl ether	2426-08-6

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS
14	1-Фенилазо-2-нафтол	1-Phenylazo-2-naphthol	842-07-9
15	1-Хлор-4-нитробензол	1-Chloro-4-nitrobenzene	100-00-5
16	(1-Хлорэтил)(циклогексил)карбонат	(1-Chloroethyl) cyclohexyl carbonate	99464-83-2
17	1-Этил-1-метилморфолинийбромид	1-Ethyl-1-methylmorpholinium bromide	65756-41-4
18	1-Этил-1-метилпирролидинийбромид	1-Ethyl-1-methylpyrrolidinium bromide	69227-51-6
19	2,3-Динитротолуол	2,3-Dinitrotoluene	602-01-7
20	2,3-Дихлорпропен	2,3-Dichloropropene	78-88-6
21	2,3-Эпоксипропан-1-ол	2,3-Epoxypropan-1-ol	556-52-5
22	2,3-Эпоксипропилтриметиламмонийхлорид	2,3-Epoxypropyltrimethylammonium chloride	3033-77-0
23	2,4-Диаминоанизол	2,4-Diaminoanisole	615-05-4
24	2,4-Диаминоанизолсульфат	2,4-Diaminoanisole sulphate	39156-41-7
25	2,4-Диаминотолуол	2,4-Toluenediamine	95-80-7
26	2,4-Динитротолуол, Динитротолуол	2,4-Dinitrotoluene Dinitrotoluene	121-14-2 25321-14-6
27	2,5-Динитротолуол	2,5-Dinitrotoluene	619-15-8
28	2,6-Диаминотолуол	2,6-Toluenediamine	823-40-5

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS
29	2,6-Динитротолуол	2,6-Dinitrotoluene	606-20-2
30	2-Аминофенол	2-Aminophenol	95-55-6
31	2-Метил-1,3-бутадиен	2-Methyl-1,3-butadiene	78-79-5
32	2-Метоксианилин	2-Methoxyaniline	90-04-0
33	3,3'-Диаминобензидин	Biphenyl-3,3',4,4'-tetrayltetraamine	91-95-2
34	3,4-Динитротолуол	3,4-Dinitrotoluene	610-39-9
35	3,5-Динитротолуол	3,5-Dinitrotoluene	618-85-9
36	3,8-Диамино-1-этил-6-фенилфенантридинийбромид	3,8-Diamino-1-ethyl-6-phenylphenantridinium	1239-45-8
37	3-Хлор-4-(3-фторбензилокси)анилин	3-Chloro-4-(3-fluorobenzyloxy)aniline	202197-26-0
38	(3-Хлорфенил)(4-метокси-3-нитрофенил)метанон	(3-Chlorophenyl)-(4-methoxy-3-nitrophenyl)me- thanone	66938-41-8
39	4-(Фенилазо)бензол-1,3-диамин	4-(Phenylazo)benzene-1,3-diamine	495-54-5
40	4,4'-бис(Диметиламино)бензофенон	4,4'-Bis(dimethylamino)benzophenone	90-94-8
41	4,4'-Бис(диметиламино)трифенилметан	N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-benzylidenedianiline	129-73-7
42	4,4'-Диаминодифенилметан	4,4'-Diaminodiphenylmethane	101-77-9
43	N,N'-Диацетилбензидин	N,N'-Diacetylbenzidine	613-35-4

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS
44	4,6-Динитро-орто-крезол	4,6-Dinitro-o-cresol	534-52-1
45	5-Аллил-1,3-бензодиоксол	5-Allyl-1,3-benzodioxole	94-59-7
46	4-Аминобифенил	4-Aminobiphenyl	92-67-1
47	4-Аминофенол	4-Aminophenol	123-30-8
48	4-Нитрозофенол	4-Nitrosophenol	104-91-6
49	4-Хлор-орто-толуидин 4-хлор-о-толуидин гидрохлорид	4-Chloro-o-toluidine 4-Chloro-o-toluidine hydrochloride	95-69-2 3165-93-3
50	4'-Этокси-2-бензимидазоланилид	4'-Ethoxy-2-benzimidazoleanilide	120187-29-3
51	4-Этоксианилин	4-Ethoxyaniline	156-43-4
52	5-(2,4-Диоксо-1,2,3,4-тетрагидропиримидин)-3-фтор-2-гидроксиметилтетрагидрофуран	5-(2,4-Dioxo-1,2,3,4-tetrahydropyrimidine)-3-fluoro-2-hydroxymethyltetrahydrofuran	41107-56-6
53	6-Нитрохризен	6-Nitrochrysene	7496-02-8
54	9-Винилкарбазол	9-Vinylcarbazole	1484-13-5
55	N,N,N',N'-Тетраглицидил-4,4'-диамино-3,3'-диэтилдифенилметан	N,N,N',N'-Tetraglycidyl-4,4'-diamino-3,3'-diethyldiphenylmethane	130728-76-6
56	N,N',N''-Трис(2-метил-2,3-эпоксипропил)пергидро-2,4,6-оксо-1,3,5-триазин	N,N',N''-Tris(2-methyl-2,3-epoxypropyl)-perhydro-2,4,6-oxo-1,3,5-triazine	26157-73-3
57	Азобензол	Azobenzene	103-33-3

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS
58	Аллилглицидиловый эфир	Allyl glycidyl ether	106-92-3
59	Аллилхлорид	Allyl chloride	107-05-1
60	Анилин	Aniline	62-53-3
61	Бромдихлорметан	Bromodichloromethane	75-27-4
62	Бромметан	Bromomethane	74-83-9
63	Гексагидроциклопента(с)пиррол-1-(1H)- аммоний N-этоксикарбонил-N-(пара-толилсульфонил)азанид	Hexahydrocyclopenta[c]pyrrole-1-(1H)-ammonio-N-ethoxycarbonyl-N-(p-tolylsulfonyl)azanide	–
64	Гидроксикарбамид	Hydroxycarbamide	127-07-1
65	Диаминотолуол	Diaminotoluene	25376-45-8
66	Дибутилолова гидроборат	Dibutyltin hydrogen borate	75113-37-0
67	Диванадий пентаоксид	Divanadium pentaoxide	1314-62-1
68	Диметилсульфат	Dimethyl sulphate	77-78-1
69	Ди-трет-бутилпероксид	Di-Tert-butyl peroxide	110-05-4
70	Дихлордибутилолово	Dibutyltin dichloride (DBTC)	683-18-1
71	Дихлорметан	Dichloromethane	75-09-2
72	Изобутилнитрит	Isobutyl nitrite	542-56-3

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS
73	Кадмий (непирофорный)	Cadmium (non-pyrophoric)	7440-43-9
74	Кадмий оксид (непирофорный)	Cadmium oxide (non-pyrophoric)	1306-19-0
75	Кадмий сульфид	Cadmium sulphide	1306-23-6
76	Тетрагидрофурфуриловый эфир (R)-2-[4-(6-хлорхиноксалин-2-илокси)фенокси]пропионовой кислоты (Квизалофоп-п-тефурил)	(±) Tetrahydrofurfuryl (R)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yloxy)phenyloxy]propionate	119738-06-6
77	Кобальт диацетат	Cobalt di(acetate)	71-48-7
78	Кобальт дихлорид	Cobalt dichloride	7646-79-9
79	Кобальт карбонат	Cobalt carbonate	513-79-1
80	Кобальт динитрат	Cobalt dinitrate	10141-05-6
81	Кобальт сульфат	Cobalt sulfate	10124-43-3
82	Кротональдегид Е-кротональдегид	Crotonaldehyde (E)-crotonaldehyde	4170-30-3 123-73-9
83	Метил-2-(изоцианатосульфонилметил)бензоат	Methyl 2-(isocyanatosulfonylmethyl)benzoate	83056-32-0
84	Метилметансульфонат	Methyl methanesulphonate	66-27-3
85	О,О-Диметил-О-(1-метил-2-метилкарбамоилвинил)фосфат (Монокротофос)	O,O-dimethyl O-(1-methyl-2-methylcarbamoyl-vinyl) phosphate (Monocrotophos)	6923-22-4
86	мета-Фенилендиамин	m-Phenylenediamine	108-45-2

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS
87	мета-Фенилендиамин дигидрохлорид	m-Phenylenediamine dihydrochloride	541-69-5
88	Никель (II) карбонат Основной карбонат никеля (II)	Carbonic acid, nickel (2+) salt carbonic acid, nickel salt [μ-[carbonato(2-)-O:O']] dihydroxy trinickel [carbonato(2-)] tetrahydroxytrinickel	3333-67-3 16337-84-1 65405-96-1 12607-70-4
89	Никель (II) октаноат	Nickel(II) octanoate	4995-91-9
90	Никель (II) селенат	Nickel selenate	15060-62-5
91	Никель (II) сульфамат	Nickel bis(sulfamidate); nickel sulfamate	13770-89-3
92	Никель (II) сульфат	Nickel sulfate	7786-81-4
93	Никель (II) сульфид Миллерит	Nickel (II) sulfide Nickel sulfide Millerite	16812-54-7 11113-75-0 1314-04-1
94	Никель (II) тетрафторборат	Nickel bis(tetrafluoroborate)	14708-14-6
95	Никель (II) трифторацетат Никель (II) пропионат Никель бис(бензолсульфонат) Никель (II) гидроцитрат Никель аммоний цитрат Никель (II) цитрат Никель (II) 2-этилгексаноат Никель (II) 2-этилгексаноат Никель (II) диметилгексаноат Никель изооктаноат Никель изооктаноат	Nickel(II) trifluoroacetate Nickel(II) propionate Nickel bis(benzenesulfonate) Nickel(II) hydrogen citrate Citric acid, ammonium nickel salt Citric acid, nickel salt Nickel bis(2-ethylhexanoate) 2-Ethylhexanoic acid, nickel salt Dimethylhexanoic acid nickel salt Nickel(II) isooctanoate Nickel isooctanoate	16083-14-0 3349-08-4 39819-65-3 18721-51-2 18283-82-4 22605-92-1 4454-16-4 7580-31-6 93983-68-7 29317-63-3 27637-46-3

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS
	Никель бис(изононаноат)	Nickel bis(isononanoate)	84852-37-9
	Никель (II) неононаноат	Nickel(II) neononanoate	93920-10-6
	Никель (II) изодеcanoат	Nickel(II) isodecanoate	85508-43-6
	Никель (II) неодеcanoат	Nickel(II) neodecanoate	85508-44-7
	Никель (II) неодеcanoат	Neodecanoic acid, nickel salt	51818-56-5
	Никель (II) неоундеcanoат	Nickel(II) neoundecanoate	93920-09-3
	Никель (II) глюконат	Bis(.sc.d.sc.-gluconato-O1,O2)nickel	71957-07-8
	Никель 3,5-бис(трет-бутил)-4-гидроксibenзоат (1: 2)	Nickel 3,5-bis(tert-butyl)-4-hydroxybenzoate (1:2)	52625-25-9 13654-40-5
	Никель (II) пальмитат	Nickel(II) palmitate	85508-45-8
	Никель (2-этилгексаноат)(изононаноат)	(2-ethylhexanoato-O)(isononanoato-O)nickel	85508-46-9
	Никель (изононаноат)(изооктаноат)	(isononanoato-O)(isooctanoato-O)nickel	84852-35-7
	Никель (изооктаноат)(неодеcanoат)	(isooctanoato-O)(neodecanoato-O)nickel	84852-39-1
	Никель (2-этилгексаноат)(изодеcanoат)	(2-ethylhexanoato-O)(isodecanoato-O)nickel	85135-77-9
	Никель (2-этилгексаноат)(неодеcanoат)	(2-ethylhexanoato-O)(neodecanoato-O)nickel	85166-19-4
	Никель (изодеcanoат)(изооктаноат)	(isodecanoato-O)(isooctanoato-O)nickel	84852-36-8
	Никель (изодеcanoат)(изононаноат)	(isodecanoato-O)(isononanoato-O)nickel	85551-28-6
	Никель (изононаноат)(неодеcanoат)	(isononanoato-O)(neodecanoato-O)nickel	91697-41-5
	Никелевые соли C6-19 разветвленных жирных кислот	Fatty acids, C6-19-branched, nickel salts	84776-45-4
	Никелевые соли C8-18 жирных кислот и C18 ненасыщенных жирных кислот, никель (II) 2,7-нафталиндисульфат	Fatty acids, C8-18 and C18-unsaturated, nickel salts 2,7-naphthalenedisulfonic acid, nickel(II) salt	72319-19-8
96	Никель бис(4-циклогексилбутират)	Nickel bis(4-cyclohexylbutyrate)	3906-55-6
97	Никель гексафторсиликат	Nickel hexafluorosilicate	26043-11-8
98	Никель диацетат	Nickel di(acetate)	373-02-4
	Никель ацетат	Nickel acetate	14998-37-9

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS
99	Никель дибензоат	Nickel dibenzoate	553-71-9
100	Никель дигидроксид Никель гидроксид	Nickel dihydroxide Nickel hydroxide	12054-48-7 11113-74-9
101	Никель дилактат	Nickel dilactate	16039-61-5
102	Никель (II) дистеарат	Nickel(II) stearate	2223-95-2
103	Никель дитиоцианат	Nickel dithiocyanate	13689-92-4
104	Никель дихлорат Никель дибромат Никель (II) этилгидросульфат	Nickel dichlorate Nickel dibromate Ethyl hydrogen sulfate, nickel(II) salt	67952-43-6 14550-87-9 71720-48-4
105	Никель дихлорид	Nickel dichloride	7718-54-9
106	Никель дихромат	Nickel dichromate	15586-38-6
107	Никель динитрат Азотная кислота, соли никеля	Nickel dinitrate Nitric acid, nickel salt	13138-45-9 14216-75-2
108	Никель диперхлорат гексагидрат	Nickel diperchlorate	13637-71-3
109	Никель диформиат никелевая соль муравьиной кислоты медь-никелевая соль муравьиной кислоты	Nickel diformate Formic acid, nickel salt Formic acid, copper nickel salt	3349-06-2 15843-02-4 68134-59-8
110	Никель дифторид Никель дибромид Никель диiodид	Nickel difluoride Nickel dibromide Nickel diiodide Nickel potassium fluoride	10028-18-9 13462-88-9 13462-90-3 11132-10-8

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS
	Никель-калий фторид		
111	Никель-дикалий дисульфат Никель-диаммоний дисульфат	Nickel dipotassium bis(sulfate) Diammonium nickel bis(sulfate)	13842-46-1 15699-18-0
112	Нитрилотриуксусная кислота	Nitrilotriacetic acid	139-13-9
113	Нитрофурантоин	Nitrofurantoin	67-20-9
114	орто-Фенилендиамин	o-Phenylenediamine	95-54-5
115	орто-Фенилендиамин дигидрохлорид	o-Phenylenediamine dihydrochloride	615-28-1
116	Реакционная смесь: 4-аллил-2,6-бис(2,3-эпоксипропил)фенол; 4-аллил-6-[3-[6-[3-[4-аллил-2,6-бис(2,3-эпоксипропил)феноксид]-2-гидроксипропил]-4-аллил-2-(2,3-эпоксипропил)феноксид]-2-гидроксипропил]-4-аллил-2-(2,3-эпоксипропил)феноксид]-2-гидроксипропил]-2-(2,3-эпоксипропил)фенол; 4-аллил-6-[3-(4-аллил-2,6-бис(2,3-эпоксипропил)феноксид)-2-гидроксипропил]-2-(2,3-эпоксипропил)фенол; 4-аллил-6-[3-[6-[3-(4-аллил-2,6-бис(2,3-эпоксипропил)феноксид)-2-гидроксипропил]-4-аллил-2-(2,3-эпоксипропил)феноксид]-2-гидроксипропил]-2-(2,3-эпоксипропил)фенол	The reaction mixture: 4-allyl-2,6-bis (2,3-epoxypropyl) phenol; 4-allyl-6- [3- [6- [3- [3- (4-allyl-2,6-bis (2,3-epoxypropyl) phenoxy) -2-hydroxypropyl] -4-allyl- 2- (2,3-epoxypropyl) phenoxy] -2-hydroxypropyl] -4-allyl-2- (2,3-epoxypropyl) phenoxy] -2-hydroxypropyl] -2-(2,3-epoxypropyl) phenol; 4-allyl-6- [3- (4-allyl-2,6-bis (2,3-epoxypropyl) phenoxy) -2-hydroxypropyl] -2- (2,3-epoxypropyl) phenol; 4-allyl-6- [3- [6- [3- (4-allyl-2,6-bis (2,3-epoxypropyl) phenoxy) -2-hydroxypropyl] -4-allyl-2- (2,3-epoxypropyl) phenoxy] -2-hydroxypropyl] -2-(2,3-epoxypropyl) phenol	—
117	Реакционная смесь: N-[3-гидрокси-2-(2-метилакрилоиламинометокси)пропоксиметил]-2-метилакриламид; N-[2,3-бис(2-метилакрилоиламинометокси)пропоксиметил]-2-метилакриламид; метилакриламид; N-(2-	The reaction mixture: N- [3-hydroxy-2- (2-methylacryloylaminomethoxy) propoxymethyl] -2-methyl acrylamide; N- [2,3-bis (2-methylacryloylaminomethoxy) propoxymethyl] -2-methyl acrylamide; methyl acrylamide; N- (2-	—

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS
	метилакрилоиламинометокси)-2-метилакриламид; N-(2,3-дигидроксипропоксиметил)-2-метилакриламид	methylacryloylaminomethoxy)-2-methylacrylamide; N-(2,3-dihydroxypropoxymethyl)-2-methylacrylamide	
118	Ртуть (II) дихлорид	Mercury dichloride	7487-94-7
119	Соединения 4-(фенилазо)бензол-1,3-диамина с моно-С10-С14-алкильными производными бензолсульфоновой кислоты соединение 4-(фенилазо)бензол-1,3-диамина с дибутилнафталинсульфоновой кислотой (1:1)	Benzenesulfonic acid, mono-C10-14-alkyl derivatives, compounds with 4-(phenylazo)-1,3-benzenediamine chrysoidine compound with dibutyl-naphthalene sulfonic acid; dibutyl-naphthalenesulfonic acid, compound with 4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine (1:1)	85407-90-5 94247-67-3
120	Соли анилина	Aniline salts	—
121	1,2-бис(3-Метоксикарбонил-2-тиоуредо)бензол (Тиофанат-метил)	1,2-Di-(3-methoxycarbonyl-2-thioureido)benzene (Thiophanate-methyl (ISO))	23564-05-8
122	Тринатрий бис(7-ацетамидо-2-(4-нитро-2-оксидофенилазо)-3-сульфонато-1-нафтолато)хромат(III)	Trisodium bis(7-acetamido-2-(4-nitro-2-oxidophenylazo)-3-sulphonato-1-naphtholato)chromate(1-)	106084-79-1
123	Триникель дисульфид Хизлевудит	Trinickel disulfide Heazlewoodite	12035-72-2 12035-71-1
124	Тетранатрий 3,3'-[(3,3'-диметил[1,1'-бифенил]-4,4'-диил)бис(азо)]бис[5-амино-4-гидроксинафталин-2,7-дисульфонат] (Трипановый синий)	Tetrasodium 3,3'-[(3,3'-dimethyl[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[5-amino-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulphonate] (Trypan Blue)	72-57-1
125	Трис(3-азиридинилпропионат) триметилпропанолпро-	Trimethylolpropane tri(3-aziridinylpropanoate)	52234-82-9

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS
	пана		
126	Трифторйодметан	Trifluoroiodomethane	2314-97-8
127	Трихлорацетальдегид	Trichloroacetaldehyde	75-87-6
128	Трихлорэтен	Trichloroethene	79-01-6
129	Фенилгидразин	Phenylhydrazine	100-63-0
	Фенилгидразин хлорид	Phenylhydrazinium chloride	59-88-1
	Фенилгидразин гидрохлорид	Phenylhydrazine hydrochloride	27140-08-5
	Фенилгидразин сульфат (2:1)	Phenylhydrazinium sulphate (2:1)	52033-74-6
130	Фенол	Phenol	108-95-2
131	Фенолфталеин	Phenolphthalein	77-09-8
132	О,О-Диметил-О-[3-метил-4-(метилсульфанил)фенил]фосфоротиоат (Фентион)	О,О-Dimethyl O-[3-methyl-4-(methylsulfanyl)phenyl]phosphorothioate (Fenthion)	55-38-9
133	Формальдегид	Formaldehyde	50-00-0
134	2-Хлор-N,N-диэтил-3-(диметилфосфоно)кротонамид (Фосфамидон)	2-Chloro-N,N-diethyl-3-(dimethylphosphono)crotonic amide (Phosphamidon)	13171-21-6
135	Фуран	Furan	110-00-9
136	Хинолин	Quinoline	91-22-5
137	Хризен	Chrysene	218-01-9

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS
138	Хризоидин моногидрохлорид Хризоидин моноацетат Хризоидин ацетат Хризоидин пара-додecilбензолсульфонат Хризоидин дигидрохлорид Хризоидин сульфат	Chrysoidine monohydrochloride Chrysoidine monoacetate Chrysoidine acetate Chrysoidine-p-dodecylbenzenesulfonate; Chrysoidine dihydrochloride Chrysoidine sulfate	532-82-1 75660-25-2 79234-33-6 63681-54-9 83968-67-6 84196-22-5
139	Шламы и осадки, образующиеся при электролитическом рафинировании меди, очищенные от меди, содержащие сульфат никеля	Slimes and sludges, copper electrolytic refining, decopperised, nickel sulfate	92129-57-2
140	Шламы и осадки, образующиеся при электролитическом рафинировании меди, очищенные от меди	Slimes and sludges, copper electrolyte refining, decopperised	94551-87-8
141	(Эпоксипэтил)бензол	(Epoxyethyl)benzene	96-09-3
142	Этандиаль	Ethandial	107-22-2
143	Этилметансульфонат	Ethyl methanesulphonate	62-50-0

## Химические вещества, воздействующие на репродуктивную функцию класса 1

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание	
				подкласс опасности	основные виды нарушений
1	Акрилонитрил (Проп-2-енонитрил)	Acrylonitrile	107-13-1	1	нарушения менструальной функции; осложнения беременности; злокачественные новообразования предстательной железы; нарушение сперматогенеза; отрицательное воздействие на развитие потомства
2	Ацетон (Пропан-2-он)	Acetone	67-64-1	1	бесплодие; осложнения родов и родоразрешения; самопроизвольный аборт; внутриутробная гипоксия; нарушение сперматогенеза; проникает через плацентарный барьер и накапливается в тканях плода; отрицательное воздействие на развитие потомства
3	Барий и его соединения	Barium and its compounds	7440-39-3	1	самопроизвольный аборт; осложнения течения беременности; внематочная беременность; эректильные расстройства у мужчин
4	Бензин растворитель, топливный	Gasoline solvent, fuel	8032-32-4	1	нарушения менструальной функции; нарушение сперматогенеза;

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание	
				подкласс опасности	основные виды нарушений
					самопроизвольный аборт; нарушение гормональной функции плаценты; осложнения родов и родоразрешения; роды мертвым плодом; маловесный плод; гипогалактия; бесплодие; повышенная смертность новорожденных
5	Бензол (Циклогексатриен)	Benzene	71-43-2	1	нарушения менструальной функции; осложнения течения беременности (токсикозы, угрожающие выкидыши); преждевременные роды; самопроизвольный аборт; роды мертвым плодом; бесплодие; преждевременная менопауза; повышенная смертность новорожденных; гипогалактия; изменение структуры гонад; отрицательное воздействие на развитие потомства
6	1,2-Бензолдикарбоновой кислоты дипентилловый (разветвленный и линейный) эфир	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentyl ester, branched and linear	84777-06-0	1B	отрицательное воздействие на половую функцию и плодовитость; отрицательное воздействие на развитие потомства

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание	
				подкласс опасности	основные виды нарушений
7	1,2- Бензолдикарбоновой кислоты диалкил C <sub>7-11</sub> (разветвленный и ли- нейный) эфиры	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters	68515-42-4	1B	отрицательное воздействие на половую функцию и плодовитость; отрицательное воздействие на развитие потомства
8	Бис(2- метоксиэтиловый) эфир	Bis(2-methoxyethyl) ether	111-96-6	1B	отрицательное воздействие на половую функцию и плодовитость; отрицательное воздействие на развитие потомства
9	1,2-Бис(2- метоксиэтокси)этан (Диметиловый эфир триэтиленгликоля; триглим)	1,2-Bis(2-methoxyet- hoxy)ethane	112-49-2	1B	отрицательное воздействие на половую функцию и плодовитость; отрицательное воздействие на развитие потомства
10	Бор и его соединения	Bor and its compounds	7440-42-8	1	нарушения менструальной функции; анормальные сперматозоиды; эректильные расстройства у мужчин
11	1-Бромпропан (н-Про- пилбромид)	1-Bromopropane	106-94-5	1B	отрицательное воздействие на половую функцию и плодовитость; отрицательное воздействие на развитие потомства
12	2-Бромпропан	2-Bromopropane	75-26-3	1A	нарушение менструального цикла; аменорея
13	2-Бром-1,1,1-трифтор-	2-Bromo-2-chloro-1,1,1-	151-67-7	1	самопроизвольный аборт;

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание	
				подкласс опасности	основные виды нарушений
	2-хлорэтан (Галотан; фторотан)	trifluoroethane (Halothane)			врожденные пороки развития плода; проникает через плацентарный барьер; отрицательное воздействие на развитие потомства
14	6-втор-Бутил-2,4-ди- нитрофенол (Диносеб)	2-(Butan-2-yl)-4,6- dinitrophenol (Dinoseb)	88-85-7	1B	отрицательное воздействие на половую функцию и плодовитость; отрицательное воздействие на развитие потомства
15	Гексагидро-2Н- азепин-2-он (Капро- лактам; ε- капролактам)	ε-Caprolactam	105-60-2	1	нарушения менструальной функции; нарушение сперматогенеза; осложнения течения беременности; осложнения родов и родоразрешения
16	1,2-Дибром-3-хлор- пропан (Дибромхлор- пропан)	1,2-Dibromo-3-chlorop- ropane	96-12-8	1A	мужское бесплодие; анормальные сперматозоиды; самопроизвольный аборт; врожденные пороки развития; изменение соотношения полов в сторону увеличения девочек в результате нарушения деления Y-хромосомы)
17	4,4-Диметил-1,3- диоксан	4,4-Dimethyl-1,3-dioxan	766-15-4	1	нарушения менструальной функции
18	Диметилдитиокарба- мат цинка (Цирам)	Zinc dimethyldithiocarbamate (Ziram)	137-30-4	1	нарушения менструальной функции; эректильные расстройства у мужчин; самопроизвольный аборт;

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание	
				подкласс опасности	основные виды нарушений
					нарушение сперматогенеза; врожденные пороки развития плода
19	N,N-Диметилацетамид	N,N-dimethylacetamide	127-19-5	1B	отрицательное воздействие на женскую и мужскую репродуктивные системы; осложнение течения беременности; отрицательное воздействие на развитие потомства
20	Диметилбензол, смесь изомеров	Xylene	1330-20-7	1	нарушения менструальной функции; нарушение сперматогенеза; преждевременная менопауза;
21	1,2-Диметилбензол (орто-Ксилол)	1,2-Xylene	95-47-6		осложнения течения беременности; осложнения родов и родоразрешения;
22	1,3-Диметилбензол (мета-Ксилол)	1,3-Xylene	108-38-3		самопроизвольный аборт; отрицательное воздействие на развитие потомства
23	1,4-Диметилбензол (пара-Ксилол)	1,4-Xylene	106-42-3		
24	N,N-Диметилформамид (ДМФА)	N,N-Dimethylformamide	68-12-2	1B	нарушение менструальной функции; нарушение сперматогенеза; осложнения течения беременности; осложнения родов и родоразрешения; самопроизвольный аборт; роды мертвым плодом; отрицательное воздействие на развитие

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание	
				подкласс опасности	основные виды нарушений потомства
25	1,2-Диметоксиэтан	1,2-Dimethoxyethane	110-71-4	1B	отрицательное воздействие на половую функцию и плодовитость; отрицательное воздействие на развитие потомства
26	2,4-Дихлор-1-(4-нитрофенокси)бензол (Нитрофен)	2,4-Dichloro-1-(4-nitrophenoxy)benzene (Nitrofen)	1836-75-5	1B	осложнения течения беременности
27	2,4-Дихлорфеноксиуксусная кислота (2,4-Д)	2,4-Dichlorop-henoxyacetic acid	94-75-7	1	анормальные сперматозоиды; нарушение сперматогенеза; отрицательное воздействие на развитие потомства
28	Кадмия неорганические соединения	Cadmium inorganic compounds	—	1B	самопроизвольный аборт; врожденные пороки развития; роды мертвым плодом; злокачественное новообразование предстательной железы
29	Марганец и его соединения	Manganese and its compounds	7439-96-5	1	нарушения менструальной функции; нарушение сперматогенеза; самопроизвольные аборты; случаи недоношенности
30	N-Метилацетамид	N-Methylacetamide	79-16-3	1B	отрицательное воздействие на развитие потомства
31	Метилбензол (Толуол)	Toluene	108-88-3	1	нарушения менструальной функции;

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание	
				подкласс опасности	основные виды нарушений
					преждевременная менопауза; проникает через плацентарный барьер; врожденные пороки развития плода
32	Метилметакрилат (Метилловый эфир метакриловой кислоты; метакрилометилловый эфир)	Methyl methacrylate	80-62-6	1	асфиксия внутриутробная; врожденные пороки развития; нарушения менструальной функции; отрицательное воздействие на плодородность
33	Метоксиуксусная кислота	Methoxyacetic acid	625-45-6	1B	отрицательное воздействие на половую функцию и плодородность; отрицательное воздействие на развитие потомства
34	2-Метоксиэтанол	2-Methoxyethanol	109-86-4	1B	нарушения менструальной функции; бесплодие; отрицательное воздействие на развитие потомства
35	2-Метоксиэтилацетат	2-Methoxyethyl acetate	110-49-6	1B	бесплодие; нарушение сперматогенеза; отрицательное воздействие на половую функцию и плодородность; отрицательное воздействие на развитие потомства
36	Мышьяк и его соединения	Arsenic and its compounds	7440-38-2	1	проникает через плацентарный барьер; нарушения менструальной функции; нарушение сперматогенеза;

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание	
				подкласс опасности	основные виды нарушений

осложнения течения беременности;  
осложнения родов и родоразрешения;  
самопроизвольный аборт;  
маловесный плод;  
врожденные пороки развития;  
преждевременная менопауза;  
гипогалактия

37	Никель тетракарбонил	Tetracarbonylnickel	13463-39-3	1B	нарушения течения беременности; отрицательное воздействие на развитие потомства
38	Нитросоединения бензола	Nitrobenzene and its derivatives	98-95-3	1B	нарушение сперматогенеза; отрицательное воздействие на развитие потомства; врожденные аномалии развития плода
39	Ртуть и ее соединения	Mercury and its com- pounds	7439-97-6	1	нарушения менструальной функции; осложнения течения беременности; осложнения родов и родоразрешения; самопроизвольный аборт; роды мертвым плодом; бесплодие; преждевременная менопауза; анормальные сперматозоиды; задержка физиологического развития; патология ЦНС у детей (микроцефалия, поражение нейронов головного мозга, умственная отсталость);

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание	
				подкласс опасности	основные виды нарушений
					задержка психомоторного развития; неврологические расстройства у детей
40	Свинец и его соединения	Lead and its compounds	7439-92-1	1A	проникает через плацентарный барьер; отрицательное воздействие на мужскую и женскую половую функцию; нарушение сперматогенеза; отрицательное воздействие на плодovitость; преждевременные роды; выкидыши; внутриутробная смертность плода; врожденные аномалии развития плода; нарушения развития плода
41	Селен и его соединения	Selenium and its compounds	7782-49-2	1	проникает через плацентарный барьер; анормальные сперматозоиды; осложнения течения беременности; врожденные пороки развития плода
42	Стирол (Винилбензол)	Styrene	100-42-5	1	нарушения менструальной функции; нарушение сперматогенеза; осложнения течения беременности; осложнения родов и родоразрешения; гипогалактия; дисфункция яичников; врожденные пороки развития плода
43	Сурьма и ее соединения	Antimony and its com-	7440-36-0	1	нарушения менструальной функции;

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание	
				подкласс опасности	основные виды нарушений
	ния	pounds			самопроизвольный аборт; гипогалактия; задержка физиологического развития плодов; нарушение половой функции у мужчин; нарушение сперматогенеза
44	Таллий и его соединения	Thallium and its compounds	7440-28-0	1	врожденные пороки развития плода; нарушение сперматогенеза
45	2,4,6-Тринитротолуол	2,4,6-Trinitrotoluene	118-96-7	1	нарушения менструальной функции; преждевременная менопауза; роды мертвым плодом; воздействие на мужскую репродуктивную систему
46	1,2,3-Трихлорпропан	1,2,3-Trichloropropane	96-18-4	1B	отрицательное воздействие на плодовитость
47	Уайт-спирит	Stoddard solvent	8052-41-3	1	нарушения менструальной функции; нарушение и осложнение течения беременности; самопроизвольный аборт
48	Углерода монооксид	Carbon monoxide	630-08-0	1A	нарушения менструальной функции; осложнения течения беременности; осложнения родов и родоразрешения; самопроизвольный аборт; внутриутробная гибель плода; эректильные расстройства у мужчин;

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание	
				подкласс опасности	основные виды нарушений
					мужское бесплодие; врожденные пороки развития; роды мертвым плодом; гипогалактия
49	Фенол (Карболовая кислота)	Phenol	108-95-2	1	нарушения менструальной функции; преждевременная менопауза; изменение соотношения полов в потомстве
50	Формальдегид	Formaldehyde	50-00-0	1	нарушения менструальной функции; самопроизвольный аборт; осложнения родов и родоразрешения; задержка физиологического развития; осложнения течения беременности; врожденные пороки развития плода; нарушение сперматогенеза
51	Формаид	Formamide	75-12-7	1B	отрицательное воздействие на развитие потомства
52	Фталаты	Phthalates	–	1	отрицательное воздействие на половую функцию и плодовитость;
53	Бензилбутилфталат	Benzyl butyl phthalate	85-68-7	1B	нарушение сперматогенеза;
54	Бис(2- метоксиэтил)фталат	Bis(2-methoxyethyl) phthalate	117-82-8	1B	отрицательное воздействие на развитие потомства
55	Бис(2-этилге-	Bis(2-ethylhexyl) phthalate	117-81-7	1B	

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание	
				подкласс опасности	основные виды нарушений
	ксил)фталат				
56	Дибутилфталат	Dibutyl phthalate	84-74-2	1B	
57	Дидодецилфталат	Didodecyl phthalate	2432-90-8	1B	
58	Диизопентилфталат	Diisopentyl phthalate	605-50-5	1B	
59	Диметилфталат	Dimethyl phthalate	131-11-3	1B	
60	Дипентилфталат	Dipentyl phthalate	131-18-0	1B	
61	Диэтилфталат	Diethyl phthalate	84-66-2	1B	
62	Хлорметан (Хлористый метил)	Chloromethane	74-87-3	1	самопроизвольный аборт; осложнения течения беременности; нарушение сперматогенеза; врожденные пороки развития плода

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание	
				подкласс опасности	основные виды нарушений
63	2-Хлорбута-1,3-диен (Хлоропрен)	1,3-Butadiene, 2-chloro-	126-99-8	1	нарушения менструальной функции; осложнения течения беременности; осложнения родов и родоразрешения; самопроизвольный аборт; внутриутробная гибель плода; эректильные расстройства у мужчин; мужское бесплодие; врожденные пороки развития; роды мертвым плодом; гипогалактия; злокачественные новообразования гонад
64	Хлорэтилен (Хлорэтен, хлорвинил, винилхлорид)	Vinyl chloride	75-01-4	1	самопроизвольный аборт; роды мертвым плодом; врожденные пороки развития; анормальные сперматозоиды; сниженное сексуальное влечение
65	Хроматы, бихроматы	Chromates, bichromates	–	1B	отрицательное воздействие на половую функцию и плодовитость; отрицательное воздействие на развитие потомства
66	1-Хлор-2,3- эпоксипропан (Эпихлоргидрин; 2- хлорпропилен оксид; хлорметилоксиран)	Epichlorohydrin	106-89-8	1	самопроизвольный аборт; осложнения течения беременности; нарушение сперматогенеза

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание	
				подкласс опасности	основные виды нарушений
67	Этанол	Ethanol	64-17-5	1*	гинекомастия у мужчин; импотенция; нарушение продукции тестостерона; нарушения менструальной функции; снижение либидо у женщин; осложнения течения беременности; физическая и умственная неполноценность потомства; повышенная детская смертность в первые 2 года жизни; малая масса тела новорожденных; врожденные уродства (косоглазие, врожденные пороки сердца, нарушения строения гениталий); врожденный алкогольный синдром (физическая и умственная неполноценность развития в сочетании с микроцефалией, двигательными расстройствами, уродствами лицевого черепа и конечностей)
68	3-Этил-2-метил-2-(3-метилбутил)-1,3-оксазолидин	3-Ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine	143860-04-2	1B	отрицательное воздействие на половую функцию и плодовитость
69	2-Этоксэтанол (моноэтиловый эфир этиленгликоля; этиленгликоль этиловый эфир)	2-Ethoxyethanol	110-80-5	1B	бесплодие; отрицательное воздействие на половую функцию и плодовитость; нарушение сперматогенеза;

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание	
				подкласс опасности	основные виды нарушений
					отрицательное воздействие на развитие потомства
70	2-Этоксиэтилацетат	2-Ethoxyethyl acetate	111-15-9	1B	отрицательное воздействие на половую функцию и плодовитость; отрицательное воздействие на развитие потомства
71	Эпоксидэтан (оксиран, оксид этилена)	Ethylene oxide	75-21-8	1	самопроизвольный аборт; нарушение сперматогенеза; осложнения течения беременности; врожденные пороки развития плода

\* Классифицируется при внутрижелудочном поступлении в организм.

Таблица 6

### Химические вещества, воздействующие на репродуктивную функцию класса 2

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (основные виды нарушений)
1	Акриламид	Acrylamide	79-06-1	отрицательное воздействие на половую функцию и плодовитость; отрицательное воздействие на развитие потомства
2	Анилин (аминобензол, фениламин) и его производные	Aniline (aminobenzene, phenylamine) and its derivatives	62-53-3	отрицательное воздействие на половую функцию и плодовитость

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (основные виды нарушений)
3	Бериллий и его соединения	Beryllium and its compounds	7440-41-7	нарушения менструальной функции; поражения плода; осложнения течения беременности
4	Бисфенол А (4,4'-изопропилидендифенол)	4,4'-Isopropylidene-diphenol	80-05-7	отрицательное воздействие на половую функцию и плодовитость; нарушения менструальной функции; нарушение сперматогенеза; отрицательное воздействие на развитие потомства
5	2,5-Гександион	Hexane-2,5-dione	110-13-4	бесплодие
6	Гидрофторид (в пересчете на фтор) или плавиковая кислота	Hydrogen fluoride	7664-39-3	осложнения течения беременности; осложнения родов и родоразрешения; самопроизвольный аборт; роды мертвым плодом; бесплодие
7	Гидразин и его производные	Hydrazine	302-01-2	нарушения менструальной функции; осложнения течения беременности; врожденные пороки развития плода
8	2,4-Динитротолуол	2,4-Dinitrotoluene	121-14-2	отрицательное воздействие на половую функцию и плодовитость
9	1,4-Диоксан (диоксан)	1,4-Dioxane	123-91-1	нарушения менструальной функции; дисфункция яичников
10	Кадмий	Cadmium	7440-43-9	отрицательное воздействие на половую функцию и плодовитость;

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (основные виды нарушений)
				отрицательное воздействие на развитие потомства
11	Кадмий оксид	Cadmium oxide	1306-19-0	отрицательное воздействие на половую функцию и плодовитость; отрицательное воздействие на развитие потомства
12	Медь и ее соединения	Copper and its compounds	7440-50-8	нарушение сперматогенеза; отрицательное воздействие на половую функцию и плодовитость; врожденные пороки развития плода
13	3-(1-Метилпирролидин-2-ил)пиридин (Никотин)	3-(1-Methylpyrrolidin-2-yl)pyridine (Nicotine)	54-11-5	нарушения менструальной функции; самопроизвольный аборт; преждевременная менопауза; роды мертвым плодом; бесплодие
14	4,4'-Оксидианилин	4,4'-Diaminodiphenyl ether	101-80-4	отрицательное воздействие на половую функцию и плодовитость
15	Трихлорэтилен	Trichloroethylene	79-01-6	осложнения течения беременности; нарушение сперматогенеза; врожденные пороки развития плода
16	Углерода дисульфид (сероуглерод)	Carbon disulphide	75-15-0	нарушения менструальной функции; осложнения течения беременности; преждевременная менопауза; проникает через плацентарный барьер, накапливаясь в нейроэпителии плода; нарушение сперматогенеза отрицательное воздействие на развитие потомства

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание (основные виды нарушений)
17	Фосфор (красный; белый, желтый);	Phosphorus (red, white, yellow);	7723-14-0	осложнения течения беременности; изменения мужской репродуктивной системы; нарушение сперматогенеза
	дифосфор пентахлорид;	diphosphorus pentachloride;	10026-13-8	
	фосфор трихлорид; фосфорилхлорид	phosphorus trichloride; phosphoryl chloride	7719-12-2 10294-56-1	
18	Хром (VI) триоксид	Chromium trioxide	1333-82-0	злокачественное новообразование предстательной железы; нарушение сперматогенеза; осложнение течения беременности; повреждение наследственного аппарата сперматозоидов и снижение их оплодотворяющей способности; отрицательное воздействие на развитие потомства

Таблица 7

## Химические вещества, обладающие хронической токсичностью для водной среды класса 1

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание
...				

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 8

к Порядку формирования и ведения  
реестра химических веществ и смесей  
Евразийского экономического союза

### **ОБЩИЕ ПРАВИЛА этапности и проведения исследований (испытаний) химической продукции**

#### **I. Общие правила этапности проведения исследования (испытания) химической продукции**

1. До проведения исследований (испытаний) в целях определения свойств химической продукции, указанных в настоящем перечне, следует оценить все имеющиеся в наличии результаты исследований (испытаний) *in vitro* и (или) *in vivo*, ретроспективные данные о воздействии химической продукции на здоровье людей, а также данные, полученные на основе анализа близких между собой по химической структуре аналогов, имеющих общие функциональные группы (принцип структурного подобия), и моделирования на основании количественного и качественного соотношения «структура – свойство» ((Q)SAR, read-across методы и пр.).

2. Информация, приведенная в настоящем документе, не является окончательной, может пополняться и изменяться в связи с появлением новых научно-обоснованных подходов и данных.

3. Если какой-либо параметр или показатель нехарактерен для химического вещества или смеси, в соответствующем разделе информационного досье и паспорта безопасности химической продукции указывается формулировка: «Неприменимо».

## II. Общие правила проведения исследования (испытания) химической продукции

### 1. Физико-химические свойства химической продукции.

Параметр (показатель)	Условия, при которых не требуется определение параметров физико-химических свойств химической продукции
1. Температура плавления/замерзания	Для химической продукции с температурой плавления/замерзания ниже минус 20 °С
2. Температура кипения	Для газообразной химической продукции; для твердой химической продукции с температурой плавления выше 300 °С или с температурой разложения ниже кипения <i>(в таких случаях измерение показателя необходимо осуществлять при температуре кипения при пониженном давлении);</i> для химической продукции с температурой разложения ниже температуры кипения (например, за счет самоокисления, перегруппировки, разложения, распада и т.п.)
3. Относительная плотность	Для химической продукции устойчивой только в растворе определенного растворителя с плотностью раствора подобной плотности растворителя <i>(в таких случаях достаточно указать, выше или ниже плотность раствора, чем плотность растворителя);</i> для газообразной химической продукции <i>(в таком случае оценка должна осуществляться расчетным методом, исходя из молекулярной массы газа и законов идеальных газов)</i>
4. Давление паров	Для химической продукции с температурой плавления выше 300 °С <i>(если температура плавления находится в интервале от 200 °С до 300 °С, достаточно указать предельное значение на основе измерений или расчетного метода)</i>
5. Поверхностное натяжение	Для химической продукции, обладающей свойствами поверхностно- активных веществ (ПАВ) с растворимостью в воде ниже 1 мг/л при 20 °С
6. Растворимость в воде	Для химической продукции, гидрализующейся при рН 4, 7 и 9 (период полуразложения менее 12 часов); для химической продукции легко окисляющейся в воде; для химической продукции, не растворимой в воде <i>(нерастворимой, считается химическая продукция, растворимость в воде которой ниже предела обнаружения соответствующего аналитического метода)</i>

Параметр (показатель)	Условия, при которых не требуется определение параметров физико-химических свойств химической продукции
7. Коэффициент распределения н-октанол/вода (log Pow)	Для химической продукции, для которой не может быть проведено исследование (испытание) (например: разлагающейся, обладающей высокой поверхностной активностью, бурно реагирующей во время проведения испытания, не растворимой в воде или в октанол, либо невозможно получить достаточно чистое химическое вещество), следует указать расчетное значение, а также подробно описать метод расчета
8. Температура вспышки	Для неорганической химической продукции; для водных растворов, содержащих летучие органические компоненты с температурой вспышки выше 100 °С, для химической продукции с оценочной температурой вспышки выше 200 °С; для химической продукции, являющейся индивидуальным химическим веществом, для которой данный показатель можно достаточно точно предсказать посредством интерполяции данных для близких по химической структуре аналогов
9. Воспламеняемость	Для твердой взрывоопасной или пирофорной химической продукции <i>(эти свойства следует всегда учитывать до определения воспламеняемости)</i> ; для газообразной химической продукции, если концентрация огнеопасного газа в какой-либо смеси с инертными газами настолько низка, что при смешивании с воздухом эта концентрация все время остается ниже нижнего предела распространения пламени; для химической продукции, спонтанно воспламеняющейся при контакте с воздухом
10. Взрывчатые свойства	Для химической продукции, в молекулярной структуре каждого компонента которой отсутствуют химические группы, связанные со взрывоопасными свойствами; для химической продукции, в молекулярной структуре каждого компонента которой присутствуют кислородсодержащие химические группы, связанные со взрывоопасными свойствами, с рассчитанным кислородным балансом составляет менее минус 200; для органической химической продукции, содержащей химические группы, связанные с взрывоопасными свойствами с энергией экзотермического разложения ниже 500 Дж/г и температурой начала экзотермического разложения ниже 500 °С <i>(энергия экзотермического разложения может быть определена путем использования соответствующего калориметрического метода, например дифференциальной сканирующей калориметрии или адиабатической калориметрии)</i> ;

Параметр (показатель)	Условия, при которых не требуется определение параметров физико-химических свойств химической продукции
	<p>для смесей окисляющих неорганических химических веществ (подкласс ООН 5.1) с органическими химическими веществами, если концентрация неорганического окисляющего химического вещества составляет:</p> <p>менее 15 % по массе – для окисляющего вещества с группой упаковки ООН I (очень опасное) или II (умеренно опасное),</p> <p>менее 30 % по массе – для окисляющего вещества с группой упаковки ООН III (малоопасное)</p> <p>(испытания на детонацию и чувствительность к детонационному удару не проводятся, если энергия экзотермического разложения органических химических веществ составляет менее 800 Дж/г)</p>
11. Температура самовоспламенения	<p>Для взрывоопасной и самовоспламеняющейся (на воздухе при комнатной температуре) химической продукции;</p> <p>для невоспламеняющейся жидкой химической продукции с температурой вспышки выше 200 °С;</p> <p>для газообразной химической продукции без интервала воспламеняемости;</p> <p>для твердой химической продукции с температурой плавления равной или превышающей 160 °С;</p> <p>для твердой химической продукции с температурой самонагрева равной или превышающей 400 °С</p>
12. Окисляющие свойства	<p>Для взрывоопасной химической продукции;</p> <p>для легковоспламеняющейся химической продукции;</p> <p>для химической продукции, представляющей собой органический пероксид;</p> <p>для химической продукции, не способной экзотермически реагировать с горючими материалами, в том числе в силу своей химической структуры (например, органические вещества не содержат атомов кислорода или галогена, не связанные химически с азотом или кислородом либо неорганические вещества, не содержащие атомов кислорода или галогена);</p> <p>для твердой химической продукции не требуется проведения испытаний в полном объеме, если предварительные испытания показывают наличие окислительных свойств;</p> <p>для газообразной химической продукции используется оценочный метод, основанный на сравнении потенциальной окислительной способности газообразной смеси с потенциальной окислительной способностью кислорода в воздухе, в связи с отсутствием метода испытаний, позволяющего определить их окислительные свойства</p>

Параметр (показатель)	Условия, при которых не требуется определение параметров физико-химических свойств химической продукции
13. Гранулометрия	Для химической продукции выпускаемой в обращение или используемой не в твердом состоянии или не в форме гранул
14. Устойчивость в органических растворителях и идентификация соответствующих продуктов разложения	Для неорганической химической продукции; для химической продукции, устойчивой в органических растворителях
15. Константа диссоциации	Для химической продукции, гидролизующейся (период полуразложения менее 12 часов) или легко окисляющейся в воде; для химической продукции, для которой невозможно провести испытание (например, в случае, если аналитический метод отсутствует или недостаточно чувствителен)
16. Кинематическая вязкость при температуре 40 °С	Для твердой и газообразной химической продукции

## 2. Токсические свойства химической продукции.

Таблица 1

Параметр (показатель)	Правила и этапность проведения исследования (испытания)
1. Поражение (некроз)/ раздражение кожи	1. Оценка имеющихся в наличии данных о воздействии на человека и животных с использованием, в том числе официальных источников информации; 2. Оценка остаточной кислотности (щелочности); 3. Исследование (испытание) <i>in vitro</i> с целью определения поражения (некроза) кожи; 4. Исследование (испытание) <i>in vitro</i> с целью определения раздражения кожи; 5. Исследование (испытание) <i>in vivo</i> с целью определения раздражения кожи
2. Поражение/ раздражение глаз	1. Оценка имеющихся в наличии данных о воздействии на человека и животных с использованием, в том числе официальных источников информации; 2. Оценка остаточной кислотности (щелочности); 3. Исследование (испытание) <i>in vitro</i> с целью определения раздражения глаз; 5. Исследование (испытание) <i>in vivo</i> с целью определения раздражения глаз

Параметр (показатель)	Правила и этапность проведения исследования (испытания)
3. Сенсibilизация кожи	<p>1. Оценка имеющихся в наличии данных о воздействии на человека и животных с использованием, в том числе официальных источников информации, а также результатов альтернативных методов исследования;</p> <p>2. Исследование (испытание) <i>in vivo</i> (<i>изучение реакции локальных лимфатических узлов мышей (LLNA) является первоочередным методом исследования (испытания) in vivo. Другие исследования (испытания) следует проводить только в исключительных обстоятельствах</i>)</p>
4. Мутагенность	<p>1. Оценка имеющихся в наличии данных о воздействии на человека и животных с использованием, в том числе официальных источников информации, а также результатов исследований (испытаний) <i>in vitro</i> и <i>in vivo</i>;</p> <p>2. Оценка мутагенности/генотоксичности в альтернативных тестах <i>in vitro</i>;</p> <p>3. Исследование (испытание) мутагенного воздействия <i>in vivo</i> при положительном результате исследования (испытания) мутагенности/генотоксичности <i>in vitro</i></p>
6. Токсичность	<p>Исследование (испытание) субхронической токсичности (в течение 90 суток)</p> <p>1. При повторном воздействии, если частота и продолжительность воздействия на организм человека указывают на то, что уместны более долгосрочные исследования (испытания), а также выполняется одно из следующих условий:  другие имеющиеся в наличии данные, указывающие, что химическая продукция может обладать каким-либо опасным свойством, которое нельзя выявить посредством кратковременного исследования токсического воздействия;  в результате проведенных токсикологических исследований обнаружилось накопление химической продукции или ее метаболитов в определенных тканях или органах, что, возможно, осталось бы не выявленным при каком-либо кратковременном исследовании токсичности, но может привести к неблагоприятным последствиям после продолжительного воздействия такой продукции.</p> <p>2. При попадании на кожу, если:  вероятен контакт с кожей при производстве и(или) применении;  физико-химические свойства позволяют предположить возможность поглощения через кожу с достаточно высокой скоростью;  соблюдается одно из следующих условий:  - токсическое воздействие наблюдается во время испытания с целью изучения острой токсичности при попадании на кожу при более низких дозах, чем при внутрижелудочном поступлении в организм,</p>

Параметр (показатель)	Правила и этапность проведения исследования (испытания)
	<p>- систематическое воздействие или другие доказательства абсорбции наблюдаются при исследовании (испытании) раздражения кожи и(или) глаз,</p> <p>- исследования (испытания) <i>in vitro</i> указывают на значительное поглощение химической продукции через кожу,</p> <p>- для структурно родственных химических веществ признается значительное токсическое воздействие на кожу или проникновение через кожу.</p> <p>3. При вдыхании, если:</p> <p>Подверженность организма человека воздействию при вдыхании вероятна, принимая во внимание давление паров химического вещества, и(или) существует возможность подверженности вредному воздействию аэрозолей, частиц или капелек такого размера, что их можно вдохнуть.</p> <p>Долгосрочное изучение токсичности повторной дозы (в течение 12 месяцев), если на это указывает частота и продолжительность подверженности организма человека вредному воздействию и соблюдается одно из следующих условий:</p> <p>выраженное токсическое воздействие, вызывающее особую озабоченность, выявленные в 28- или 90-суточном исследовании (испытании) субхронической токсичности, однако полученные данные не являются надежными для характеристики токсичности или оценки риска;</p> <p>в случае отрицательного результата в 28 или 90-суточном исследовании (испытании) субхронической токсичности для химической продукции, являющейся индивидуальным химическим веществом, при наличии данных о подобном эффекте для химических веществ явно родственных по молекулярной структуре исследуемой химической продукции;</p> <p>химическая продукция может обладать каким-либо опасным свойством, которое нельзя выявить во время 90-суточного исследования (испытания) субхронической токсичности</p>
<p>7. Токсическое воздействие на функцию воспроизводства (репротоксичность)</p>	<p>Исследования (испытания) проводятся, если:</p> <p>известно, что химическая продукция оказывает неблагоприятное воздействие на репродуктивную способность, удовлетворяя критериям для классификации в качестве химической продукции, оказывающей воздействие на функцию воспроизводства класса опасности 1A или 1B (H360f) (отрицательное влияние на способность к деторождению), и имеющиеся в наличии данные являются достаточными для того, чтобы лечь в основу надежной оценки риска. При этом необходимо рассмотреть возможность проведения испытаний с целью изучения токсического воздействия на развивающийся организм;</p>

Параметр (показатель)	Правила и этапность проведения исследования (испытания)
	<p>известно, что химическая продукция оказывает неблагоприятное воздействие на репродуктивную способность, удовлетворяя критериям для классификации в качестве химической продукции, оказывающей воздействие на функцию воспроизводства класса опасности 1A или 1B (отрицательное влияние на неродившегося ребенка) (H360d), и имеющиеся в наличии данные являются достаточными для того, чтобы лечь в основу надежной оценки риска. При этом необходимо рассмотреть возможность проведения испытаний с целью изучения токсического воздействия на репродуктивную функцию.</p> <p>Исследование (испытание) токсического воздействия на внутриутробное развитие должно проводиться первоначально на одном биологическом виде. Решение о том, требуется ли проводить какое-либо исследование в этом весовом диапазоне или следующее на каком-либо другом биологическом виде, следует принимать на основе результатов первого испытания и иных имеющих отношение к оценке сведений, которые имеются в наличии.</p> <p>Если при в 28- или 90-суточном исследовании (испытании) субхронической токсичности обнаружено неблагоприятное воздействие на репродуктивные органы или ткани, исследование (испытание) токсического воздействия на функцию воспроизводства по методу двух поколений должно проводиться первоначально на одном биологическом виде. Решение о том, требуется ли проводить какое-либо исследование в этом весовом диапазоне или следующее на каком-либо другом биологическом виде, следует принимать на основе результатов первого испытания и иных имеющих отношение к оценке сведений, которые имеются в наличии</p>
8. Канцерогенное действие	<p>Исследование (испытание) канцерогенного действия является уместным, если:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>химическое вещество в соответствующей области применения широко распространяется в дисперсном состоянии или имеется доказательство частой или долгосрочной подверженности организма человека его вредному воздействию;</li> <li>химическое вещество классифицируется как мутаген класса опасности 2 или имеется доказательство, полученное в результате исследования (испытания) хронической токсичности, что данное химическое вещество может вызывать гиперплазию и (или) предраковые патологические изменения.</li> </ul> <p>Если химическое вещество классифицируется как мутаген класса опасности 1A или 1B, по умолчанию делается допущение, что вероятен генотоксический механизм канцерогенного воздействия. В таких случаях испытания</p>

Параметр (показатель)	Правила и этапность проведения исследования (испытания)
-----------------------	---

с целью изучения канцерогенного действия обычно проводить не требуется

Таблица 2

Параметр (показатель)	Условия, при которых не требуется проведение исследования (испытания) параметров (показателей) токсичности химической продукции
1. Поражение (некроз)/ раздражение кожи	<p>Исследование (испытание) <i>in vitro</i> не требуется для: химической продукции, для которой имеются сведения, соответствующие критериям для классификации опасности в качестве вызывающей некроз (поражение) или раздражение кожи; самовоспламеняющейся (на воздухе при комнатной температуре) химической продукции; для химической продукции высокотоксичной при контакте с кожей; химической продукции, которая не вызывает раздражения кожи при исследовании острой токсичности при попадании на кожу вплоть до дозы 2000 мг/кг массы тела экспериментальных животных.</p> <p>Исследование (испытание) <i>in vivo</i> не требуется для: химической продукции, которая классифицируется как вызывающая некроз (поражение) кожи или раздражающая кожу; химической продукции, представляющей собой сильную кислоту (pH &lt; 2,0) или основание (pH &gt; 11,5); самовоспламеняющейся (на воздухе при комнатной температуре) химической продукции; химической продукции высокотоксичной при контакте с кожей; для химической продукции, которая не вызывает раздражения кожи при исследовании острой токсичности при попадании на кожу вплоть до дозы 2000 мг/кг массы тела экспериментальных животных</p>
2. Поражение/ раздражение глаз	<p>Исследование (испытание) <i>in vitro</i> не требуется для: химической продукции, для которой имеются сведения, соответствующие критериям для классификации опасности в качестве вызывающей некроз (поражение) кожи или раздражение глаз; самовоспламеняющейся (на воздухе при комнатной температуре) химической продукции.</p> <p>Исследование (испытание) <i>in vivo</i> не требуется для:</p>

Параметр (показатель)	Условия, при которых не требуется проведение исследования (испытания) параметров (показателей) токсичности химической продукции
	<p>химической продукции, классифицирующейся как вызывающая поражение (некроз) кожи и (или) повреждение глаз;</p> <p>химической продукции, представляющей собой сильную кислоту (рН &lt; 2,0) или основание (рН &gt; 11,5);</p> <p>самовоспламеняющейся (на воздухе при комнатной температуре) химической продукции</p>
3. Сенсibilизация кожи	<p>Исследование (испытание) <i>in vivo</i> не требуется для: химической продукции, для которой имеются сведения, соответствующие критериям для классификации по сенсibilизации кожи или опасности в качестве вызывающей некроз (поражение) кожи;</p> <p>химической продукции, представляющей собой сильную кислоту (рН &lt; 2,0) или основание (рН &gt; 11,5);</p> <p>самовоспламеняющейся (на воздухе при комнатной температуре) химической продукции</p>
4. Мутагенность	<p>Исследование (испытание) <i>in vitro</i> не требуется для: химической продукции, для которой имеются сведения, в том числе из официальных источников информации, полученные в результате <i>in vivo</i>;</p> <p>химической продукции, содержащей в своем составе химическое вещество, являющееся канцерогеном 1 или 2 класса опасности или мутагеном 1 или 2 класса опасности;</p> <p>химической продукции, классифицирующейся как вызывающая поражение (некроз) кожи;</p> <p>химической продукции, для которой невозможно провести испытание вследствие физико-химические свойств</p>
5. Острая токсичность	<p>При проглатывании:</p> <p>для химической продукции, классифицирующейся как вызывающая поражение (некроз) кожи;</p> <p>для химической продукции, для которой невозможно провести испытание вследствие физико-химические свойств.</p> <p>При вдыхании:</p> <p>для химической продукции, физико-химические свойства которой не предполагают ингаляционный путь поступления;</p> <p>для самовоспламеняющейся (на воздухе при комнатной температуре) химической продукции.</p> <p>При попадании на кожу:</p> <p>для химической продукции, классифицирующейся как вызывающая поражение (некроз) кожи;</p> <p>для химической продукции, для которой невозможно провести испытание вследствие физико-химические свойств.</p>

Параметр (показатель)	Условия, при которых не требуется проведение исследования (испытания) параметров (показателей) токсичности химической продукции
6. Токсичность	<p>При повторном воздействии не требуется:</p> <p>Исследование (испытание) субхронической токсичности (в течение 28 суток):</p> <p>если имеются результаты надежного исследования (испытания) субхронического (90 суток) или хронического токсического воздействия (при условии, что были использованы надлежащий биологический вид, надлежащая дозировка, надлежащий растворитель и надлежащий путь поступления в организм);</p> <p>для нестабильной химической продукции при наличии достаточных сведениях о продуктах распада;</p> <p>для химической продукции, классифицирующейся как вызывающая поражение (некроз) кожи;</p> <p>для химической продукции, для которой невозможно провести испытание вследствие физико-химических свойств;</p> <p>для самовоспламеняющейся (на воздухе при комнатной температуре) химической продукции.</p> <p>Исследование (испытание) субхронической токсичности (в течение 90 суток):</p> <p>если получены результаты кратковременных исследований (испытаний) токсичности (в течение 28 суток), указывающие на серьезное токсическое воздействие в соответствии с критериями для классификации химической продукции в качестве обладающей избирательной токсичностью на органы-мишени при многократном/продолжительном воздействии класса опасности 1, для которой наблюдаемое значение NOAEL (28 суток) с применением надлежащего коэффициента неопределенности позволяет осуществить экстраполяцию в отношении NOAEL (90 суток) для аналогичного пути поступления в организм;</p> <p>если имеются результаты исследования хронической токсичности (при условии, что были использованы надлежащий биологический вид и надлежащий путь поступления в организм);</p> <p>для нестабильной химической продукции, при наличии достаточных сведениях о продуктах распада (в отношении как общего воздействия на организм, так и воздействия в месте поглощения);</p> <p>для инертной, нерастворимой химической продукции, для которой невозможно ингаляционное поступление и отсутствуют какие-либо доказательства абсорбции или токсического воздействия в рамках 28-суточного предельного испытания, в особенности, если такая модель сочетается с ограниченной подверженностью человека воздействию</p>

Параметр (показатель)	Условия, при которых не требуется проведение исследования (испытания) параметров (показателей) токсичности химической продукции
7. Токсическое воздействие на функцию воспроизводства (репродуктивность и воздействие на развивающееся потомство)	Для химической продукции, содержащей в своем составе химическое вещество с известной репродуктивностью 1А или 1В класса опасности; для химической продукции, содержащей в своем составе химическое вещество с известной токсичностью для развивающегося потомства 1А или 1В класса опасности
8. Токсикокинетика	Для химической продукции, для которой имеются сведения по оценке токсикокинетики из официальных источников информации
9. Канцерогенное действие	Для химической продукции, содержащей в своем составе химическое вещество, являющееся мутагеном 1А или 1В класса опасности, так как по умолчанию делается допущение, что вероятен генотоксический механизм канцерогенного воздействия

Таблица 3

Параметр (показатель)	Правила проведения экотоксикологических исследований (испытания) химической продукции
1. Токсическое воздействие на обитателей водной среды	Проведение долгосрочного исследования (испытания) с целью изучения токсического воздействия на обитателей водной среды должна рассматриваться в том случае, если оценка химической безопасности указывает на необходимость изучения дальнейшего воздействия на обитающие в воде организмы; если химическое вещество плохо растворяется в воде, необходимо рассмотреть возможность проведения долгосрочного исследования токсического воздействия на обитателей водной среды на беспозвоночных животных ( <i>Daphnia</i> ), рыбах, водорослях
2. Угнетение потребления кислорода активированным илом	Для химического вещества, являющегося ингибитором микробиологического роста или влияющим на жизнедеятельность, в особенности нитрифицирующих бактерий, исследование (испытание) угнетения потребления кислорода активированным илом можно заменить на исследование (испытание) замедления нитрификации
3. Деградация	Проведение более детальных испытаний с целью изучения деградации должно рассматриваться в том случае, если оценка химической безопасности указывает на необходимость дальнейшего изучения деградации химического вещества в соответствующих средах (в воде, донных отложениях или почве) (выбор соответствующего испытания (испытаний))

Параметр (показатель)	Правила проведения экотоксикологических исследований (испытания) химической продукции
<p>4. Влияние на почвенные организмы</p>	<p><i>будет зависеть от результатов оценки химической безопасности и может включать испытание методом моделирования в соответствующих средах).</i></p> <p>Методом моделирования в почве если химическая продукция потенциально обладает свойством адсорбироваться в почве.</p> <p>Методом моделирования в донных отложениях если химическая продукция потенциально обладает свойством адсорбироваться в донных отложениях</p> <p>В отсутствие данных о токсическом воздействии на обитающие в почве организмы для оценки опасности можно применить метод равновесного распределения загрязняющего вещества <i>(Выбор соответствующих испытаний будет зависеть от результатов оценки химической безопасности).</i></p> <p>Вместо кратковременных испытаний в целях изучения токсического воздействия возможно применение долговременных испытаний, в особенности для химических веществ, обладающих потенциальным свойством легко адсорбироваться в почве или являющихся очень стойкими;</p> <p>проведение долговременных испытаний с целью изучения токсического воздействия в том случае, если оценка химической безопасности, указывает на необходимость дальнейшего изучения воздействия химического вещества и/или продуктов его распада на обитающие в почве организмы <i>(Выбор соответствующего испытания (испытаний) будет зависеть от результатов оценки химической безопасности)</i></p>

Таблица 4

Параметр (показатель)	Условия, при которых не требуется проведение исследования (испытания) параметров (показателей) экотоксичности химической продукции
<p>1. Токсическое воздействие на обитателей водной среды</p>	<p>Краткосрочные исследования (испытания) с целью изучения токсичности на беспозвоночных животных (предпочтительный биологический вид - <i>Daphnia</i>) не требуются:</p> <p>для химической продукции, токсическое действие которой для обитателей водной среды маловероятно (не растворяется в воде или не проходит через биологические мембраны);</p> <p>для химической продукции, для которой имеются</p>

Параметр (показатель)	Условия, при которых не требуется проведение исследования (испытания) параметров (показателей) экотоксичности химической продукции
-----------------------	--

надежные сведения по оценке экотоксичности для беспозвоночных животных из официальных источников информации.

Исследования (испытания) с целью изучения замедления роста водорослей не требуются для химической продукции, токсическое действие которой для обитателей водной среды маловероятно (не растворяется в воде или не проходит через биологические мембраны).

Краткосрочные исследования (испытания) токсичности на рыбах не требуются для: химической продукции, токсическое действие которой для обитателей водной среды маловероятно (не растворяется в воде или не проходит через биологические мембраны); химической продукции, для которой имеются сведения по оценке экотоксичности для рыб, в том числе из официальных источников информации.

Исследование (испытание) угнетения потребления кислорода активированным илом не требуются для: химической продукции, токсическое действие которой на микроорганизмы маловероятно (не растворяется в воде); химической продукции, которая легко подвергается биологическому разложению и поступает на очистные сооружения канализационных стоков в концентрациях, не превышающих разрешенные концентрации

## 2. Деградация

### 2.1. Биодеградация

Полная биодеградация не требуется для неорганической химической продукции.

Исследования (испытания) методом моделирования окончательного разложения в поверхностных водах не требуются для химической продукции, не растворимой в воде или легко подвергающейся биодеградации.

Исследования (испытания) методом моделирования в почве не требуются для химической продукции, легко подвергающейся биодеградации.

Исследования (испытания) методом моделирования в донных отложениях не требуются для химической продукции, легко подвергающейся биодеградации в донных отложениях

### 2.2. Абиотическая деградация

Гидролиз как функция рН не требуется для химической продукции, легко подвергающейся биодеградации или не растворимой в воде

### 2.3. Идентификация продуктов распада

Не требуется для химической продукции, легко подвергающейся биодеградации

Параметр (показатель)	Условия, при которых не требуется проведение исследования (испытания) параметров (показателей) экотоксичности химической продукции
3. Преобразование и поведение в окружающей среде	
3.1. Скрининг абсорбции/десорбции	Не требуется для: химической продукции, физико-химические свойства которой обуславливают низкую потенциальную возможность абсорбции (например: низкий коэффициент распределения в системе «октанол - вода»); химической продукции, подвергающейся быстрой деградации с образованием быстро деградирующих продуктов распада
3.2. Накопление в биологических тканях обитателей водной среды, преимущественно рыб	Исследования (испытания) не требуются для: химической продукции, не обладающей свойством накапливаться в биологических тканях (например, при $\log Kow < 3$ ) и(или) проникать через биологические мембраны; химической продукции, физико-химические свойства которой не предполагают ее попадание в водную среду
3.3. Дальнейшая информация об абсорбции/десорбции в зависимости от результатов исследований	Не требуется для: химической продукции, физико-химические свойства которой обуславливают низкую потенциальную возможность абсорбции (например: низкий коэффициент распределения в системе «октанол - вода»); химической продукции, подвергающейся быстрой деградации с образованием быстро деградирующих продуктов распада
4. Влияние на почвенные организмы	Исследования (испытания) не требуются для химической продукции, физико-химические свойства которой не предполагают ее попадание в почву