

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

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

Состав сведений и документов национальных частей реестра химических веществ

1. Информационные данные
 - порядковый номер в реестре химических веществ;
 - номер CAS (при наличии);
 - другие идентификационные номера (номер EINECS и др., при наличии);
 - идентификационные коды в соответствии с национальным законодательством (ОКПД-2, ОКП РБ, КПД, ГСКП и др.);
 - код ТН ВЭД ЕАЭС;
 - наименование согласно номенклатуре IUPAC;
 - наименование на английском языке;
 - синонимы и аббревиатура;
 - техническое наименование;
 - торговое наименование, в том числе марочный ассортимент;
 - молекулярная формула (при наличии);
 - структурная формула (при наличии);
 - спецификация упрощенного представления молекул в строке ввода SMILES (при наличии);
 - молекулярный вес;
 - степень чистоты, % (точное значение или диапазон);
 - содержание примесей/ включений/ добавок/ стабилизаторов (% по массе/объему);
 - статус применения на территории государства-члена
 - разрешенное к применению;
 - ограниченное к применению с указанием области ограничения и вариантами замены на более безопасный аналог (при наличии);
 - запрещенное к применению;
 - назначение (область применения);
 - объем производства/импорта (тонны/год – среднее за последние

три года или планируемое количество);

2. Сведения об опасности

- классификация опасности (вид(ы) и класс(ы) опасности) согласно межгосударственным стандартам, внедряющим положения СГС на территории государства-члена;
- 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

- агрегатное состояние при 20°C и 101,3 кПа;
- цвет;
- запах;
- форма выпуска (для твердых веществ и аэрозолей);
- гранулометрический состав (для твердых веществ);
- температура/интервал плавления, °C;
- температура/интервал кипения, °C;
- температура вспышки (в закрытом тигле), °C;
- воспламеняемость;
- температура/интервал самовоспламенения, °C;
- концентрационные пределы воспламенения, %;
- температурные пределы воспламенения, °C;
- температура застывания, °C;
- критическая температура, °C (для газов под давлением);
- взрывоопасные свойства;
- окисляющие свойства;
- плотность, г/см³;
- относительная плотность паров;
- давление паров;
- поверхностное натяжение;
- растворимость в воде;
- растворимость в органических растворителях;
- коэффициент распределения н-октанол/вода ($\log K_{ow}$);
- кинематическая вязкость при 40°C, мм²/с;
- константа диссоциации;
- водородный показатель (pH);

- скорость коррозии стальной или алюминиевой поверхности при 55°C, мм/год;
 - реакционная способность
 - возможность термодеструкции, в т.ч. продукты термодеструкции;
4. Сведения об острой токсичности
 - средняя смертельная доза при проглатывании (LD_{50} , мг/кг);
 - средняя смертельная доза при попадании на кожу (LD_{50} , мг/кг);
 - средняя смертельная концентрация при вдыхании (LC_{50} , мг/м³ или ppm);
 - 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 пр.
 15. Сведения о воздействии на водную среду
 - средняя смертельная концентрация (LC_{50} , мг/л) для рыб при воздействии в течение 96 ч.;
 - средняя смертельная концентрация (LC_{50} , мг/л) для ракообразных при воздействии в течение 48 ч.;
 - средняя эффективная концентрация (EC_{50} , мг/л) для водорослей при воздействии в течение 72 ч. или 96 ч.;
 - способность к быстрому разложению в водной среде, в том числе полная биоразлагаемость, первичная биоразлагаемость, БПК, ХПК;
 - сведения о биоаккумуляции, в том числе коэффициент биоконцентрации (BCF);
 - максимальная недеятельная доза (МНД, $NOEC$, мг/л) или эффективная концентрация (EC_x , мг/л) для рыб;

- максимальная недеятельная доза (МНД, *NOEC*, мг/л) или эффективная концентрация (*EC_x*, мг/л) для ракообразных;
 - 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 бионакоплению и токсичности
 18. Сведения о воздействии на почву
 - токсичность для почвенных организмов;
 - персистентность в почве;
 - способность к миграции;
 - влияние на пищевую ценность сельскохозяйственной продукции;
 19. Меры контроля
 - аналитические методы контроля (в рамках нотификации);
 - гигиенические нормативы в объектах окружающей среды (при наличии);
 20. Условия безопасного обращения
 - средства индивидуальной защиты;
 - условия и сроки хранения;
 - упаковка (вид тары и материала);
 - несовместимые вещества и материалы;
 - метод(ы) утилизации (переработки);
 - использование быту;
 21. Меры по предотвращению и ликвидации возникших чрезвычайных ситуаций и их последствий
 - средства индивидуальной защиты;
 - меры первой помощи;
 - действия при пожаре;
 - рекомендуемые и запрещенные средства пожаротушения;
 - действия при утечке, разливе и россыпи;
 22. Сведения о перевозках (транспортировании)
 - номер ООН;
 - надлежащее отгрузочное наименование;
 - классификация опасности согласно Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов
 - манипуляционные знаки по ГОСТ 14192
 - номера аварийных карточек (при железнодорожных, морских и др. перевозках)
 - запрещенные виды транспорта

23. Документы

- заявление о проведении уведомительной государственной регистрации химической продукции или заявление о проведении разрешительной государственной регистрации химической продукции;
- паспорт безопасности химической продукции;
- экспертные заключения, в том числе по применимости аналогового подхода; или
- протоколы исследований (испытаний), в том числе результаты инструментального анализа; или
- информация, подтверждающая право заявителя использовать представленные сведения

24. Документы, предоставляемые дополнительно в рамках нотификации нового химического вещества

- отчет о химической безопасности;
- стратегия исследований (при наличии).

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

- полное наименование организации (в соответствии с учредительными документами);
- краткое (сокращенное) наименование организации (при наличии);
- сведения о постановке организации на налоговый учет;
- 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;
- категория заявителя (изготовитель/ уполномоченное изготовителем лицо /импортер);
- юридический адрес;
- почтовый адрес;
- телефон;
- адрес электронной почты (e-mail)

26. Регистрационные данные химического вещества как химической продукции

- регистрационный номер свидетельства об уведомительной государственной регистрации или разрешения на использование

- химической продукции;
- дата выдачи свидетельства об уведомительной государственной регистрации или разрешения на использование химической продукции;
 - срок действия разрешения на использование химической продукции;
 - статус разрешения на использование (действует, действие приостановлено, действие отменено);
 - Обозначение документа по стандартизации или технического документа, в соответствии с которым выпускается химическое вещество.