

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Комиссии (ЕС) 2020/878 в действующей редакции

Tester szczelności

| | | | |
|-----------------|------------|--------------|-----|
| Дата разработки | 15.02.2023 | Номер версии | 7.0 |
| Дата ревизии | | | |

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества / смеси и сведения о производителе / поставщике

1.1. Идентификатор продукта

Вещество / смесь Tester szczelności
смесь

UFI S830-606A-K00V-YMDR

1.2. Области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения

Предусмотренное применение смеси

Тестер утечки

Основное предполагаемое использование

PC-UNC

Не рекомендованное применение смеси

Продукт запрещено использовать иными способами, чем указано в разделе 1.

1.3. Подробная информация о поставщике паспорта безопасности

Производитель

Имя или торговое наименование AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski
Адрес Kolejowa 33 E, Sokoły, 18-218

Польша
Идентификационный номер (ID) 200133730
ИНН PL9661767714

Телефон 862741342
Электронный адрес biuro@termopasty.pl
Адрес веб-сайта www.termopasty.pl

Адрес электронной почты компетентного лица, ответственного за паспорт безопасности

Имя AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski
Электронный адрес biuro@termopasty.pl

1.4. Телефон экстренной связи

Обратиться в токсикологический центр.
Екатеринбург +7 343 229 98 57
Москва +7 495 628 1687
Санкт-Петербург +7 921 757 3228

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация смеси согласно Директиве (ЕС) № 1272/2008

Смесь классифицирована как опасная.

Aerosol 3, H229
Eye Irrit. 2, H319

Полный текст всех классификаций и H-фраз приведен в разделе 16.

Наиболее серьезные неблагоприятные физико-химические воздействия

Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.

Наиболее серьезные неблагоприятные воздействия на здоровье человека и окружающую среду

Вызывает серьезное раздражение глаз.

2.2. Элементы маркировки

Предостерегающий знак опасности



Сигнальное слово

Осторожно

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Комиссии (ЕС) 2020/878 в действующей редакции

Tester szczelności

Дата разработки 15.02.2023
Дата ревизии _____ Номер версии 7.0

Стандартные фразы об опасности

H229 Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Указания по безопасному обращению

P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
P251 Не протыкать и не сжигать, даже после использования.
P280 Пользоваться защитные очки.
P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P337+P313 Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.
P410+P412 Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F.

Дополнительная информация

<2 % массы содержимого воспламеняющиеся.

2.3. Другие опасности

Смесь не должна содержать веществ с эндокринными разрушающими свойствами в соответствии с критериями, установленными в Постановлении Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Постановлении Комиссии (ЕС) 2018/605. Смесь не содержит вещества, соответствующие критериями для веществ PBT или vPvB в соответствии с приложением XIII, Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции.

РАЗДЕЛ 3: Состав / информация о компонентах

3.2. Смеси

Смесь содержит следующие опасные вещества и вещества с установленной ПДК в воздухе рабочей зоны

| Идентификационные номера | Наименование вещества | Содержание в % веса | Классификация согласно Директиве (ЕС) № 1272/2008 | Прим. |
|---|---|---------------------|--|-------|
| CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0 Регистрационный номер: 01-2119456809-23 | Propane-1,2-diol, particulates | 43,33 | | 1 |
| Индекс: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 | н-Бутан | 3,21-4,28 | Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (сжатый газ), H280 | |
| CAS: 124-38-9 EC: 204-696-9 | Carbon dioxide | 3-4 | Press. Gas (охлажденный сжиженный газ), H281 | |
| Индекс: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 | н-Пропан | 1,07-2,14 | Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (сжатый газ), H280 | |
| CAS: 68155-07-7 EC: 931-329-6 | Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis (hydroxyethyl) | 1,155 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 | |

Примечания

1 Вещество, для которого определены экспозиционные пределы.

Полный текст всех классификаций и H-фраз приведен в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

В случае проблем со здоровьем или возникновения сомнений уведомить врача и предоставить ему информацию из данного Паспорта безопасности.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Комиссии (ЕС) 2020/878 в действующей редакции

Tester szczelności

| | | | |
|-----------------|------------|--------------|-----|
| Дата разработки | 15.02.2023 | Номер версии | 7.0 |
| Дата ревизии | | | |

При вдыхании

Немедленно прервать воздействие, переместите пострадавшего на свежий воздух. Защитить пострадавшего от переохлаждения. Обеспечить медицинскую помощь, если сохраняется раздражение, одышка или иные симптомы.

При попадании на кожу

Снять загрязненную одежду. Промыть пораженное место большим количеством по возможности теплой воды.

При попадании в глаза

Немедленно промыть глаза струей проточной воды, раскрыть веки (даже насильно); если пострадавший носит контактные линзы, немедленно снять.

При проглатывании

Маловероятно.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы и воздействия

При вдыхании

Не предполагаются.

При попадании на кожу

Не предполагаются.

При попадании в глаза

Вызывает серьезное раздражение глаз.

При проглатывании

Раздражение, тошнота.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Лечение симптоматическое.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства пожаротушения

Пена, устойчивая к спирту, углекислый газ, порошок, вода – распыленная струя, водяной туман.

Запрещенные средства пожаротушения

Вода – полная струя.

5.2. Особая опасность, вытекающая из вещества или смеси

При пожаре может образоваться угарный газ и углекислый газ, а также другие токсичные газы. Вдыхание опасных продуктов разложения (пиролиза) может причинить серьезный вред здоровью.

5.3. Специальные меры защиты, применяемые пожарными

Отдельный дыхательный аппарат и противохимический защитный костюм, только если возможен личный (близкий) контакт с химическим веществом. Использовать изолирующий дыхательный аппарат и защитный костюм для всего тела. Закрытые емкости с продуктом, находящиеся вблизи пожара, охлаждать водой. Предотвратить утечку зараженного огнетушащего вещества в канализацию, поверхностные и подземные воды.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв. Использовать средства индивидуальной защиты. Действовать согласно указаниям, содержащимся в разделах 7 и 8. Не допускать попадания на кожу и глаза.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать заражения почвы и утечки в поверхностные и подземные воды.

6.3. Методы и материалы для локализации разливов / россыпей и очистки

Проветрить. В случае утечки большого количества продукта уведомить пожарных и другие компетентные органы. После удаления продукта промыть зараженное место большим количеством воды.

6.4. Ссылка на другие разделы

См. разделы 7., 8. и 13.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Комиссии (ЕС) 2020/878 в действующей редакции

Tester szczelności

| | | | |
|-----------------|------------|--------------|-----|
| Дата разработки | 15.02.2023 | Номер версии | 7.0 |
| Дата ревизии | | | |

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности при обращении с продуктом

Не допускать образования газов и паров в концентрации, превышающей предельно допустимую концентрацию для воздуха рабочей зоны. Использовать продукт только в местах, в которых он не вступает в контакт с открытым пламенем и прочими источниками воспламенения. Не допускать попадания на кожу и глаза. Не курить. Защищать от прямого солнечного излучения. Не протыкать и не сжигать, даже после использования. После работы тщательно вымыть руки и пораженные части тела. Использовать средства индивидуальной защиты согласно разделу 8. Соблюдайте действующие нормативно-правовые акты о безопасности и охране здоровья.

7.2. Условия безопасного хранения вещества, включая перечень несовместимых материалов

Хранить в плотно закрытой упаковке в предназначенном для этого холодном, сухом и хорошо проветриваемом месте. Беречь от солнечных лучей. Не подвергать воздействию температур выше 50 °С.

| Содержание | Вид упаковки | Материал упаковки |
|------------|-----------------|-------------------|
| 400 мл | воздушный спрей | FE |

7.3. Особые области применения

не указано

РАЗДЕЛ 8: Контроль внешнего воздействия / средства индивидуальной защиты

8.1. Контрольные параметры

Смесь содержит вещества, для которых установлены пределы распространения для рабочей зоны.

Россия

ГОСТ 12.1.005-88

| Наименование вещества (компонента) | Тип | Значение | Примечание |
|------------------------------------|-----|---------------------|------------------------|
| Пропиленгликоль (CAS: 57-55-6) | 8 ч | 7 мг/м ³ | смесь паров и аэрозоля |

DNEL

Propane-1,2-diol, particulates

| Работники / потребители | Путь воздействия | Значение | Воздействие | Определение значения | Источник |
|-------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------------|----------------------|----------|
| Работники | Ингаляционным путем | 186 мг/м ³ | Хроническое действие системной | | |
| Работники | Ингаляционным путем | 10 мг/м ³ | Хроническое действие локальное | | |
| Потребители | Ингаляционным путем | 50 мг/м ³ | Хроническое действие системной | | |
| Потребители | Ингаляционным путем | 10 мг/м ³ | Хроническое действие локальное | | |

PNEL

Propane-1,2-diol, particulates

| Путь воздействия | Значение | Определение значения | Источник |
|----------------------------------|--------------------------------|----------------------|----------|
| Питьевая воды | 206 мг/л | | |
| Морская вода | 26 мг/л | | |
| Пресноводные осадочные отложения | 572 мг/кг пищи | | |
| Морские осадочные отложения | 57,2 мг/кг пищи | | |
| Почва (сельскохозяйственная) | 50 мг/кг сухого вещества почвы | | |

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Комиссии (ЕС) 2020/878 в действующей редакции

Tester szczelności

| | | | |
|-----------------|------------|--------------|-----|
| Дата разработки | 15.02.2023 | Номер версии | 7.0 |
| Дата ревизии | | | |

8.2. Ограничения воздействия

Во время работы не есть, не пить и не курить. После работы и перед обеденным перерывом тщательно вымыть руки водой с мылом.

Защита глаз и лица

Защитные очки.

Защита кожи

Защита рук: Защитные перчатки, устойчивые к изделию. При загрязнении кожи тщательно вымыть.

Защита органов дыхания

Полумаска с фильтром против органических паров или изолирующий дыхательный аппарат при превышении пределов воздействия или в плохо проветриваемой среде.

Тепловая опасность

Не указано.

Ограничение воздействия на окружающую среду

Соблюдайте обычные меры по охране окружающей среды, см. пункт 6.2.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

| | |
|---|--|
| Агрегатное состояние | газообразное |
| Цвет | белый |
| Запах | без запаха |
| Температура плавления/замерзания | нет данных |
| Точка кипения или начальная точка кипения и диапазон кипения | нет данных |
| Горючесть | нет данных |
| Нижний и верхний предел взрываемости | нет данных |
| Температура вспышки | нет данных |
| Температура самовоспламенения | нет данных |
| Температура разложения | нет данных |
| pH | 7-8 (не разбавлено) |
| Кинематическая вязкость | нет данных |
| Растворимость в воде | растворимый |
| Коэффициент распределения н-октанол/вода (логарифмическое значение) | нет данных |
| Давление пара | нет данных |
| Плотность и/или относительная плотность | |
| плотность | 0,99 г/см ³ |
| Относительная плотность пара | нет данных |
| Характеристики частиц | нет данных |
| Форма | аэрозольный распылитель: пенный аэрозоль |

9.2. Другие данные

не указано

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

не указано

10.2. Химическая стабильность

При нормальных условиях продукт является стабильным.

10.3. Возможность опасных реакций

Не известны.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Комиссии (ЕС) 2020/878 в действующей редакции

Tester szczelności

| | | | |
|-----------------|------------|--------------|-----|
| Дата разработки | 15.02.2023 | Номер версии | 7.0 |
| Дата ревизии | | | |

10.4. Условия, которых следует избегать

При нормальном способе использования продукт является стабильным, не разлагается. Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.

10.5. Несовместимые материалы

Защищать от сильных кислот, щелочей и окисляющих веществ.

10.6. Опасные продукты разложения

При нормальном способе использования не возникают. При высокой температуре и при пожаре образуются опасные продукты, например, угарный газ и углекислый газ.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Информация о классах опасности, определенных в постановлении (ЕС) № 1272/2008

Вдыхание паров растворителей сверх значений, превышающих пределы воздействия для рабочей зоны, может привести к острому дыхательному отравлению, в зависимости от концентрации и продолжительности воздействия. Для смеси нет никаких токсикологических данных.

Острая токсичность

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Разъедание / раздражение кожи

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Серьезное повреждение / раздражение глаз

Вызывает серьезное раздражение глаз.

Респираторная или кожная сенсibilизация

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Мутагенность половых органов

Канцерогенность

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Репродуктивная токсичность

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для целевого органа - однократное воздействие

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для целевого органа - многократное воздействие

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Опасность при аспирации

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

11.2. Информация о другой опасности

Смесь не должна содержать веществ с эндокринными разрушающими свойствами в соответствии с критериями, установленными в Постановлении Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Постановлении Комиссии (ЕС) 2018/605.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Острая токсичность

12.2. Стойкость и разлагаемость

не указано

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Не указано.

12.4. Мобильность в почве

Не указано.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Продукт не содержит вещества, соответствующие критериям для веществ PBT или vPvB в соответствии с приложением XIII, Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции.

12.6. Свойства, вызывающие нарушение в работе эндокринной системы

Смесь не должна содержать веществ с эндокринными разрушающими свойствами в соответствии с критериями, установленными в Постановлении Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Постановлении Комиссии (ЕС) 2018/605.

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Не указано.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Комиссии (ЕС) 2020/878 в действующей редакции

Tester szczelności

| | | | |
|-----------------|------------|--------------|-----|
| Дата разработки | 15.02.2023 | Номер версии | 7.0 |
| Дата ревизии | | | |

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по ликвидации отходов (остатков)

13.1. Методы обработки отходов

Опасность загрязнения окружающей среды; утилизировать отходы в соответствии с местными и / или национальными правилами. Действовать в соответствии с действующими предписаниями по обезвреживанию отходов. Неиспользованное изделие и загрязненную упаковку поместить в обозначенные емкости для сбора отходов и сдать в организацию, занимающуюся ликвидацией отходов (специализированную фирму), обладающую лицензией на эту деятельность. Неиспользованное изделие не сливать в канализацию. Запрещено удалять вместе с бытовыми отходами. Пустую упаковку можно сдать на мусоросжигательную станцию или на свалку соответствующей категории. Тщательно вычищенную упаковку можно сдать на переработку.

Нормативно-правовые акты об отходах

ТР ТС 005/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности упаковки" (с изменениями на 18 октября 2016 года). Федеральный закон от 24 июня 1998 г. N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления" (с изменениями и дополнениями). Федеральный закон "Об отходах производства и потребления" от 24.06.1998 N 89-ФЗ (с изменениями на 7 апреля 2020 года) (редакция, действующая с 14 июня 2020 года). Директива 2008/98/ЕС Европейского парламента и Совета от 19 ноября 2008 года об отходах с внесенными в него поправками. Решение 2000/532/ЕС о предоставлении перечня отходов с последующими поправками.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировке)

14.1. Номер ООН (UN) или идентификационный номер

UN 1950

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование

АЭРОЗОЛИ, удушающие

14.3. Класс/классы опасности при перевозке

2 Газы

14.4. Группа упаковки

не имеет отношения

14.5. Опасность для окружающей среды

не имеет отношения

14.6. Особые меры безопасности для пользователей

Ссылка в разделах 4 – 8.

14.7. Морские общественные перевозки в соответствии с инструментами ИМО

не имеет отношения

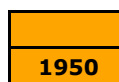
Дополнительная информация

Идентификационный номер опасности

Но ООН (UN)

Классификационный код

Знаки безопасности



5A

2.2



Морской транспорт - IMDG

EmS (аварийный план)

MFAG

F-D, S-U

620

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Комиссии (ЕС) 2020/878 в действующей редакции

Tester szczelności

| | | | |
|-----------------|------------|--------------|-----|
| Дата разработки | 15.02.2023 | Номер версии | 7.0 |
| Дата ревизии | | | |

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1. Предписания, касающиеся безопасности, здоровья и окружающей среды/специфические нормативно-правовые акты, касающиеся вещества или смеси

Федеральный закон "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от 30.03.1999 N 52-ФЗ (с изменениями на 13 июля 2020 года). ГОСТ 32481-2013 Товары бытовой химии в аэрозольной упаковке. Общие технические условия (с Поправкой). Федеральный закон "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" от 21.11.2011 N 323-ФЗ (с изменениями на 31 июля 2020 года) (редакция, действующая с 1 сентября 2020 года). Федеральный закон "Об охране атмосферного воздуха" от 04.05.1999 N 96-ФЗ (с изменениями на 26 июля 2019 года). Межгосударственный стандарт товары бытовой химии в аэрозольной упаковке общие технические условия. ГОСТ 31677-2012 Продукция парфюмерно-косметическая в аэрозольной упаковке. Общие технические условия. Приказ Минприроды России от 29.11.2019 N 814 Об утверждении правил квотирования выбросов загрязняющих веществ (за исключением радиоактивных веществ) в атмосферный воздух. Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ (с изменениями на 31 июля 2020 года). Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации". Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 от 18 декабря 2006 года касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ, учреждающий Европейское Химическое Агентство. вносящий изменения в Директиву 1999/45/ЕС и отменяющий Регламент Совета (ЕЕС) № 793/93 , Регламент Комиссии (ЕС) № 1488/94, Директиву Совета 76/769/ЕЕС и Директивы Комиссии 91/155/ЕЕС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС, в действующей редакции. Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 в действующей редакции.

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не была произведена (смесь).

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Перечень стандартных фраз об опасности, используемых в паспорте безопасности

| | |
|------|---|
| H220 | Легко воспламеняющийся газ. |
| H229 | Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв. |
| H280 | Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв. |
| H281 | Содержит охлажденный газ; может вызывать криогенные ожоги или увечья. |
| H315 | Вызывает раздражение кожи. |
| H318 | Вызывает серьезное повреждение глаз. |
| H319 | Вызывает серьезное раздражение глаз. |
| H411 | Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |

Перечень указаний по безопасному обращению, используемых в паспорте безопасности

| | |
|----------------|--|
| P210 | Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. |
| P251 | Не протыкать и не сжигать, даже после использования. |
| P280 | Пользоваться защитные очки. |
| P305+P351+P338 | ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. |
| P337+P313 | Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу. |
| P410+P412 | Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F. |

Остальная информация, важная с точки зрения безопасности и охраны здоровья человека

Без особого согласия производителя/импортера продукт запрещено использовать для иной цели, чем указано в разделе 1.

Пояснения к аббревиатурам и акронимам, используемым в паспорте безопасности

| | |
|--------|--|
| ADR | Европейское соглашение о международных автомобильных перевозках опасных грузов |
| BCF | Фактор биоконцентрации |
| CAS | Служба подготовки аналитических обзоров по химии |
| CLP | Регламент (ЕС) № 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей |
| EINECS | Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ |
| EmS | Аварийный план |
| EU | Европейское Сообщество |

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Комиссии (ЕС) 2020/878 в действующей редакции

Tester szczelności

| | | | |
|-----------------|------------|--------------|-----|
| Дата разработки | 15.02.2023 | Номер версии | 7.0 |
| Дата ревизии | | | |

| | |
|-----------------|--|
| EuPCS | Европейская система категоризации продукции |
| IATA | Международная ассоциация воздушного транспорта |
| IBC | Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом |
| ICAO | Международная организация гражданской авиации |
| IMDG | Международные морские перевозки опасных грузов |
| IMO | Международная морская организация |
| INCI | Международная Номенклатура косметических ингредиентов |
| ISO | Международная организация по стандартизации |
| IUPAC | Международный союз теоретической и прикладной химии |
| log Kow | Коэффициент разделения октанол/вода |
| OEL | Предельно допустимое воздействие на рабочем месте |
| PBT | Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный |
| ppm | Количество частиц на миллион (миллионная) |
| REACH | Регистрация, оценка, санкционирование и ограничение использования химических веществ (Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета) |
| RID | Соглашение о железнодорожных перевозках опасных грузов |
| UN | Четырехзначный идентификационный номер вещества или изделия, принятый из Типовых правил ООН |
| UVCB | Вещества неизвестного или изменчивого состава, комплексные продукты реакций или биологические материалы |
| vPvB | Очень устойчивое биоаккумулятивное вещество |
| EC | Номер ЕС – это цифровой идентификатор веществ, включенных в перечень EINECS |
| ЛОС | Летучие органические соединения |
| Aerosol | Аэрозоль |
| Aquatic Chronic | Опасно для водной среды (хронический) |
| Eye Dam. | Серьезное повреждение глаз |
| Flam. Gas | Горючий газ |
| Press. Gas | Газы под давлением |
| Skin Irrit. | Раздражает кожу |

Указания по инструктажу

Ознакомить работников с рекомендуемым способом применения, обязательными защитными средствами, методами первой помощи и запрещенными способами обращения с продуктом.

Рекомендуемые ограничения по применению

не указано

Информация об источниках данных, использованных при составлении паспорта безопасности

Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции. Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 в действующей редакции. Данные производителя вещества/смеси, если есть в распоряжении – данные из регистрационной документации.

Остальные данные

Порядок классификации - метод расчета.

Декларация

Паспорт безопасности содержит данные для обеспечения безопасности и охраны окружающей среды. Указанные данные соответствуют актуальному состоянию знаний и опыта и удовлетворяют действующим нормативно-правовым актам. Не могут считаться гарантией целесообразности и применимости изделия для конкретного случая применения.