# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

## Płyn do plastiku (Plastic Cleaner)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Дата разработки | 16.05.2022 | | |
| Дата ревизии | 01.02.2023 | Номер версии | 10.0 |

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

**1.1. Идентификатор продукта** — Płyn do plastiku (Plastic Cleaner)

Вещество / смесь — смесь

UFI — V300-F0NN-800J-GYUC

**1.2. Области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения**

**Предусмотренное применение смеси**

Чистящее средство.

**Основное предполагаемое использование**

PC-CLN-OTH

**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<br>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.

Flam. Liq. 3, H226

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

**Наиболее серьезные неблагоприятные физико-химические воздействия**

Воспламеняющаяся жидкость и пар.

**2.2. Элементы маркировки**

**Предостерегающий знак опасности**

**Сигнальное слово**

Осторожно

**Стандартные фразы об опасности**

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

**Указания по безопасному обращению**

P102 Держать в месте, не доступном для детей.

P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

**Дополнительная информация**

<5 % неионогенные поверхностно-активные вещества

**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 критериям 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**

**Химическая характеристика**

Смесь нижеуказанных веществ и примесей.

**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. |
|---|---|---|---|---|
| Индекс: 603-117-00-0<br>CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7<br>Регистрационный номер: 01-2119457558-25-XXXX | Пропан-2-ол | ≤10 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 | 1 |

**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**

Следите за собственной безопасностью. В случае проблем со здоровьем или возникновения сомнений уведомить врача и предоставить ему информацию из данного Паспорта безопасности. При потере сознания поместить пострадавшего в стабилизированное положение на боку со слегка заклоненной головой и следить за проходимостью дыхательных путей, ни в коем случае не вызывать рвоту. Если у пострадавшего началась рвота, следить за тем, чтобы он не вдыхал рвотную массу. В случае состояния, угрожающего жизни, в первую очередь начать ресусцитацию пострадавшего и обеспечить медицинскую помощь. Остановка дыхания – немедленно начать искусственное дыхание. Остановка сердца – немедленно начать непрямой массаж сердца.

**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. Если кожа не повреждена, рекомендуется использовать мыло, мыльный раствор или шампунь. Обеспечить медицинскую помощь, если сохраняется раздражение кожи. Промыть кожу водой или принять душ.

**При попадании в глаза**

Немедленно промыть глаза струей проточной воды, раскрыть веки (даже насильно); если пострадавший носит контактные линзы, немедленно снять. Промывать не менее 10 минут.

**При проглатывании**

Промыть рот чистой водой. В случае затруднений обратиться к врачу.

**4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы и воздействия**

**При вдыхании**

Не предполагаются.

**При попадании на кожу**

Не предполагаются.

**При попадании в глаза**

Не предполагаются.

**При проглатывании**

Не предполагаются.

**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**

Использовать изолирующий дыхательный аппарат и защитный костюм для всего тела. Отдельный дыхательный аппарат и противохимический защитный костюм, только если возможен личный (близкий) контакт с химическим веществом. Закрытые емкость 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**

Обеспечить достаточное проветривание. Воспламеняющаяся жидкость и пар. Устранить все источники воспламенения. Использовать средства индивидуальной защиты. Действовать согласно указаниям, содержащимся в разделах 7 и 8.

**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**

Разлитый продукт покрыть подходящим (негорючим) впитывающим материалом (песок, диатомит, земля и другие подходящие впитывающие материалы), собрать в плотно закрытые емкости и удалить согласно разделу 13. В случае утечки большого количества продукта уведомить пожарных и другие компетентные органы. После удаления продукта промыть зараженное место большим количеством воды. Не использовать растворители.

**6.4. Ссылка на другие разделы**

См. разделы 7., 8. и 13.

---

**РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение**

**7.1. Меры предосторожности при обращении с продуктом**

Не допускать образования газов и паров в огнеопасной и взрывоопасной концентрации и 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. Использовать инструмент, не образующий искры. Рекомендуется использовать антистатическую одежду и обувь. Не курить. Использовать неискрящие приборы. Использовать средства индивидуальной защиты согласно разделу 8. Соблюдайте действующие нормативно-правовые акты о безопасности и охране здоровья. Заземлить и электрически соединить контейнер и приемное оборудование. Использовать взрывобезопасное электрическое/вентиляционное/осветительное оборудование. Принимать меры предосторожности против статических разрядов.

**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. Защищать от солнца. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Хранить в прохладном месте.

**Специфические требования или правила, распространяющиеся на вещество/смесь**

Пары растворителей тяжелее воздуха и скапливаются главным образом у пола, где в смеси с воздухом могут образовать взрывную смесь.

**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 |
|---|---|---|---|
| Спирт изопропиловый (CAS: 67-63-0) | 8 ч | 10 мг/м³ | пары и/или газы |

**DNEL**

Пропан-2-ол

| Работники / потребители | Путь воздействия | Значение | Воздействие | Определение значения | Источник |
|---|---|---|---|---|---|
| Работники | Через кожу | 888 мг/кг | Хроническое действие системной | | |
| Работники | Ингаляционным путем | 500 мг/м³ | Хроническое действие системной | | |
| Потребители | Через кожу | 319 мг/кг | Хроническое действие системной | | |
| Потребители | Ингаляционным путем | 89 мг/м³ | Хроническое действие системной | | |
| Потребители | Орально | 26 мг/кг | Хроническое действие системной | | |

**PNEC**

Пропан-2-ол

| Путь воздействия | Значение | Определение значения | Источник |
|---|---|---|---|
| Питьевая воды | 140,9 мг/л | | |
| Морская вода | 140,9 мг/л | | |
| Пресноводные осадочные отложения | 552 мг/кг | | |
| Морские осадочные отложения | 552 мг/кг | | |
| Почва (сельскохозяйственная) | 28 мг/кг | | |

**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**

Не требуется.

**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**

Нет данного.

**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 | жидкое |
| Цвет | бесцветный |
| Запах | характерный |
| Температура плавления/замерзания | нет данных |
| Точка кипения или начальная точка кипения и диапазон кипения | нет данных |
| Горючесть | Воспламеняющаяся жидкость и пар. |
| Нижний и верхний предел взрываемости | нет данных |
| Температура вспышки | 38 °C |
| Температура самовоспламенения | 570 °C |
| Температура разложения | нет данных |
| pH | 4-7 (не разбавлено) |
| Кинематическая вязкость | нет данных |
| Растворимость в воде | растворимый |
| Растворимость в жирах | нет данного |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) | нет данных |
| Давление пара | нет данных |
| Плотность и/или относительная плотность | нет данных |
| Относительная плотность пара | нет данных |
| Charakteristiky částic | нет данных |
| Форма | жидкость |

**9.2. Другие данные**

| | |
|---|---|
| Скорость испарения | нет данного |

**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.

**10.4. Условия, которых следует избегать**

При нормальном способе использования продукт является стабильным, не разлагается. Защищать от огня, искр, перегрева и мороза.

**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**

Для смеси нет никаких токсикологических данных.

**Острая токсичность**

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Пропан-2-ол

| Путь воздействия | Параметр | Значение | Длительность воздействия | Вид | Пол |
|---|---|---|---|---|---|
| Орально | $LD_{50}$ | 5840 мг/кг | | Крыса (Rattus norvegicus) | |
| Через кожу | $LD_{50}$ | 13400 мг/кг | | Кролик | |

Пропан-2-ол

| Путь воздействия | Параметр | Значение | Длительность воздействия | Вид | Пол |
|---|---|---|---|---|---|
| Ингаляционным путем | $LC_{50}$ | 25000 мг/м³ | 4 часа | Крыса (Rattus norvegicus) | |

**Разъедание / раздражение кожи**

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

**Серьезное повреждение / раздражение глаз**

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

**Респираторная или кожная сенсибилизация**

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

**Мутагенность половых органов**

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

**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**

Вдыхание паров растворителей сверх значений, превышающих пределы воздействия для рабочей зоны, может привести к острому дыхательному отравлению, в зависимости от концентрации и продолжительности воздействия. На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

**11.2. Информация о другой опасности**

не указано

---

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**

**12.1. Токсичность**

**Острая токсичность**

Пропан-2-ол

| Параметр | Значение | Длительность воздействия | Вид | Среда |
|---|---|---|---|---|
| $LC_{50}$ | 9640 мг/л | 96 часов | Рыба (Pimephales promelas) | |
| $LC_{50}$ | >10000 мг/л | 24 часов | Водные беспозвоночные (Daphnia magna) | |
| LOEC | 1000 мг/л | 8 дней | Водоросли (Selenastrum capricornutum) | |

**12.2. Стойкость и разлагаемость**

Нет данного.

**12.3. Потенциал биоаккумуляции**

Нет данного.

**12.4. Мобильность в почве**

Нет данного.

**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**

Нет данного.

---

**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 фирме), 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.

**Код вида отхода**

07 01 04 Другие органические растворители, промывочные жидкости и маточные растворы *

**Код вида отхода для упаковки**

15 01 02 Пластмассовая упаковка

(*) – опасный отход согласно Директиве 2008/98/ЕС «Об опасных отходах»

---

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировке)**

**14.1. Номер ООН (UN) или идентификационный номер**

UN 1993

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование**

ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (Пропан-2-ол)

**14.3. Класс/классы опасности при перевозке**

3 Легковоспламеняющиеся жидкости

**14.4. Группа упаковки**

III - вещества с низкой степенью опасности

**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 IMO**

не имеет отношения

**Дополнительная информация**

| | |
|---|---|
| Идентификационный номер опасности | **30** |
| No ООН (UN) | **1993** |
| Классификационный код | F1 |
| Знаки безопасности | 3 |

---

**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). 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). 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. РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 648/2004 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 31 марта 2004 года о моющих средствах, внесены поправки.

**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**

| | |
|---|---|
| H225 | Легко воспламеняющаяся жидкость и пар. |
| H226 | Воспламеняющаяся жидкость и пар. |
| H319 | Вызывает серьезное раздражение глаз. |
| H336 | Может вызывать сонливость или головокружение. |

**Перечень указаний по безопасному обращению, используемых в паспорте безопасности**

| | |
|---|---|
| P102 | Держать в месте, не доступном для детей. |
| P210 | Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. |

**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. Пользователь несет ответственность за соблюдение всех сопутствующих предписаний по охране здоровья.

**Пояснения к аббревиатурам и акронимам, используемым в паспорте безопасности**

| | |
|---|---|
| ADR | Европейское соглашение о международных автодорожных 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 |
| 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 EC – это цифровой идентификатор веществ, включенных в перечень EINECS |
| $ЛД_{50}$ | Смертельная доза вещества, при которой предполагается смерть 50 % населения |
| $ЛК_{50}$ | Смертельная концентрация вещества, при которой предполагается смерть 50 % населения |
| ЛОС | Летучие органические соединения |
| Eye Irrit. | Раздражает глаза |
| Flam. Liq. | Горючая жидкость |
| STOT SE | Токсичность для специфических целевых органов – одноразовое воздействие |

**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.

**Проведенные изменения (какая информация была добавлена, удалена или изменена)**

Версия 10.0 заменяется версией ПБ от 16.05.2022. Изменения были внесены в разделы 1, 2, 12, 13, 15 и 16.

**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.