

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции

Screen Cleaner

Дата разработки	30. января 2006	Номер версии	1.06
Дата ревизии	15. июня 2018		

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

- 1.1. **Идентификатор продукта**
Screen Cleaner
Вещество / смесь
смесь
- 1.2. **Области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения**
Предусмотренное применение смеси
Чистящее средство.
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 Gaşowski
Адрес
Kolejowa 33 E, Sokoty, 18-218
Польша
Идентификационный номер (ID)
200133730
ИНН
9661767714
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 Gaşowski
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
Eye Irrit. 2, H319
- Полный текст всех классификаций и H-фраз приведен в разделе 16.
- Наиболее серьезные неблагоприятные физико-химические воздействия**
Воспламеняющаяся жидкость и пар.
Наиболее серьезные неблагоприятные воздействия на здоровье человека и окружающую среду
Вызывает серьезное раздражение глаз.
- 2.2. **Элементы маркировки**
Предостерегающий знак опасности
-
- Сигнальное слово
Осторожно
- Стандартные фразы об опасности**
H226
Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H319
Вызывает серьезное раздражение глаз.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции

Screen Cleaner

Дата разработки	30. января 2006	Номер версии	1.06
Дата ревизии	15. июня 2018		

Указания по безопасному обращению

- P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
- 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.
- P312 Обратиться в врача случае плохого самочувствия.

2.3. Другие опасности

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

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.
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Регистрационный номер: 01-2119457558-25	Пропан-2-ол	≤15	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	

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 склоненной головой и следить за проходимость 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 реанимацию 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. Обеспечить медицинскую помощь, по возможности специализированную.

При проглатывании

НЕ ВЫЗЫВАТЬ РВОТУ! Промыть рот водой и дать выпить 200-500 мл воды. Обеспечить медицинскую помощь лицу, у которого возникли проблемы со здоровьем.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции

Screen Cleaner

Дата разработки	30. января 2006	Номер версии	1.06
Дата ревизии	15. июня 2018		

- 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**
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. 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**
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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции

Screen Cleaner

Дата разработки	30. января 2006	Номер версии	1.06
Дата ревизии	15. июня 2018		

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 допускать попадания на кожу и глаза. Не курить. Использовать неискрящие приборы. 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. 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

нет

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

внешний вид	жидкость
агрегатное состояние	жидкое при 20 °C
цвет	бесцветный
запах	характерный
порог запаха	нет данных
водородный показатель (pH)	8-11 (не разбавлено)
температура плавления / замерзания	нет данных
начальная температура кипения и температурный интервал кипения	нет данных
температура вспышки	45 °C
скорость испарения	не указано
воспламеняемость (твердые вещества, газы)	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
верхний/нижний предел воспламеняемости / взрываемости	
предел воспламеняемости	нет данных
предел взрываемости	нет данных
давление пара	нет данных
плотность пара	нет данных

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции

Screen Cleaner

Дата разработки	30. января 2006	Номер версии	1.06
Дата ревизии	15. июня 2018		
относительная плотность		нет данных	
растворимость			
растворимость в воде		не указано	
растворимость в жирах		не указано	
коэффициент распределения н-октанол/вода		нет данных	
температура самовоспламенения		нет данных	
температура разложения		нет данных	
вязкость		нет данных	
взрывоопасные свойства		нет данных	
окислительные свойства		нет данных	
9.2. Другие данные			
плотность		нет данных	
температура воспламенения		нет данных	

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 токсикологических воздействиях**
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	5000 mg/kg		Крыса	
Через кожу	LD ₅₀	12800 mg/kg		Кролик	

Разъедание / раздражение кожи

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Пропан-2-ол

Путь воздействия	Результат	Длительность воздействия	Вид	Источник
Глаз	Слегка раздражает		Кролик	10 miligrams
Глаз	Сильно раздражает		Кролик	100 miligrams
Кожа	Слегка раздражает		Кролик	500 miligrams

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции

Screen Cleaner

Дата разработки 30. января 2006
Дата ревизии 15. июня 2018
Номер версии 1.06

Серьезное повреждение / раздражение глаз

Вызывает серьезное раздражение глаз.

Пропан-2-ол

Путь воздействия	Результат	Длительность воздействия	Вид	Определение значения	Источник
Глаз	Слегка раздражает	24 час	Кролик	Номинальная концентрация	100 miligrams

Респираторная или кожная сенсibilизация

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.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Острая токсичность

Данных для смеси нет в распоряжении.

Пропан-2-ол

Параметр	Значение	Длительность воздействия	Вид	Среда
ЛК ₅₀	1400000 µg/l	96 час	Рыба	
ЛК ₅₀	1400000-1950000 µg/l	48 час	Ракообразные	Соленая вода

12.2. Стойкость и разлагаемость

Не указано.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Пропан-2-ол

Параметр	Значение	Длительность воздействия	Вид	Среда	Температура среды [°C]
Log Pow	0,05				

Не указано.

12.4. Мобильность в почве

Не указано.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции

Screen Cleaner

Дата разработки	30. января 2006	Номер версии	1.06
Дата ревизии	15. июня 2018		

- 12.5. Результаты оценки PBT и vPvB**
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. Другие неблагоприятные воздействия**
Не указано.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по ликвидации отходов (остатков)

13.1. Методы обработки отходов

Опасность заражения окружающей среды, действовать согласно закону № 185/2001 Свода законов «Об отходах» в действующей редакции и исполнительным инструкциям об обезвреживании отходов. 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

Закон № 185/2001 Свода законов «Об отходах» в действующей редакции. Постановление № 383/2001 Свода законов, о подробностях обращения с отходами, в действующей редакции. Постановление № 93/2016 Свода законов, (каталог отходов) в действующей редакции. Постановление № 94/2016 Свода законов «Об оценке опасных свойств отходов» в действующей редакции.

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 91/689/ЕЭС «Об опасных отходах»

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировке)

- 14.1. Номер ООН (UN):**
UN 1993
- 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование**
ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, н.у.к.
- 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 указано
- 14.6. Особые меры безопасности для пользователей**
Ссылка в разделах 4 - 8.
- 14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II MARPOL и Кодексом IBC**
не указано

Дополнительная информация

Идентификационный номер опасности

30

(Код Кемлера)

Но ООН

1993

Классификационный код

F1

Знаки безопасности

3



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции

Screen Cleaner

Дата разработки	30. января 2006		
Дата ревизии	15. июня 2018	Номер версии	1.06

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

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 от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющий и отменяющий Директивы 67/548/ЕЭС и 1999/45/ЕС и изменяющий Регламент (ЕС) № 1907/2006 в действующей редакции. Закон № 350/2011 Свода законов «О химических веществах и химических смесях и о внесении изменений в некоторые законы (химический закон)». Постановление № 432/2003 Свода законов, определяющее условия включения работ в категории, предельные значения показателей тестов биологического воздействия, условия отбора биологического материала для проведения тестов биологического воздействия и реквизиты уведомления о проведении работ с асбестом и биологическими веществами, в действующей редакции.

15.2. Оценка химической безопасности

не указано

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

P210	Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
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.
P312	Обратиться в врача случае плохого самочувствия.

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
DNEL	Предельный уровень воздействия
EC ₅₀	Концентрация вещества, при которой поражается 50% населения
EINECS	Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ
EmS	Аварийный план
EU	Европейское Сообщество
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
INCI	Международная Номенклатура косметических ингредиентов
ISO	Международная организация по стандартизации
IUPAC	Международный союз теоретической и прикладной химии
LOAEC	Минимальный предел концентрации с наблюдаемым неблагоприятным воздействием
LOAEL	Минимальная доза с наблюдаемым неблагоприятным воздействием
log K _{ow}	Коэффициент разделения октанол/вода
MARPOL	Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов
NOAEC	Концентрация без наблюдаемого неблагоприятного воздействия
NOAEL	Значение дозы без наблюдаемого неблагоприятного воздействия

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции

Screen Cleaner

Дата разработки	30. января 2006	Номер версии	1.06
Дата ревизии	15. июня 2018		

NOEC	Концентрация без наблюдаемого воздействия
NOEL	Значение дозы без наблюдаемого воздействия
OEL	Предельно допустимое воздействие на рабочем месте
PBT	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
PNEC	Прогнозируемая безопасная концентрация
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
ES	Номер ES - это цифровой идентификатор веществ, включенных в перечень EINECS
ИК ₅₀	Концентрация, вызывающая 50 % блокаду
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. Закон № 350/2011 Свода законов «О химических веществах и химических смесях» в действующей редакции. Правила оказания первой помощи при воздействии химических веществ (doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.). Данные производителя вещества/смеси, если есть в распоряжении - данные из регистрационной документации.

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.