

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

## Rubbers pads for remote controllers - glue

Дата разработки	01. октября 2018	Номер версии	1.0
Дата ревизии			

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

- 1.1. Идентификатор продукта**  
Вещество / смесь  
Rubbers pads for remote controllers - glue  
смесь
- 1.2. Области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения**  
Предусмотренное применение смеси  
Клей.  
Не рекомендованное применение смеси  
Продукт запрещено использовать иными способами, чем указано в разделе 1.
- 1.3. Подробная информация о поставщике паспорта безопасности**  
**Дистрибьютор**  
Имя или торговое наименование  
AG TermoPasty Grzegorz Gaşowski  
Адрес  
Kolejowa 33 E, Sokoły, 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.

Skin Irrit. 2, H315  
Eye Dam. 1, H318

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

**Наиболее серьезные неблагоприятные воздействия на здоровье человека и окружающую среду**  
Вызывает серьезное повреждение глаз. Вызывает раздражение кожи.

- 2.2. Элементы маркировки**  
**Предостерегающий знак опасности**



**Сигнальное слово**  
Опасно

**Опасные вещества**  
Triacetoxylethylsilane  
ethylacetoxysilane oligomers  
Уксусный ангидрид  
acetic acid derivative

**Стандартные фразы об опасности**  
H315 Вызывает раздражение кожи.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

## Rubbers pads for remote controllers - glue

Дата разработки	01. октября 2018	Номер версии	1.0
Дата ревизии			

H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
<b>Указания по безопасному обращению</b>	
P102	Держать в месте, не доступном для детей.
P264	После работы тщательно вымыть руки и пораженные части тела.
P280	Использовать защитные перчатки/ защитная одежда/защитные очки/щиток для защиты лица.
P302+P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды и мыла.
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.
P310	Немедленно обратиться в врача.
P332+P313	В случае раздражения кожи: обратиться к врачу.
P362+P364	Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.

### 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.
WE: 231-545-3 Регистрационный номер: 01-211379499-14-XXXX	кремний	<9		
CAS: 17689-77-9 EC: 241-677-4 Регистрационный номер: 01-2119881778-15-XXXX	Triacetoxymethylsilane	<3,2	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314	
Index: 607-008-00-9 CAS: 108-24-7 EC: 203-564-8	Уксусный ангидрид	<0,2	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 2, H330 Предел удельной концентрации: STOT SE 3, H335: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2, H315: 5 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2, H319: 1 % ≤ C < 5 % Eye Dam. 1, H318: 5 % ≤ C < 25 % Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25 %	

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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

## Rubbers pads for remote controllers - glue

Дата разработки	01. октября 2018	Номер версии	1.0
Дата ревизии			

### 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 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.

##### 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.

##### При попадании в глаза

Не трите глаза, чтобы избежать возможного повреждения роговицы при механическом давлении. Немедленно промыть глаза струей проточной воды, раскрыть веки (даже насильно); если пострадавший носит контактные линзы, немедленно снять. Ни в коем случае не нейтрализовать! Промывать в течение 10-30 минут от внутреннего уголка к наружному, чтобы не затронуть второй глаз. В зависимости от ситуации вызвать службу спасения или обеспечить экстренную медицинскую помощь. В любом случае (в том числе и при небольшом поражении) требуется медицинское обследование.

##### 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.

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

##### При вдыхании

Вдыхание пыли может привести к поражению дыхательных путей.

##### При попадании на кожу

Вызывает раздражение кожи.

##### При попадании в глаза

Вызывает серьезное повреждение глаз.

##### При проглатывании

Может вызвать химический ожог пищеварительного тракта.

#### 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. 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

Использовать средства индивидуальной защиты. Действовать согласно указаниям, содержащимся в разделах 7 и 8. Не допускать попадания на кожу и глаза.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

## Rubbers pads for remote controllers - glue

Дата разработки 01. октября 2018  
Дата ревизии \_\_\_\_\_ Номер версии 1.0

### 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

Собрать продукт подходящим механическим способом. Собранный материал ликвидировать в соответствии с указаниями, приведенными в разделе 13.

### 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 концентрации, превышающей предельно допустимую концентрацию для воздуха рабочей зоны. Не допускать попадания на кожу и глаза. 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.

### 7.3. Особые области применения

не указано

## РАЗДЕЛ 8: Контроль внешнего воздействия / средства индивидуальной защиты

### 8.1. Контрольные параметры

нет

### 8.2. Ограничения воздействия

Соблюдать обычные меры по охране здоровья во время работы, в частности, достаточное проветривание. Это достигается только локальной вытяжкой или эффективным общим проветриванием. 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 или щиток для защиты лица (в зависимости от характера выполняемой работы).

#### Защита кожи

Защита рук: Защитные перчатки, устойчивые к изделию. Соблюдать рекомендации конкретного изготовителя перчаток при выборе подходящей толщины, материала и проницаемости. Соблюдайте остальные рекомендации производителя. Другая защита: Защитная рабочая одежда. При загрязнении кожи тщательно вымыть.

#### Защита органов дыхания

Маска с противозапаховым фильтром при превышении пределов воздействия веществ 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	паста
агрегатное состояние	твердое при 20°C
цвет	не указано
запах	едкий
порог запаха	нет данных
водородный показатель (pH)	нет данных
температура плавления / замерзания	нет данных
начальная температура кипения и температурный интервал кипения	нет данных
температура вспышки	нет данных
скорость испарения	не применимо
воспламеняемость (твердые вещества, газы)	нет данных

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

## Rubbers pads for remote controllers - glue

Дата разработки	01. октября 2018	Номер версии	1.0
Дата ревизии			

верхний/нижний предел воспламеняемости / взрываемости	
предел воспламеняемости	нет данных
предел взрываемости	нет данных
давление пара	нет данных
плотность пара	нет данных
относительная плотность	0,960
растворимость	
растворимость в воде	brak danych rozpuszczalny
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
<b>9.2. Другие данные</b>	
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.

##### Triacetoxyethylsilane

Путь воздействия	Параметр	Значение	Длительность воздействия	Вид	Пол
Орально	LD <sub>50</sub>	1460 mg/kg		Крыса	

##### Уксусный ангидрид

Путь воздействия	Параметр	Значение	Длительность воздействия	Вид	Пол
Орально	LD <sub>50</sub>	630 mg/kg		Крыса	
Ингаляционным путем	LC100	1670 mg/m <sup>3</sup>		Крыса	

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

## Rubbers pads for remote controllers - glue

Дата разработки 01. октября 2018  
Дата ревизии  
Номер версии 1.0

### Разъедание / раздражение кожи

Вызывает раздражение кожи.

### Серьезное повреждение / раздражение глаз

Вызывает серьезное повреждение глаз.

### 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.

Укусный ангидрид

Параметр	Значение	Длительность воздействия	Вид	Среда
EC <sub>50</sub>	>1000 mg/l	48 час	Водные беспозвоночные (Daphnia magna)	
EC <sub>50</sub>	>1000 mg/l	72 час	Водоросли (Skeletonema costatum)	
ЛК <sub>50</sub>	>1000 mg/l	96 час	Рыба (Oncorhynchus mykiss)	

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

Не указано.

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Не указано.

### 12.4. Мобильность в почве

Не указано.

### 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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

## Rubbers pads for remote controllers - glue

Дата разработки	01. октября 2018	Номер версии	1.0
Дата ревизии	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 02 17 Отходы, содержащие силиконы, не указанные в п. 07 02 16

#### Код вида отхода для упаковки

12 01 03 Опилки и стружки цветных металлов

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

#### 14.1. Номер ООН (UN):

Не подлежит предписаниям ADR.

#### 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование

не указано

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

не указано

#### 14.4. Группа упаковки

не указано

#### 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

### 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



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

## Rubbers pads for remote controllers - glue

Дата разработки	01. октября 2018	Номер версии	1.0
Дата ревизии			

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

#### Перечень стандартных фраз об опасности, используемых в паспорте безопасности

H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H302	Вредно при проглатывании.
H314	Вызывает сильные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H330	Смертельно при вдыхании.

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

P264	После работы тщательно вымыть руки и пораженные части тела.
P280	Пользоваться защитными перчатками/ защитная одежда/защитные очки/щиток для защиты лица.
P302+P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды и мыла.
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.
P310	Немедленно обратиться к врачу.
P102	Держать в месте, не доступном для детей.
P332+P313	В случае раздражения кожи: обратиться к врачу.
P362+P364	Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.

#### Перечень дополнительных стандартных фраз об опасности, используемых в паспорте безопасности

EUN 014	Вступает в бурную реакцию с водой.
---------	------------------------------------

#### 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 <sub>50</sub>	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 <sub>ow</sub>	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
NOEC	Концентрация без наблюдаемого воздействия
NOEL	Значение дозы без наблюдаемого воздействия
OEL	Предельно допустимое воздействие на рабочем месте



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

## Rubbers pads for remote controllers - glue

Дата разработки	01. октября 2018	Номер версии	1.0
Дата ревизии			

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
EC	Номер ES – это цифровой идентификатор веществ, включенных в перечень EINECS
ИК <sub>50</sub>	Концентрация, вызывающая 50 % блокаду
ЛД <sub>50</sub>	Смертельная доза вещества, при которой предполагается смерть 50 % населения
ЛК <sub>50</sub>	Смертельная концентрация вещества, при которой предполагается смерть 50 % населения
ЛОС	Летучие органические соединения
Acute Tox.	Острая токсичность
Eye Dam.	Серьезное повреждение глаз
Flam. Liq.	Горючая жидкость
Skin Corr.	Разъедает кожу
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. 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.