

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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


## Tester szczelności

Дата разработки	15.02.2023	Номер версии	8.0
Дата ревизии	23.02.2024		

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

- 1.1. Идентификатор продукта**  
Вещество / смесь Tester szczelności  
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  
**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  
**Стандартные фразы об опасности**  
H229 Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.  
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

### Tester szczelności

Дата разработки	15.02.2023	Номер версии	8.0
Дата ревизии	23.02.2024		

#### 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.

##### 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.

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

### Tester szczelności

Дата разработки	15.02.2023	Номер версии	8.0
Дата ревизии	23.02.2024		

#### 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	8.0
Дата ревизии	23.02.2024		

#### 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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	Хроническое действие системной		
Работники	Ингаляционным путем	10 мг/м <sup>3</sup>	Хроническое действие локальное		
Потребители	Ингаляционным путем	50 мг/м <sup>3</sup>	Хроническое действие системной		
Потребители	Ингаляционным путем	10 мг/м <sup>3</sup>	Хроническое действие локальное		

##### PNEC

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 сухого вещества осадка		
Морские осадочные отложения	57,2 мг/кг сухого вещества осадка		
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	8.0
Дата ревизии	23.02.2024		

#### 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 <sup>3</sup>
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	8.0
Дата ревизии	23.02.2024		

#### 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 сенсибилизация

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

##### Мутагенность половых органов

не указано

##### 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

не указано

#### 12.2. Стойкость и разлагаемость

не указано

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

### Tester szczelności

Дата разработки	15.02.2023	Номер версии	8.0
Дата ревизии	23.02.2024		

#### 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. 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.

### 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 IMO

не имеет отношения

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

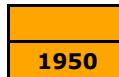
согласно Регламенту Комиссии (ЕС) 2020/878 в действующей редакции

### Tester szczelności

Дата разработки	15.02.2023	Номер версии	8.0
Дата ревизии	23.02.2024		

#### Дополнительная информация

Идентификационный номер опасности  
 No ООН (UN)  
 Классификационный код  
 Знаки безопасности



5A  
2.2



Код ограничения проезда через туннель (E)

#### Морской транспорт - IMDG

EmS (аварийный план)  
MFAG

F-D, S-U  
620

### 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.



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

### Tester szczelności

Дата разработки	15.02.2023	Номер версии	8.0
Дата ревизии	23.02.2024		

P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промойте 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	Европейский союз
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

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

### Tester szczelności

Дата разработки	15.02.2023	Номер версии	8.0
Дата ревизии	23.02.2024		

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 8.0 заменяется версией ПБ от 15.02.2023. Изменения были внесены в разделы 1, 2 и 16.

#### **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.