

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

## Katalizator (do zalew silikonowych 011,019,021,029)

Дата разработки	24.05.2022	Номер версии	7.0
Дата ревизии	16.02.2023		

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

- 1.1. Идентификатор продукта** Katalizator (do zalew silikonowych 011,019,021,029)  
Вещество / смесь смесь
- 1.2. Области применения вещества или смеси и nereкомендуемые области применения**  
**Предусмотренное применение смеси**  
Катализатор.  
**Не рекомендованное применение смеси**  
Продукт запрещено использовать иными способами, чем указано в разделе 1.
- 1.3. Подробная информация о поставщике паспорта безопасности**  
**Поставщик**  
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.

Flam. Liq. 3, H226  
Eye Irrit. 2, H319  
Acute Tox. 4, H332  
STOT SE 3, H335  
STOT SE 2, H371

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. Наносит вред при вдыхании. Может вызывать раздражение дыхательных путей. Может нанести вред органам.

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



#### Сигнальное слово

Осторожно

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

## Katalizator (do zalew silikonowych 011,019,021,029)

Дата разработки	24.05.2022	Номер версии	7.0
Дата ревизии	16.02.2023		

### Опасные вещества

Тетраэтоксисилан  
Diocetyl tin dilaurate

### Стандартные фразы об опасности

H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H371	Может нанести вред органам.

### Указания по безопасному обращению

P210	Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
P261	Избегать вдыхания тумана/паров/распылителей жидкости.
P280	Пользоваться защитными перчатками/средствами защиты глаз/лица.
P303+P361+P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой или принять душ.
P304+P340	ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
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.
P405	Хранить под замком.

### 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.
Индекс: 014-005-00-0 CAS: 78-10-4 ЕС: 201-083-8 Регистрационный номер: 01-2119496195-28-XXXX	Тетраэтоксисилан	>25	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335	
CAS: 3648-18-8 ЕС: 222-883-3 Регистрационный номер: 01-2119979527-19-XXXX	Diocetyl tin dilaurate	15	STOT SE 2, H371	

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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

## Katalizator (do zalew silikonowych 011,019,021,029)

Дата разработки	24.05.2022	Номер версии	7.0
Дата ревизии	16.02.2023		

### 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. 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

Обеспечить медицинскую помощь.

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

##### При вдыхании

Кашель, головная боль. Может вызывать раздражение дыхательных путей.

##### 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

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 вдыхать туман/пары/аэрозоли. Не допускать попадания на кожу и глаза.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

## Katalizator (do zalew silikonowych 011,019,021,029)

Дата разработки	24.05.2022	Номер версии	7.0
Дата ревизии	16.02.2023		

### 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 вдыхать туман/пары/аэрозоли. Не допускать попадания на кожу и глаза. Не курить. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. После работы тщательно вымыть руки и пораженные части тела. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте. 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 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. Хранить под замком. 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 образовывать 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.

#### DNEL

Тетраэтоксисилан

Работники / потребители	Путь воздействия	Значение	Воздействие	Определение значения	Источник
Работники	Ингаляционным путем	85 мг/м <sup>3</sup>	Немедленное действие системное		
Работники	Ингаляционным путем	85 мг/м <sup>3</sup>	Немедленное действие системное		
Работники	Ингаляционным путем	85 мг/м <sup>3</sup>	Хроническое действие системной		
Работники	Через кожу	12,1 мг/кг/24ч	Немедленное действие системное		
Работники	Через кожу	12,1 мг/кг/24ч	Хроническое действие системной		
Потребители	Ингаляционным путем	25 мг/м <sup>3</sup>	Хроническое действие системной		
Потребители	Ингаляционным путем	25 мг/м <sup>3</sup>	Хроническое действие локальное		
Потребители	Через кожу	8,4 мг/м <sup>3</sup> /24ч	Хроническое действие системной		

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

## Katalizator (do zalew silikonowych 011,019,021,029)

Дата разработки	24.05.2022	Номер версии	7.0
Дата ревизии	16.02.2023		

### PNES

Тетраэтоксисилан

Путь воздействия	Значение	Определение значения	Источник
Питьевая воды	0,192 мг/л		
Морская вода	0,0192 мг/л		
Пресноводные осадочные отложения	0,18 мг/кг		
Морские осадочные отложения	0,018 мг/кг		
Почва (сельскохозяйственная)	0,05 мг/кг		
Микроорганизмы в установках очистки сточных вод	400 мг/л		
Вода (эпизодическая утечка)	10 мг/л		

### 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. Если соблюдение пределов воздействия невозможно, необходимо использовать соответствующую защиту дыхательной системы. 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. Соблюдать рекомендации конкретного изготовителя перчаток при выборе подходящей толщины, материала и проницаемости. 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	желтый
Запах	характерный
Температура плавления/замерзания	нет данных
Точка кипения или начальная точка кипения и диапазон кипения	90 °C
Горючесть	нет данных
Нижний и верхний предел взрываемости	
нижний	1,3 %
верхний	23 %
Температура вспышки	50 °C
Температура самовоспламенения	нет данных
Температура разложения	нет данных
pH	6 (не разбавлено)
Кинематическая вязкость	нет данных
Вязкость	0,53 cP
Растворимость в воде	нерастворимый

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

## Katalizator (do zalew silikonowych 011,019,021,029)

Дата разработки	24.05.2022	Номер версии	7.0
Дата ревизии	16.02.2023		

Коэффициент распределения н-октанол/вода (логарифмическое значение)	нет данных
Давление пара	2 hPa при 20 °C
Плотность и/или относительная плотность плотность	0,939 г/см <sup>3</sup>
Относительная плотность пара	нет данных
Характеристики частиц	нет данных
Форма	жидкость

### 9.2. Другие данные

Взрывоопасные свойства Пары могут образовать взрывную смесь с воздухом.

## 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

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

Наносит вред при вдыхании. Может нанести вред органам.

Тетраэтоксилан

Путь воздействия	Параметр	Значение	Длительность воздействия	Вид	Пол
Орально	LD <sub>50</sub>	6270 мг/кг		Крыса	
Через кожу	LD <sub>50</sub>	5850 мг/кг		Кролик	
Ингаляционным путем (пары)	LC <sub>50</sub>	5,03 мг/л	4 часа	Крыса	
Ингаляционным путем	LC <sub>50</sub>	1000 ppm	4 часа	Крыса	

#### Разъедание / раздражение кожи

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

#### Серьезное повреждение / раздражение глаз

Вызывает серьезное раздражение глаз.

#### Респираторная или кожная сенсibilизация

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

#### Мутагенность половых органов

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

#### Канцерогенность

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

## Katalizator (do zalew silikonowych 011,019,021,029)

Дата разработки	24.05.2022		
Дата ревизии	16.02.2023	Номер версии	7.0

### Репродуктивная токсичность

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

### Специфическая токсичность для целевого органа - однократное воздействие

Может вызывать раздражение дыхательных путей. Может нанести вред органам.

### Специфическая токсичность для целевого органа - многократное воздействие

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

### Опасность при аспирации

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

### 11.2. Информация о другой опасности

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

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1. Токсичность

#### Острая токсичность

Тетраэтоксисилан

Параметр	Значение	Длительность воздействия	Вид	Среда
EC <sub>50</sub>	>844 мг/л	48 часов	Дафния (Daphnia magna)	
EC <sub>50</sub>	>2 мг/л	5 часов	Бактерии (Pseudomonas putida)	

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

не указано

### 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 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.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

## Katalizator (do zalew silikonowych 011,019,021,029)

Дата разработки	24.05.2022	Номер версии	7.0
Дата ревизии	16.02.2023		

### 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.
- 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 ИМО**  
не имеет отношения

#### Дополнительная информация

Идентификационный номер опасности	30
Но ООН (UN)	1993
Классификационный код	F1
Знаки безопасности	3



#### Морской транспорт - IMDG

EmS (аварийный план)	F-E, S-E
MFAG	310

### 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.

#### 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

H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

## Katalizator (do zalew silikonowych 011,019,021,029)

Дата разработки	24.05.2022	Номер версии	7.0
Дата ревизии	16.02.2023		

H332	Наносит вред при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H371	Может нанести вред органам.

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

P210	Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
P261	Избегать вдыхания тумана/паров/распылителей жидкости.
P280	Пользоваться защитными перчатками/средствами защиты глаз/лица.
P303+P361+P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой или принять душ.
P304+P340	ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
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.
P405	Хранить под замком.

### 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 автомобильных перевозках опасных грузов
BCF	Фактор биоконцентрации
CAS	Служба подготовки аналитических обзоров по химии
CLP	Регламент (ЕС) № 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей
EINECS	Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ
EmS	Аварийный план
EU	Европейское Сообщество
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
LD <sub>50</sub>	Смертельная доза вещества, при которой предполагается смерть 50 % населения

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

## Katalizator (do zalew silikonowych 011,019,021,029)

Дата разработки	24.05.2022	Номер версии	7.0
Дата ревизии	16.02.2023		

ЛК <sub>50</sub>	Смертельная концентрация вещества, при которой предполагается смерть 50 % населения
ЛОС	Летучие органические соединения
ЭК <sub>50</sub>	Концентрация вещества, при которой поражается 50% населения
Acute Tox.	Острая токсичность
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 7.0 заменяется версией ПБ от 24.05.2022. Изменения были внесены в разделы 1, 2, 13, 15 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.