

## H-silicone

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Дата выпуска: 03.08.2017

Дата пересмотра: 12.09.2022

Заменяет версию: 29.08.2017

Версия: 1.2

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

#### 1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смесь  
Наименование материала : H-silicone

#### 1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

##### 1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Основная категория использования : Профессиональное использование  
Использование вещества/смеси : Герметики

##### 1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

#### 1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

##### Дистрибьютор

Hranipex Czech Republic k.s.  
J. Rýznerové 97, Komorovice  
CZ- 396 01 Humpolec  
Czech Republic  
T 565 501 210

[hranipex@hranipex.cz](mailto:hranipex@hranipex.cz) - [www.hranipex.cz](http://www.hranipex.cz)

Адрес электронной почты компетентного лица, ответственного за ПБВ :

[sds@regartis.com](mailto:sds@regartis.com)

##### Поставщик

Hranipex ООО  
Tarasovo, Belakvilon 10  
BY- 223018 Ždanoviči, Minsk  
Belarus  
T +375 445 577 537; +375 445588 207

[by-hranipex@hranipex.com](mailto:by-hranipex@hranipex.com)

#### 1.4. Телефон экстренной связи

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефон для экстренной связи	Комментарий
Беларусь	The Belarus Republican Poisons Centre Городская клиническая больница скорой медицинской помощи г.Минска	ул. Лейтенанта Кижеватова, д.58, пом.4 220024 г. Минск	+375 (17) 212 76 21	

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]

Не классифицируется

**Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты**

Информация отсутствует

#### 2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (EC) №1272/2008 [CLP]

Фразы EUN : EUN210 - Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

#### 2.3. Другие опасности

Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII

Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоВ Регламента REACH, Приложение XIII

Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (EC) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (EC) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

## H-silicone

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Дата выпуска: 03.08.2017

Дата пересмотра: 12.09.2022

Заменяет версию: 29.08.2017

Версия: 1.2

### РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

#### 3.1. Вещества

Неприменимо

#### 3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics	CAS №: 1335203-17-2 EC №: 934-956-3 Регистрационный № REACH: 01-2119827000-58	20 – 30	Asp. Tox. 1, H304
Ethyltriacetoxysilane	CAS №: 17689-77-9 EC №: 241-677-4 Регистрационный № REACH: 01-2119881778-15	1 – 5	Acute Tox. 4 (пероральная), H302 Skin Corr. 1B, H314

См. расшифровку характеристик опасности H и EUN в разделе 16

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### 4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Меры первой помощи – общие сведения	: В случае недомогания проконсультироваться с врачом (если возможно, показать ему этикетку).
Первая помощь при вдыхании	: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. При появлении респираторных симптомов: Обратиться в токсикологический центр или к врачу.
Первая помощь при попадании на кожу	: После соприкосновения с кожей сначала удалить продукт сухой тканью, а затем промыть кожу большим количеством воды. Немедленно снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием. Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться к врачу.
Первая помощь при попадании в глаза	: Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.
Первая помощь при проглатывании	: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. Разъедание. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту.

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

Информация отсутствует

#### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Симптоматическое лечение. Симптомы могут проявиться позже.

### РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

#### 5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения	: Пена. Сухой порошок. Углекислый газ.
Неприемлемые средства пожаротушения	: Сильная струя воды.

#### 5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара	: Оксиды углерода (CO и CO2). Оксиды азота. Формальдегид. Прочие токсичные газы.
--	--

## H-silicone

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Дата выпуска: 03.08.2017

Дата пересмотра: 12.09.2022

Заменяет версию: 29.08.2017

Версия: 1.2

### 5.3. Советы для пожарных

- Средства защиты при пожаротушении : Не вдыхать дым от пожара или пары разложения. Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания. Полная защита тела.
- Прочая информация : Не допускать попадания стоков от борьбы с огнем в канализацию и водотоки.

## РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

### 6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

- Общие меры предосторожности : Остановить утечку безопасным образом. Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

#### 6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

- Порядок действий при аварийной ситуации : Проветрить зону разлива. Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду. Не прикасайтесь и не ходите по разлитому веществу. Риск поскользнуться на пролитом материале.

#### 6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

- Средства защиты : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты".

### 6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

- Предупредить распространение вещества в окружающей среде.

### 6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

- Методы очистки : Промокните связующим материалом (например, песком, диатомитом, связывающими кислоту веществами или универсальными связывающими веществами). Собрать механически (путем подметания или лопатой) и поместить в специально предназначенный контейнер для сброса отходов. Уничтожить в соответствии с местными/национальными правилами безопасности.

### 6.4. Ссылка на другие разделы

- См. раздел 8 о применении средств индивидуальной защиты. См. раздел 13 об утилизации отходов, образующихся при очистке.

## РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

- Меры предосторожности при работе с продуктом : Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Избегать любого непосредственного контакта с веществом. Строго соблюдать инструкции по применению. Хранить вдали от продуктов питания и напитков, в том числе для животных.
- Гигиенические меры : Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Мыть руки и другие открытые участки кожи водой с мягким мылом перед едой, питьем, курением, и перед уходом с работы.

### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

- Условия хранения : Хранить в сухом и защищенном месте во избежание контакта с влагой. Хранить в фабричной упаковке. Хранить в закрытом контейнере. Хранить при комнатной температуре.

### 7.3. Специфические виды конечного использования

- Информация отсутствует

## H-silicone

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Дата выпуска: 03.08.2017

Дата пересмотра: 12.09.2022

Заменяет версию: 29.08.2017

Версия: 1.2

### РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

#### 8.1. Параметры контроля

##### 8.1.1 Национальное профессиональное воздействие и биологические предельные значения

Информация отсутствует

##### 8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Информация отсутствует

##### 8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

##### 8.1.4. DNEL и PNEC

Информация отсутствует

##### 8.1.5. Контрольная группа

Информация отсутствует

#### 8.2. Применимые меры технического контроля

##### 8.2.1. Надлежащий инженерный контроль

**Надлежащий инженерный контроль:**

Обеспечить адекватную вентиляцию.

##### 8.2.2. Средства индивидуальной защиты

**Средства индивидуальной защиты:**

Избегать любого ненужного воздействия. Использовать рекомендуемые средства индивидуальной защиты.

##### 8.2.2.1. Защита глаз и лица

**Защита глаз:**

Носить плотно прилегающие очки или маску. EN 166

##### 8.2.2.2. Предохранение от Кожа

**Защита кожи и тела:**

Защитная одежда с длинными рукавами. Защитная обувь

**Защита рук:**

Носить подходящие перчатки (испытанные согласно EN374)

#### Защита рук

вид	Материал	Проникание	Толщина (мм)	Проникновение	Стандарт
Носить перчатки (испытанные согласно EN374) для защиты от воздействия растворителя (-ей)	Хлоропреновый каучук (CR), Нитрильный каучук (NBR)	6 (> 480 минут)	0,5	x	EN 374

##### 8.2.2.3. Защита органов дыхания

**Защита органов дыхания:**

Не требуется для обычных условий эксплуатации. При отсутствии надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания. Фильтр А (коричневый).

##### 8.2.2.4. Термические опасности

Информация отсутствует

##### 8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

**Контроль воздействия на окружающую среду:**

Не допускать попадания в окружающую среду.

## H-silicone

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Дата выпуска: 03.08.2017

Дата пересмотра: 12.09.2022

Заменяет версию: 29.08.2017

Версия: 1.2

### РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

#### 9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Твердое
Цвет	: Несколько цветов, в зависимости от спецификации продукта.
Внешний вид	: Паста.
Запах	: Отсутствует
Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: Отсутствует
Температура замерзания	: < 40 °C
Точка кипения	: Отсутствует
Воспламеняемость	: > 440 °C
Пределы взрыва	: Неприменимо
Нижний предел взрываемости	: Неприменимо
Верхний предел взрываемости	: Неприменимо
Температура вспышки	: Неприменимо
Температура самовозгорания	: Неприменимо
Температура разложения	: Отсутствует
pH	: < 7
pH раствор	: Отсутствует
Вязкость, кинематическая	: > 20,5 мм <sup>2</sup> /с
Растворимость	: Нерастворим в воде.
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	: Отсутствует
Давление пара	: Отсутствует
Давление паров при 50 °C	: Отсутствует
Плотность	: 0,98 – 1 г/см <sup>3</sup>
Относительная плотность	: Отсутствует
Относительная плотность пара при 20 °C	: Неприменимо
Размер частицы	: Отсутствует
Распределение частиц по размерам	: Отсутствует
Форма частиц	: Отсутствует
Соотношение сторон частиц	: Отсутствует
Состояние агрегации частиц	: Отсутствует
Состояние агломерации частиц	: Отсутствует
Удельная поверхность частиц	: Отсутствует
Запыленность частиц	: Отсутствует

#### 9.2. Прочая информация

##### 9.2.1. Информация о классах физической опасности

Информация отсутствует

##### 9.2.2. Прочие характеристики безопасности

Информация отсутствует

### РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

#### 10.1. Реакционная способность

Информация отсутствует

#### 10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях использования.

#### 10.3. Возможность опасных реакций

При нормальных условиях использования опасные реакции не наблюдаются.

## H-silicone

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Дата выпуска: 03.08.2017

Дата пересмотра: 12.09.2022

Заменяет версию: 29.08.2017

Версия: 1.2

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Тепло. Влага.

### 10.5. Несовместимые материалы

Сильные кислоты, сильные щелочи и окислители.

### 10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования никакие опасные продукты разложения не должны образовываться.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (EC) № 1272/2008

Острая токсичность (пероральная)	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Острая токсичность (дермальная)	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии)	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

#### Silica, amorphous (7631-86-9)

ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг
ЛД50, н/к, кролики	> 5000 мг/кг
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 0,139 мг/л/4 ч

#### Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics (1335203-17-2)

ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг
ЛД50, н/к, кролики	> 3160 мг/кг
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 5266 мг/л/4 ч

#### Ethyltriacetoxysilane (17689-77-9)

ЛД50, в/ж, крысы	1460 мг/кг
------------------	------------

Разъедание/раздражение кожи	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) pH: < 7
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) pH: < 7
Респираторная или кожная сенсibilизация	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Канцерогенность	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Репродуктивная токсичность	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Опасность при аспирации	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

## H-silicone

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента (ЕУ) 2020/878

Дата выпуска: 03.08.2017

Дата пересмотра: 12.09.2022

Заменяет версию: 29.08.2017

Версия: 1.2

### H-silicone

Вязкость, кинематическая	> 20,5 мм <sup>2</sup> /с
--------------------------	---------------------------

### 11.2. Информация о других опасностях

#### 11.2.1. Эндокринные разрушающие свойства

Неблагоприятные последствия для здоровья, вызванные вредящими эндокринной системе свойствами

: Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (ЕС) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (ЕС) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

#### 11.2.2. Прочая информация

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность) : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность) : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

#### Silica, amorphous (7631-86-9)

CL50 (рыбы) [1]	> 10000 мг/л <i>Brachydanio rerio</i>
-----------------	---------------------------------------

EC50 (ракообразные) [1]	> 10000 мг/л <i>Daphnia magna</i>
-------------------------	-----------------------------------

EC50 (72ч - водоросли) [1]	> 10000 мг/л
----------------------------	--------------

#### Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics (1335203-17-2)

CL50 (рыбы) [1]	> 1028 мг/л
-----------------	-------------

EC50 (ракообразные) [1]	> 3193 мг/л
-------------------------	-------------

ErC50, водоросли	> 10000 мг/л 72h ( <i>Skeletonema costatum</i> , ISO 10253)
------------------	---

#### Ethyltriacetoxysilane (17689-77-9)

CL50 (рыбы) [1]	251 мг/л
-----------------	----------

EC50 (ракообразные) [1]	62 мг/л
-------------------------	---------

EC50 (72ч - водоросли) [1]	73 мг/л
----------------------------	---------

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

#### H-silicone

Стойкость и разлагаемость	Отсутствие доступной информации.
---------------------------	----------------------------------

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

#### H-silicone

Потенциал биоаккумуляции	Отсутствие доступной информации.
--------------------------	----------------------------------

## H-silicone

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Дата выпуска: 03.08.2017

Дата пересмотра: 12.09.2022

Заменяет версию: 29.08.2017

Версия: 1.2

### 12.4. Мобильность в почве

#### H-silicone

Экология - грунт : Не определено.

### 12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

#### H-silicone

Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII

Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII

### 12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Неблагоприятное воздействие на окружающую среду, вызванное вредящими эндокринной системе свойствами : Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (EC) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (EC) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

### 12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Дополнительная информация : Отсутствие других известных воздействий

## РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

### 13.1. Методы обращения с отходами

Региональное законодательство (отходы) : Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.  
Методы обращения с отходами : Собрать все отходы в специальные, снабженные этикеткой контейнеры и утилизировать в соответствии с местными правилами.  
Рекомендации по утилизации продукта / упаковки : Пустые контейнеры должны быть переработаны, повторно использованы или удалены, в соответствии с местными нормами.  
Экология - отходы : Не допускать попадания в окружающую среду.  
Код в Европейском каталоге отходов (LoW) : 07 02 17 - Отходы, содержащие силиконы, за исключением упомянутых в 07 02 16  
08 04 10 - Отходы клеев и герметиков, за исключением упомянутых в 08 04 09  
15 01 02 - пластиковая упаковка

## РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Номер ООН или идентификационный номер</b>				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН</b>				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
<b>14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке</b>				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
<b>14.4. Группа упаковки</b>				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо



## H-silicone

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Дата выпуска: 03.08.2017

Дата пересмотра: 12.09.2022

Заменяет версию: 29.08.2017

Версия: 1.2

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.5. Экологические опасности</b>				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
Дополнительная информация отсутствует				

### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

#### Транспортирование автомобильным транспортом

Неприменимо

#### Транспортирование морским транспортом

Неприменимо

#### Транспортирование воздушным транспортом

Неприменимо

#### Транспортирование по внутренним водным путям

Неприменимо

#### Транспортирование железнодорожным транспортом

Неприменимо

### 14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

Неприменимо

## РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

### 15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

#### 15.1.1. Регулирование ЕС

##### REACH Приложение XVII (Список ограничений)

##### Список веществ, подлежащих ограничению в ЕС (REACH, Приложение XVII)

Код идентификации	Применимо в отношении
3(b)	Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics ; Ethyltriacetoxysilane

##### Приложение XIV REACH (Список разрешений)

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

##### Список кандидатов REACH (SVHC)

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

##### Регламент PIC (предварительное обоснованное согласие)

Не содержит веществ, на которые распространяется Регламентом (ЕС) Европейского Парламента и Совета Европейского Союза 649/2012/ес от 4 июля 2012 г. об экспорте и импорте опасных химикатов.

##### Регулирование CO3 (стойкие органические загрязнители)

Не содержит веществ, подлежащих регулированию Постановлением (ЕС) № 2019/1021 Европейского Парламента и Совета от 20 июня 2019 О Стойких органических загрязнителях

##### Регламент по озону (1005/2009)

Не содержит вещества, регулируемые РЕГЛАМЕНТОМ (EU) № 1005/2009 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 16 сентября 2009 года «О веществах, разрушающих озоновый слой».

## H-silicone

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Дата выпуска: 03.08.2017

Дата пересмотра: 12.09.2022

Заменяет версию: 29.08.2017

Версия: 1.2

### Регламент по прекурсорам взрывчатых веществ (2019/1148)

Не содержит веществ, которые регулируются Регламентом (ЕС) 2019/1148 Европейского парламента и Совета по обращению и использованию прекурсоров взрывчатых веществ от 20 июня 2019 года.

### Постановление о прекурсорах лекарственных средств (273/2004)

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров наркотических веществ (Регламент ЕС 273/2004 о прекурсорах наркотических веществ)

#### 15.1.2. Национальное регулирование

Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета, касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ (REACH)

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1272/2008 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющий и отменяющий директивы 67/548/ЕЭС и 1999/45/СЕ, и вносящий изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006

### 15.2. Оценка химической безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Указания по изменению			
Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
	Отменяет	Добавлено	
	Дата пересмотра	Изменено	
	Неблагоприятные последствия для здоровья, вызванные вредящими эндокринной системе свойствами	Добавлено	
1.2	Использование вещества/смеси	Добавлено	
2.1	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]	Удалено	
2.2	Фразы ЕУН	Добавлено	
3	Состав/информация о компонентах	Изменено	
4.1	Меры первой помощи – общие сведения	Изменено	
4.1	Первая помощь при попадании на кожу	Изменено	
4.1	Первая помощь при вдыхании	Изменено	
4.1	Первая помощь при проглатывании	Изменено	
4.1	Первая помощь при попадании в глаза	Изменено	
4.3	Другая медицинская консультация или лечение	Изменено	
5.1	Неприемлемые средства пожаротушения	Изменено	
5.1	Приемлемые средства пожаротушения	Изменено	
5.2	Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара	Изменено	
5.3	Прочая информация	Добавлено	
5.3	Средства защиты при пожаротушении	Изменено	
6.1	Порядок действий при аварийной ситуации	Изменено	
6.1	Общие меры предосторожности	Изменено	

## H-silicone

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Дата выпуска: 03.08.2017

Дата пересмотра: 12.09.2022

Заменяет версию: 29.08.2017

Версия: 1.2

Указания по изменению			
Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
6.2	Меры предосторожности по защите окружающей среды	Изменено	
6.3	Методы очистки	Изменено	
7.1	Меры предосторожности при работе с продуктом	Изменено	
7.1	Гигиенические меры	Изменено	
7.2	Условия хранения	Изменено	
8.2	Защита органов дыхания	Изменено	
8.2	Защита глаз	Изменено	
8.2	Надлежащий инженерный контроль	Изменено	
8.2	Защита кожи и тела	Изменено	
9.1	Вязкость, кинематическая	Добавлено	
9.1	Воспламеняемость	Добавлено	
9.1	pH	Добавлено	
9.1	Температура замерзания	Добавлено	
9.1	Растворимость	Изменено	
9.1	Плотность	Изменено	
9.1	Агрегатное состояние	Изменено	
9.2	Содержание ЛОС	Добавлено	
10.2	Химическая устойчивость	Изменено	
10.3	Возможность опасных реакций	Изменено	
10.4	Условия, которых следует избегать	Изменено	
10.5	Несовместимые материалы	Изменено	
10.6	Опасные продукты разложения	Изменено	
11.1	Причина отсутствия в классификации	Добавлено	
11.1	Причина отсутствия в классификации	Добавлено	
12.2	Стойкость и разлагаемость	Изменено	
12.3	Потенциал биоаккумуляции	Изменено	
12.6	Неблагоприятное воздействие на окружающую среду, вызванное вредящими эндокринной системе свойствами	Добавлено	
13.1	Код в Европейском каталоге отходов (LoW)	Изменено	
15.1	Приложение XVII к REACH	Добавлено	
15.1	Содержание ЛОС	Добавлено	
15.2	Оценка химической безопасности веществ	Добавлено	

Аббревиатуры и акронимы:	
ВОПОГ	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путем
ДОПОГ	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов

## H-silicone

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Дата выпуска: 03.08.2017

Дата пересмотра: 12.09.2022

Заменяет версию: 29.08.2017

Версия: 1.2

### Аббревиатуры и акронимы:

ATE	Оценка острой токсичности
CLP	Регламент о классификации, маркировке и упаковке, Регламент № 1272/2008 (EC)
DMEL	Производный минимальный уровень воздействия
DNEL	Производный безопасный уровень
ЭК50	Средняя эффективная концентрация
IARC	Международное агентство по изучению рака
ИАТА	Международная ассоциация воздушного транспорта
МКМПОГ	Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
ЛК50	Средняя смертельная концентрация
DL50	Средняя смертельная доза
LOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
КНЭ	Концентрация, не ведущая к видимому воздействию
NOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
СБТ	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
PNEC	Прогнозируемая безопасная концентрация
REACH	Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ Регламент (EC) № 1907/2006
МПОГ	Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
ПБМ	Паспорт безопасности химической продукции
oCoB	Очень стойкий и очень биоаккумулятивный

Источники данных

: Руководство ЕСНА по составлению паспортов безопасности  
База данных инвентаризации ЕСНА С&L.  
Документы по безопасности материалов поставщика.

Рекомендация по обучению

: Обеспечить ПБ сотрудников. Следуйте общим правилам обращения с химическими веществами и / или смесями.

### Полный текст фраз H и EУH:

Acute Tox. 4 (пероральная)	Острая токсичность (пероральная) - класс 4
Asp. Tox. 1	Опасность при аспирации - класс 1
EУH014	Бурно реагирует в контакте с водой.
EУH210	Паспорт безопасности предоставляется по запросу.
H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
Skin Corr. 1B	Поражение/раздражение кожи - подкласс 1B

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта