



HG mould remover foam spray

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878
Дата выпуска: 08.12.2022 Дата пересмотра: 08.12.2022 Версия: 1.0

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смесь
Наименование материала : HG mould remover foam spray
UFI : 19VF-FTDT-4102-7VM8
Код изделия : 632 ART
Вид продукта : Моющее средство
Группа продукта : Торговый продукт
Другие способы идентификации :

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

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Предназначено для широкого употребления
Основная категория использования : Потребительское использование

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Ограничения по применению : Прочие области применения, не указанные выше

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

Производитель

HG International B.V.
P.J. Oudweg 41
NL- 1314 CJ Almere
The Netherlands
T +31 (0)36 54 94 700
safety@hg.eu - www.hg.eu

1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи : +31 (0)36 54 94 777
Only for medical personnel
Mon-Fri 09:00 AM - 05:00 PM (CEST)

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефон для экстренной связи	Комментарий
Россия	Информационно-консультативный центр по токсикологии (RTIAC) Министерство здравоохранения Российской Федерации	3 Сухареvская Площадь Блок 7 129090	+7 495 628 1687 (только на русском)	

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

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

Разъедание/раздражение кожи - класс 1 H314
Повреждение/раздражение глаз - класс 1 H318
Опасность для водной среды – острая токсичность – класс 1 H400
Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 1 H410
См. расшифровку характеристик опасности H и EUN в разделе 16

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

Может вызывать коррозию металлов. Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз. Вызывает серьезные повреждения глаз. Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

HG mould remover foam spray

Паспорт безопасности химической продукции

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

2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS05

GHS09

Сигнальное слово (CLP) :

Опасно

Содержит :

sodium hypochlorite, solution... % Cl active; Sodium hydroxide; caustic soda; Sulphuric acid, monooctylester, sodium salt

Краткая характеристика опасности (CLP) :

H314 - Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

H410 - Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности (CLP) :

P101 - Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.

P102 - Держать в месте, не доступном для детей.

P280 - Пользоваться средствами защиты глаз, защитными перчатками.

P303+P361+P353 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой или принять душ.

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.

P501 - Удалить контейнер и содержимое в пункт сбора опасных или специальных отходов.

Фразы EUN :

EUN206 - Внимание! Не применять одновременно с другими веществами. Могут выделяться опасные газы (хлор).

2.3. Другие опасности

Не содержит $\geq 0,1$ % устойчивых/очень устойчивых биоаккумулятивных токсических веществ (PBT/vPvB) согласно оценке, проведенной в соответствии с Приложением XIII REACH.

Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредными эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредными 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%.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	конц. (% w/w)	Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]
sodium hypochlorite, solution... % Cl active (Активное вещество (Биоцид)) (Примечание В)	CAS №: 7681-52-9 EC №: 231-668-3 Индексный № EC: 017-011-00-1 Регистрационный № REACH: 01-2119488154-34	4.6	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
Sulphuric acid, monooctylester, sodium salt	CAS №: 142-31-4 EC №: 205-535-5 Регистрационный № REACH: 01-2119966154-35	$\geq 2 - < 5$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

HG mould remover foam spray

Паспорт безопасности химической продукции

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

Наименование	Идентификация химической продукции	конц. (% w/w)	Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]
Sodium hydroxide; caustic soda	CAS №: 1310-73-2 EC №: 215-185-5 Индексный № EC: 011-002-00-6 Регистрационный № REACH: 01-2119457892-27	$\geq 1 - < 2$	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314
2-(2-dodecoxyethoxy)acetic acid	CAS №: 27306-90-7 EC №: 608-079-9	$\geq 0,1 - < 1$	Eye Dam. 1, H318

Предельная удельная концентрация:		
Наименование	Идентификация химической продукции	Предельная удельная концентрация
sodium hypochlorite, solution... % Cl active (Активное вещество (Биоцид))	CAS №: 7681-52-9 EC №: 231-668-3 Индексный № EC: 017-011-00-1 Регистрационный № REACH: 01-2119488154-34	($5 \leq C \leq 100$) EUN031
Sodium hydroxide; caustic soda	CAS №: 1310-73-2 EC №: 215-185-5 Индексный № EC: 011-002-00-6 Регистрационный № REACH: 01-2119457892-27	($0,5 \leq C < 2$) Skin Irrit. 2, H315 ($0,5 \leq C < 2$) Eye Irrit. 2, H319 ($2 \leq C < 5$) Skin Corr. 1B, H314 ($5 \leq C \leq 100$) Skin Corr. 1A, H314

Примечание В: Некоторые вещества (кислоты, основания и т.д.) поступают на рынок в виде водных растворов с различной концентрацией, и поскольку факторы опасности различаются в зависимости от концентрации, требования в отношении классификации и маркировки этих растворов также будут отличаться. Позиции с примечанием В в части 3 имеют общее обозначение следующего типа: «... %». В этом случае поставщик должен указать на этикетке концентрацию раствора в процентах. Если не указано иное, предполагается, что процентная концентрация рассчитывается на основе весового соотношения.

См. расшифровку характеристик опасности H и EUN в разделе 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Первая помощь при вдыхании	: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.
Первая помощь при попадании на кожу	: Промыть кожу водой/принять душ. Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. Незамедлительно вызвать врача.
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. Незамедлительно вызвать врача.
Первая помощь при проглатывании	: Прополоскать рот. Не вызывать рвоту. Незамедлительно вызвать врача.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия при попадании на кожу	: Ожоги.
Симптомы/последствия при попадании в глаза	: Серьезное поражение глаз.
Симптомы/последствия при проглатывании	: Ожоги.

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

Симптоматическое лечение.

HG mould remover foam spray

Паспорт безопасности химической продукции

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

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

- Приемлемые средства пожаротушения : Водораспыление. Сухой порошок. Пена. Углекислый газ.
Неприемлемые средства пожаротушения : Не использовать сильный поток воды.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Информация отсутствует

5.3. Советы для пожарных

- Меры предосторожности при возгорании : Покинуть опасную зону. Остановить утечку безопасным образом.
Средства защиты при пожаротушении : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

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

- Общие меры предосторожности : Очистить как можно скорее любой разлив, собрав его с помощью абсорбента.

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

- Порядок действий при аварийной ситуации : Проветрить зону разлива. Избегать контакта с кожей и глазами. Избегать вдыхание дыма, пары. Покинуть опасную зону. Не пускать на территорию, где произошла утечка, посторонних лиц и персонал без защитного снаряжения. Ограничить доступ квалифицированным персоналом, снабженным соответствующими средствами защиты. Эвакуировать персонал, не являющийся необходимым.

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".
Порядок действий при аварийной ситуации : Эвакуировать персонал, не являющийся необходимым.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду. Не допускать попадания разлившегося продукта или сточных вод в канализацию, стоки или водоемы.

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

- Для ограничения распространения : Остановить утечку безопасным образом. Убрать тару из зоны, где произошла утечка. Ликвидация разлива.
Методы очистки : Собрать пролитую жидкость в абсорбирующий материал. Подходить со стороны ветра. Ликвидация разлива. Разбавьте разливы водой и вытрите их. Засыпать оставшуюся жидкость песком или инертным абсорбентом, собрать и убраться его в безопасное место.
Прочая информация : Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.

6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты". Для получения дополнительной информации см. раздел 13.

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 вдыхание пары, туман. Избегать контакта с кожей и глазами. Использовать средства индивидуальной защиты.
Гигиенические меры : Работать с веществом в соответствии с правилами промышленной гигиены и техники безопасности. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом. Немедленно снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.

HG mould remover foam spray

Паспорт безопасности химической продукции

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

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения	: Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте. Беречь от солнечных лучей. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Хранить только в контейнере завода-изготовителя. Хранить вдали от (сильных) кислот.
Несовместимые продукты	: Сильные кислоты.
Несовместимые материалы	: Металлы. Хранить вдали от (сильных) кислот.
Температура хранения	: 0 – 35 °C

7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

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 достаточную вентиляцию на рабочем месте.

8.2.2. Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты:

Используйте защитную обувь. Используйте защитную одежду. Используйте защитные перчатки. Используйте средства защиты органов зрения.

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



8.2.2.1. Защита глаз и лица

Защита глаз:

Защитные очки с боковой защитой

Защита глаз			
вид	Область применения	Характеристики	Стандарт
Защитные очки с боковой защитой	Нормальные условия эксплуатации		EN 166
Очки химической защиты или защитная маска	Капельки, В случае риска попадания брызг жидкости:		EN 166

8.2.2.2. Предохранение кожи

Защита кожи и тела:

Защитная одежда с длинными рукавами. Защитная обувь, устойчивая к химическим веществам

HG mould remover foam spray

Паспорт безопасности химической продукции

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

Защита кожи и тела	
вид	Стандарт
Защитная одежда с длинными рукавами	
Защитная обувь, устойчивая к химическим веществам	EN ISO 20345
Использовать химически стойкую защитную одежду	EN 13034

Защита рук:

Защитные перчатки

Защита рук					
вид	Материал	Проникание	Толщина (мм)	Проникновение	Стандарт
Одноразовые перчатки	Нитрильный каучук (NBR)	6 (> 480 минут)	0.35		EN ISO 374
Одноразовые перчатки	Бутилкаучук	6 (> 480 минут)	0.5		EN ISO 374

8.2.2.3. Защита органов дыхания

Защита органов дыхания:

Носить респиратор при повседневном использовании данного вещества не обязательно. В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания

Защита органов дыхания			
Прибор	Тип фильтра	Условие	Стандарт
	Фильтр для защиты от газа/испарений, Фильтр В (серый)		

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.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкое
Цвет	: светло-желтый.
Внешний вид	: прозрачный.
Запах	: Хлор.
Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: Неприменимо
Температура замерзания	: Отсутствует
Точка кипения	: Отсутствует
Воспламеняемость	: Невоспламеняемый
Граница взрывоопасности	: Отсутствует
Нижний предел взрываемости	: Отсутствует
Верхний предел взрываемости	: Отсутствует
Температура вспышки	: Отсутствует
Температура самовозгорания	: Отсутствует
Температура разложения	: Отсутствует
pH	: 13,3
pH раствора	: 100 %
Вязкость, кинематическая	: Отсутствует
Растворимость	: Растворимое в воде вещество.

HG mould remover foam spray

Паспорт безопасности химической продукции

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

Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	: Отсутствует
Давление пара	: Отсутствует
Давление паров при 50°C	: Отсутствует
Плотность	: Отсутствует
Относительная плотность	: 1,08
Относительная плотность пара при 20°C	: Отсутствует
Характеристики частиц	: Неприменимо

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

Продукт не реактивен при нормальных условиях использования, хранения и транспортирования.

10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

При контакте с кислотой выделяет токсичный газ.

10.4. Условия, которых следует избегать

Отсутствуют при рекомендуемых условиях хранения и обращения (см. раздел 7).

10.5. Несовместимые материалы

Кислоты. металлы.

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
Острая токсичность (дермальная)	: Не классифицируется
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии)	: Не классифицируется

sodium hypochlorite, solution... % Cl active (7681-52-9)	
ЛД50, в/ж, крысы	1100 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:
ЛД50, в/ж	8910 мг/кг вес тела
ЛД50, н/к, кролики	> 20000 мг/кг вес тела Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:
ЛД50, н/к	> 20000 мг/кг вес тела
CL50, инг., крысы (туман/пыль)	> 10500 мг/л
CL50, инг., крысы (пары)	> 10,5 мг/л

HG mould remover foam spray

Паспорт безопасности химической продукции

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

Sulphuric acid, monooctylester, sodium salt (142-31-4)	
ЛД50, в/ж, крысы	> 2000 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
ЛД50, в/ж	3200 мг/кг вес тела
ЛД50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Разъедание/раздражение кожи : Вызывает серьезные ожоги кожи.
pH: 13,3

sodium hypochlorite, solution... % Cl active (7681-52-9)	
pH	11

Sodium hydroxide; caustic soda (1310-73-2)	
pH	> 14

Sulphuric acid, monooctylester, sodium salt (142-31-4)	
pH	8 Concentration: 1 other:

Серьезное повреждение/раздражение глаз : Вызывает серьезные повреждения глаз.
pH: 13,3

sodium hypochlorite, solution... % Cl active (7681-52-9)	
pH	11

Sodium hydroxide; caustic soda (1310-73-2)	
pH	> 14

Sulphuric acid, monooctylester, sodium salt (142-31-4)	
pH	8 Concentration: 1 other:

Респираторная или кожная сенсибилизация : Не классифицируется
Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется
Канцерогенность : Не классифицируется

sodium hypochlorite, solution... % Cl active (7681-52-9)	
Группа МАИР	3 - Не классифицируется

Репродуктивная токсичность : Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии : Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии : Не классифицируется

Sulphuric acid, monooctylester, sodium salt (142-31-4)	
LOAEL 90 дней, в/ж, крысы	1016 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL 90 дней, в/ж, крысы	488 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Опасность при аспирации : Не классифицируется

11.2. Информация о других опасностях

Информация отсутствует

HG mould remover foam spray

Паспорт безопасности химической продукции

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

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экология - общее	: Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность)	: Весьма токсично для водных организмов.
Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность)	: Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

sodium hypochlorite, solution... % Cl active (7681-52-9)	
CL50 (рыбы) [1]	2,1 мг/л
EC50 (ракообразные) [1]	141 мкг/л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 (ракообразные) [2]	35 мкг/л Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
EC50 (другие водные организмы) [1]	0,141 мг/л waterflea
EC50 (72ч - водоросли) [1]	0,0365 мг/л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 (72ч - водоросли) [2]	0,0183 мг/л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Sodium hydroxide; caustic soda (1310-73-2)	
CL50 (рыбы) [1]	> 35 мг/л
EC50 (ракообразные) [1]	40,4 мг/л Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
EC50 (другие водные организмы) [1]	> 33 мг/л waterflea
Sulphuric acid, monoctylester, sodium salt (142-31-4)	
CL50 (рыбы) [1]	> 100 мг/л
EC50 (ракообразные) [1]	> 100 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 (другие водные организмы) [1]	> 100 мг/л waterflea
EC50 (72ч - водоросли) [1]	> 511 мг/л Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 (72ч - водоросли) [2]	511 мг/л Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 (96ч - водоросли) [1]	11774 мг/л Source: ECOSAR
ЛОЕС (продолжительное воздействие)	6,86 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
КНЭ (хроническая)	1,4 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
КНЭ хроническая рыб	≥ 1357 мг/л Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '42 d'

12.2. Стойкость и разлагаемость

Информация отсутствует

12.3. Потенциал биоаккумуляции

sodium hypochlorite, solution... % Cl active (7681-52-9)	
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	-3,42
Sodium hydroxide; caustic soda (1310-73-2)	
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	-3,88

HG mould remover foam spray

Паспорт безопасности химической продукции

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

Sulphuric acid, monooctylester, sodium salt (142-31-4)

Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	-0,27
---	-------

12.4. Мобильность в почве

Информация отсутствует

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

Информация отсутствует

12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Информация отсутствует

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы обращения с отходами

Методы обращения с отходами : Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов. Уничтожить в соответствии с применяемыми местными предписаниями.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация






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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер ООН или идентификационный номер				
UN 3267	UN 3267	UN 3267	UN 3267	UN 3267
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН				
КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. (sodium hypochlorite, solution... % Cl active ; Sodium hydroxide; caustic soda)	КОРРОЗИОННАЯ/ЕДКАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. (sodium hypochlorite, solution... % Cl active ; Sodium hydroxide; caustic soda)	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (sodium hypochlorite, solution... % Cl active ; Sodium hydroxide; caustic soda)	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. (sodium hypochlorite, solution... % Cl active ; Sodium hydroxide; caustic soda)	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. (sodium hypochlorite, solution... % Cl active ; Sodium hydroxide; caustic soda)
Описание транспортного документа				
UN 3267 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. (sodium hypochlorite, solution... % Cl active ; Sodium hydroxide; caustic soda), 8, II, (E), ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	UN 3267 КОРРОЗИОННАЯ/ЕДКАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. (sodium hypochlorite, solution... % Cl active ; Sodium hydroxide; caustic soda), 8, II, МОРСКОЙ ПОЛЛЮТАНТ/ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	UN 3267 Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (sodium hypochlorite, solution... % Cl active ; Sodium hydroxide; caustic soda), 8, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3267 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. (sodium hypochlorite, solution... % Cl active ; Sodium hydroxide; caustic soda), 8, II, ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	UN 3267 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. (sodium hypochlorite, solution... % Cl active ; Sodium hydroxide; caustic soda), 8, II, ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке				
8	8	8	8	8

HG mould remover foam spray

Паспорт безопасности химической продукции

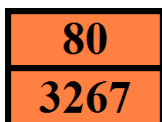
в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
				
14.4. Группа упаковки				
II	II	II	II	II
14.5. Экологические опасности				
Опасно для окружающей среды: Да	Опасно для окружающей среды: Да Морской поллютант: Да	Опасно для окружающей среды: Да	Опасно для окружающей среды: Да	Опасно для окружающей среды: Да
Дополнительная информация отсутствует				

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом

Классификационный код (ДОПОГ)	: C7
Специальные положения (ДОПОГ)	: 274
Ограниченные количества (ДОПОГ)	: 1л
Освобожденные количества (ДОПОГ)	: E2
Инструкции по упаковке (ДОПОГ)	: P001, IBC02
Положения по совместной упаковке (ДОПОГ)	: MP15
Инструкции по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ)	: T11
Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ)	: TP2, TP27
Код цистерны (ДОПОГ)	: L4BN
Транспортное средство для перевозки цистернах	: AT
Транспортная категория (ДОПОГ)	: 2
Идентификационный номер опасности (номер Кемлер)	: 80
Оранжевая табличка	:



Код ограничения проезда через туннел (ДОПОГ) : E

Транспортирование морским транспортом

Специальное положение (МКМПОГ)	: 274
Ограниченные количества (МКМПОГ)	: 1 L
Освобожденные количества (МКМПОГ)	: E2
Инструкции по упаковке (МКМПОГ)	: P001
Инструкции IBC (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) по упаковке (МКМПОГ)	: IBC02
Инструкции для цистерн (МКМПОГ)	: T11
Специальные положения по цистернам (МКМПОГ)	: TP2, TP27
EmS-№ (Пожар)	: F-A
EmS-№ (Разлив)	: S-B
Категория погрузки (МКМПОГ)	: B
Складирование и обращение (МКМПОГ)	: SW2
Раздельное хранение (МКМПОГ)	: SGG18, SG35
Свойства и наблюдения (МКМПОГ)	: Бурно реагирует с кислотами. Вызывает ожоги кожи, глаз и слизистых оболочек.

Транспортирование воздушным транспортом

Освобожденные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: E2
---	------

HG mould remover foam spray

Паспорт безопасности химической продукции

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

Ограниченные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: Y840
Максимальное количество нетто для ограниченного количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 0.5L
Инструкции по упаковке, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 851
Максимальное количество нетто, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 1L
Инструкции по упаковке САД (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	: 855
Максимальное количество нетто САД (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	: 30L
Специальные положения (ИАТА)	: A3, A803
Код ERG (руководящий документ по аварийному реагированию)(ИАТА)	: 8L

Транспортирование по внутренним водным путям

Классификационный код (ВОПОГ)	: C7
Специальные положения (ВОПОГ)	: 274
Ограниченные количества (ВОПОГ)	: 1 L
Освобожденные количества (ВОПОГ)	: E2
Разрешенный способ перевозки (ВОПОГ)	: T
Требуемое оборудование (ВОПОГ)	: PP, EP
Количество синих конусов/огней (ВОПОГ)	: 0

Транспортирование железнодорожным транспортом

Код классификации (МПОГ)	: C7
Специальное положение (МПОГ)	: 274
Ограниченное количество (МПОГ)	: 1L
Освобожденные количества (МПОГ)	: E2
Инструкции по упаковке (МПОГ)	: P001, IBC02
Положения по совместной упаковке (МПОГ)	: MP15
Инструкции по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (МПОГ)	: T11
Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (МПОГ)	: TP2, TP27
Коды цистерн для МПОГ цистерн (МПОГ)	: L4BN
Категория транспортировки (RMПОГ)	: 2
Экспресс-посылка (МПОГ)	: SE6
Идентификационный номер опасности (МПОГ)	: 80

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

Регламент REACH, Приложение XVII (Условия ограничения)

Не содержит веществ, включенных в Приложение XVII к Регламенту REACH (Условия ограничения)

Регламент REACH, Приложение XIV (Список веществ, подлежащих авторизации)

Не содержит веществ, включенных в Приложение XIV к Регламенту REACH (Список веществ, подлежащих авторизации)

Список веществ-кандидатов REACH (особо опасные вещества SVHC)

Не содержит веществ из Списка веществ-кандидатов REACH

PIC Regulation (Prior Informed Consent)

Не содержит веществ, указанных в перечне PIC (Регламент ЕС 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химикатов):

HG mould remover foam spray

Паспорт безопасности химической продукции

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

POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

Не содержит веществ, указанных в перечне СОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 о стойких органических загрязнителях)

Ozone Regulation (1005/2009)

Не содержит веществ, указанных в перечне веществ, разрушающих озоновый слой (Регламент ЕС 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой):

Detergent Regulation (648/2004)

Маркировка содержимого	
Компонент	%
Анионные поверхностно-активные вещества, Хлорные отбеливатели	<5%

Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров взрывчатых веществ (Регламент ЕС 2019/1148 о сбыте и использовании прекурсоров взрывчатых веществ)

Drug Precursors Regulation (273/2004)

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров наркотических веществ (Регламент ЕС 273/2004 об изготовлении и размещении на рынке определенных веществ, используемых при незаконном изготовлении наркотических средств и психотропных веществ)

15.1.2. Национальное регулирование

Информация отсутствует

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Указания по изменению:

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878. Транспортная информация. Распечатано посредством программного обеспечения ExESS.

Аббревиатуры и акронимы:	
ВОПОГ	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путем
ДОПОГ	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
АТЕ	Оценка острой токсичности
КБК	Фактор биоконцентрирования
Биологическое предельное значение	Биологическое предельное значение
БПК	Биохимическая потребность в кислороде (БПК)
ХПК	Химическая потребность в кислороде (ХПК)
DMEL	Производный минимальный уровень воздействия
DNEL	Производный безопасный уровень
ЕС №	Номер Европейского сообщества
ЭК50	Средняя эффективная концентрация
EN	Европейский стандарт
IARC	Международное агентство по изучению рака
ИАТА	Международная ассоциация воздушного транспорта
МКМПОГ	Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
ЛК50	Средняя смертельная концентрация

HG mould remover foam spray

Паспорт безопасности химической продукции

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

Аббревиатуры и акронимы:	
DL50	Средняя смертельная доза
LOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
NOAEC	Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействию
NOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
КНЭ	Концентрация, не ведущая к видимому воздействию
OECD	Организация экономического сотрудничества и развития
ПДК р.з.	Предел воздействия на рабочем месте
СБТ	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
PNEC	Прогнозируемая безопасная концентрация
МПОГ	Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
ПБМ	Паспорт безопасности химической продукции
СТР	Очистительное сооружение
ТПК	Теоретическая потребность в кислороде (ТПК)
TLM	Средний предел устойчивости
ЛОС	Летучие органические соединения
CAS №	Регистрационный номер службы Chemical Abstract
Н.У.К.	Без дополнительных указаний
oCoB	Очень стойкий и очень биоаккумулятивный
ED	Эндокринные разрушающие свойства

Прочая информация

: ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ Информация, содержащаяся в данном паспорте, была получена из источников, которые мы считаем надежными. Тем не менее, она предоставляется без каких-либо гарантий, явных или подразумеваемых, в отношении ее точности. Условия и методы обработки, хранения, использования или удаления материала находятся вне нашего контроля и могут быть за пределами нашей компетенции. По этим и иным причинам мы снимаем с себя любую ответственность за утрату, ущерб или расходы, вызванные или каким-либо образом связанные с обработкой, хранением, использованием или удалением материала. Данный паспорт безопасности был подготовлен и должен использоваться только для данного материала. Если материал используется в качестве компонента другого материала, содержащаяся в нем информация может оказаться неприменимой.

Полный текст фраз H и EUN:	
Aquatic Acute 1	Опасность для водной среды – острая токсичность – класс 1
Aquatic Chronic 1	Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 1
EUN031	При контакте с кислотой выделяет токсичный газ.
EUN206	Внимание! Не применять одновременно с другими веществами. Могут выделяться опасные газы (хлор).
Eye Dam. 1	Повреждение/раздражение глаз - класс 1
Eye Irrit. 2	Повреждение/раздражение глаз - класс 2
H290	Может вызывать коррозию металлов.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.

HG mould remover foam spray

Паспорт безопасности химической продукции

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

Полный текст фраз H и ECH:	
H400	Весьма токсично для водных организмов.
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Met. Corr. 1	Химические вещества, вызывающие коррозию металлов - класс 1
Skin Corr. 1A	Поражение/раздражение кожи - подкласс 1A
Skin Corr. 1B	Поражение/раздражение кожи - подкласс 1B
Skin Irrit. 2	Разъедание/раздражение кожи - класс 2

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