

Торговое название: Hallenreiniger mild-sauer

номер продукта: 301999

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 30.06.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 10.09.2020

Регион: RU

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

1.1 Идентификация химической продукции

Торговое название

Hallenreiniger mild-sauer

1.2 Краткие рекомендации по применению (в т. ч. ограничения по применению)

Соответствующие выявленные случаи применения

Очиститель

Случаи применения, которыми не советуют пользоваться

Данные отсутствуют.

1.3 Сведения о производителе и/или поставщике

Адрес

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Номер телефона +49-2303-9 86 70-0

Номер факса +49-2303-9 86 70-26

Сведения о сертификате безопасности

sdb_info@umco.de

1.4 Телефон, в т. ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени

Для медицинских справок (Справка не немецком и английском языке):

+7 (495) 628 16 87 (только из России)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом

Классификация согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 (CLP)

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1; H314

Указания по классификации

Классификация продукта как "едкого" осуществлена с учетом экстремального значения pH, см.:

- Постановление 1272/2008 (CLP), Прилож. I, пункты 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

Классификация продукта была определена на базе следующей методики согласно Статье 9 и критериям Постановления (ЕС) № 1272/2008:

Физические факторы опасности: оценка данных испытаний согласно Приложению I, часть 2

Факторы опасности для здоровья и экологии: оценка токсикологических и экотоксикологических данных Приложению I, части 3, 4 и 5.

2.2 Сведения о маркировке

Маркировка согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 (CLP)

Пиктограммы опасностей



GHS05

Сигнальное слово

Опасно

Торговое название: Hallenreiniger mild-sauer**номер продукта:** 301999**Актуальная версия:** 2.0.0, создана: 30.06.2021**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 10.09.2020**Регион:** RU**Опасный(е) компонент(ы), определяющий(е) текст на этикетке:**Фосфорная кислота
КИСЛОТА МЕТАНСУЛЬФОНОВАЯ
2-пропилгептан-1-ол, этоксильный**Указания по опасности**H290 Может вызывать коррозию металлов.
H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.**Указания по технике безопасности**P260 Не вдыхать пары/аэрозоли.
P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем.
P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P310 Немедленно обратиться за медицинской помощью.**2.3 Прочие опасности**Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ PBT
Согласно информации, представленной в цепочке поставок, смесь не содержит >0,1% вещества, которое считается СБТ.Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ vPvB
Согласно информации, представленной в цепочке поставок, смесь не содержит >0,1% вещества, которое считается vPvB.**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)****3.1 Сведения о веществе**

Не относится. Продукт не является веществом.

3.2 Сведения о смеси**Содержание опасных компонентов**

№	Наименование вещества		Дополнительные указания	
	№ CAS / EG / Index / REACH	Классификация (ЕС) № 1272/2008 (CLP)	Концентрация	%
1	Фосфорная кислота			
	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 10,00 - < 25,00	вес. %
2	КИСЛОТА МЕТАНСУЛЬФОНОВАЯ			
	75-75-2 200-898-6 607-145-00-4 01-2119491166-34	Skin Corr. 1B; H314 Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 STOT SE 3; H335	>= 5,00 - < 10,00	вес. %
3	2-пропилгептан-1-ол, этоксильный			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 5,00	вес. %

Полный текст H- и EUN-фраз: см. раздел 16

№	Примечание	Специфические предельные значения концентрации	Коэффициент умножения (острый)	Коэффициент умножения (хронический)
1	B	Skin Irrit. 2; H315: C >= 10%	-	-

Торговое название: Hallenreiniger mild-sauer**номер продукта:** 301999**Актуальная версия:** 2.0.0, создана: 30.06.2021**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 10.09.2020**Регион:** RU

		Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Skin Corr. 1B; H314: C >= 25% Eye Dam. 1; H318: C >= 25%		
--	--	---	--	--

Полный текст примечаний: см. раздел 16 "Примечания для идентификации, классификации и маркировки веществ (ЕС) № 1272/2008, Приложение VI)".

ATE			
№	орально	кожный	ингаляционный
1	500 мг/кг веса тела		
2	649 мг/кг веса тела	1001 мг/кг веса тела	

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

Общие указания

Загрязненную одежду и обувь срочно снять и перед повторным применением их тщательно очистить. При продолжительных болях вызвать врача.

При вдыхании

Соблюдая приемлемые меры по защите дыхания, вывести потерпевшее лицо из опасной зоны. Обеспечить ему приток свежего воздуха; Не употреблять приводящий в сознание метод искусственного дыхания. При продолжительных болях вызвать врача.

При контакте с кожей

Немедленно и долго промывать водой. Немедленно обратитесь к врачу.

При попадании в глаза

Удалить контактные линзы. Глаз промывать под проточной водой в течение 10-15 минут (защищая неповрежденный глаз), по возможности широко раскрыв веко. Необходима срочная неотложная помощь офтальмолога.

При проглатывании

Выполоскать полость рта и выпить обильное количество воды; Не вызывайте рвоту. Не пытайтесь напоить человека, находящегося в бессознательном состоянии. Немедленно обратитесь к врачу.

4.2 Наблюдаемые симптомы

Данные отсутствуют.

4.3 Указания по немедленной врачебной помощи или специальному обращению

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства тушения

Приемлемые средства пожаротушения

Сам по себе продукт не воспламеняется; метод тушения пожара на окружающих поверхностях должен быть проголосован.

Неподходящие огнегасящие средства

Плотная водяная струя

5.2 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

В случае пожара могут образоваться: Диоксид углерода (CO₂); Окись углерода (CO); Оксиды фосфора; Оксиды азота (NO_x); Едкие газы/пары

5.3 Указания по борьбе с пожаром

Применять респиратор. Одеть полный защитный комбинезон.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей и средства индивидуальной

Торговое название: Hallenreiniger mild-sauer**номер продукта:** 301999**Актуальная версия:** 2.0.0, создана: 30.06.2021**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 10.09.2020**Регион:** RU**защиты при аварийных и чрезвычайных ситуациях****Персонал, не прошедший обучение в отношении аварийных случаев**

Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8). Применять персональную защитную одежду.

Оперативные силы

Средства индивидуальной защиты – см. раздел 8.

6.2 Меры по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду

Не выливать в канализацию / поверхностные воды / грунтовые воды. Не выливать в подпочву / почву. При попадании в водоемы, почву или в канализацию сообщить об этом в соответствующие органы.

6.3 Действия при утечке, разливе, россыпи (в т. ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

Вытекший материал следует заблокировать с помощью негорючего абсорбента (например, песка, почвы, кизельгура, вермикулита) и собрать для дальнейшей утилизации в соответствии с местными предписаниями в предназначенные для этих целей емкости (см. раздел 13). Разбавлять большим количеством воды.

6.4 Ссылка на другие разделы

Информация относительно безопасного обращения, смотри главу 7. Информация относительно персонального защитного оборудования, смотри главу 8. Информация относительно ликвидации отходов, смотри главу 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией****Указания к безопасному обращению**

Риск при обращении с продуктом должен быть сведен к минимуму путем применения защитных и профилактических мер. Рабочий процесс, если возможно, должен быть разработан таким образом, в соответствии с современным уровнем техники, чтобы опасные вещества не могли выделяться или контакт с кожей мог быть исключен.

Общие защитные и санитарно-гигиенические меры

При работе не разрешается курить, есть или пить. Хранить вдали от продуктов питания и напитков. Не вдыхайте пары. Избегать контакта с кожей и глазами; Перед перерывом и после работы вымыть руки. Снять загрязненную одежду и обувь и основательно очистить их перед повторным использованием. Иметь в состоянии готовности резервный душ. Иметь в состоянии готовности установку для промывания глаз.

7.2 Правила хранения химической продукции**Технические меры и условия хранения**

Хранить контейнер плотно закрытым в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом помещении.

Требования, предъявляемые к складским помещениям и емкостям

Вскрытые емкости следует тщательно закрывать и хранить в вертикальном положении во избежание вытекания содержимого. Держать только в оригинальной упаковке.

Указания, касающиеся совместного хранения

Вещества, которых следует избегать, см. раздел 10.

7.3 Специфические конечные приложения

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**8.1 Подлежащие контролю параметры****Предельные значения для рабочего места**

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Фосфорная кислота	7664-38-2	231-633-2
	2000/39/ЕС		

Торговое название: Hallenreiniger mild-sauer

номер продукта: 301999

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 30.06.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 10.09.2020

Регион: RU

Orthophosphoric acid			
STEL	2	mg/m ³	
TWA	1	mg/m ³	

Значения DNEL, DMEL и PNEC**Значения DNEL - предельного уровня воздействия вещества (рабочие и служащие)**

№	Наименование вещества			№ CAS / EG
	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Воздействие	Значение
1	Фосфорная кислота			7664-38-2 231-633-2
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	1 mg/m ³
	ингаляционный	кратковременное (острое)	местный	2 mg/m ³
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	10,7 mg/m ³
2	КИСЛОТА МЕТАНСУЛЬФОНОВАЯ			75-75-2 200-898-6
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	19,44 mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	6,76 mg/m ³
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	0,7 mg/m ³

Значения DNEL - предельного уровня воздействия вещества (потребители)

№	Наименование вещества			№ CAS / EG
	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Воздействие	Значение
1	Фосфорная кислота			7664-38-2 231-633-2
	орально	Длительный период (хронически)	системно	0,1 mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	0,36 mg/m ³
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	4,57 mg/m ³
2	КИСЛОТА МЕТАНСУЛЬФОНОВАЯ			75-75-2 200-898-6
	орально	Длительный период (хронически)	системно	8,33 mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	8,33 mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	1,44 mg/m ³
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	0,42 mg/m ³

Значения ПБК (PNEC)

№	Наименование вещества		№ CAS / EG
	Объект окружающей природной среды	Вид	Значение
1	КИСЛОТА МЕТАНСУЛЬФОНОВАЯ		75-75-2 200-898-6
	вода	Пресная вода	0,012 mg/L
	вода	Морская вода	0,001 mg/L
	вода	Вода временная	0,12 mg/L

Торговое название: Hallenreiniger mild-sauer**номер продукта:** 301999**Актуальная версия:** 2.0.0, создана: 30.06.2021**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 10.09.2020**Регион:** RU

вода	Пресная вода, осадок	0,044	mg/kg
вода	Морская вода, осадок	0,004	mg/kg
Почва	-	0,002	mg/kg
Станция очистки сточных вод (STP)	-	100	mg/L

8.2 Средства контроля за опасным воздействием

Подходящие технические устройства управления

Обеспечьте хорошую вентиляцию. Этого можно добиться с помощью местной или централизованной вентиляционной системы. Если этого недостаточно, то для соблюдения граничных значений состава воздуха необходимо пользоваться подходящим респиратором.

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей

При превышении предельных значений для рабочего места необходимо носить подходящую респираторную маску. Если не указаны предельные значения на рабочем месте, следует принять при образовании аэрозолей и тумана достаточные меры по защите органов дыхания. Фильтр А или изолирующий респиратор.

Защита для глаз/лица

тесноприлегающие защитные очки (EN 166).

Защита рук

При возможном контакте продукта с кожей достаточную защиту обеспечивает использование рукавиц, испытанных, например, согласно EN 374. Защитные перчатки следует всегда проверять на их пригодность для конкретного рабочего места (например, механическая прочность, совместимость продукта, антистатичность). Следуйте инструкциям производителя перчаток и информации о том, как использовать, хранить, ухаживать и заменять перчатки. Защитные перчатки следует немедленно заменить в случае повреждения или появления первых признаков износа. Рабочие процессы должны быть разработаны таким образом, чтобы не было необходимости постоянно носить перчатки.

Пригодный материал	неопрен		
Пригодный материал	Хлоропеновый каучук		
Пригодный материал	Бутилкаучук		
Толщина материала	>	0,5	мм
Время проникновения	>	30	мин

Прочие меры защиты

Рабочая одежда, устойчивая к воздействию химикатов.

Ограничение и контроль попадания вещества в окружающую среду

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1 Параметры, характеризующие основные свойства химической продукции

Агрегатное состояние	
жидкая	
Физическое состояние/Цвет	
жидкая	
Красный	
Запах	
характерный	
Величина pH	
Значение	< 1
Температура кипения / область температур кипения	
Данные отсутствуют	
Температура плавления / область температур плавления	
Данные отсутствуют	
Температура разложения / область температур разложения	

Торговое название: Hallenreiniger mild-sauer**номер продукта:** 301999**Актуальная версия:** 2.0.0, создана: 30.06.2021**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 10.09.2020**Регион:** RU

Данные отсутствуют	
Температура вспышки	
Непригодный	
Температура воспламенения	
Данные отсутствуют	
Окисляющие свойства	
не окисляется	
Воспламеняемость	
Данные отсутствуют	
Ниже предела воспламеняемости или взрываемости	
Данные отсутствуют	
Верхний предел воспламеняемости или взрываемости	
Данные отсутствуют	
Давление паров	
Данные отсутствуют	
Плотность пара	
Данные отсутствуют	
Относительная плотность	
Данные отсутствуют	
Плотность	
Значение	1,12 г/см ³
Исходная температура	20 °C
Растворимость в воде	
Примечание	можно смешивать
Растворимость(и)	
Данные отсутствуют	
Коэффициент распределения: n-октанол/вода	
Данные отсутствуют	
Вязкость	
Данные отсутствуют	
Partikeleigenschaften	
Данные отсутствуют	

9.2 Прочие данные

Прочие данные
Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**10.1 Реакционная способность**

Данные отсутствуют.

10.2 Химическая стабильность

Стабильно при условии применения рекомендованных предписаний по хранению и обращению (см. раздел 7).

10.3 Возможность опасных реакций

При использовании по назначению опасные реакции не ожидаются.

10.4 Условия, которых следует избегать

При установленном использовании не существует

Торговое название: Hallenreiniger mild-sauer

номер продукта: 301999

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 30.06.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 10.09.2020

Регион: RU

10.5 Несовместимые вещества

Сильные основания; Сильные окислители

10.6 Опасные продукты разложения

При установленном использовании не существует

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**11.1 Сведения о токсикологическом воздействии**

Острая оральная токсичность (результат расчета оценки острой токсичности смесей)	
№	Название продукта
1	Hallenreiniger mild-sauer
Примечание	Результат, установленный расчетным методом в соответствии с распоряжением (ЕС) 1272/2008 (CLP), приложение I, часть 3, абзац 3.1.3.6, находится за пределами показателей, с помощью которых на основе таблицы 3.1.1 производится классификация/маркировка смесей (ATE оральный > 2000 мг/кг).

Острая оральная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Фосфорная кислота	7664-38-2	231-633-2
LD50		300 - 2000	мг/кг веса тела
вид		Крыса	
метод		OECD 423	
источники		ECHA	
2	КИСЛОТА МЕТАНСУЛЬФОНОВАЯ	75-75-2	200-898-6
LD50		649	мг/кг веса тела
вид		Крыса	
метод		OECD 401	
источники		ECHA	
Оценка/классификация		На основании имеющихся данных обеспечивается соответствие критериям.	

Острая кожная токсичность (результат расчета оценки острой токсичности смесей)	
№	Название продукта
1	Hallenreiniger mild-sauer
Примечание	Результат, установленный расчетным методом в соответствии с распоряжением (ЕС) 1272/2008 (CLP), приложение I, часть 3, абзац 3.1.3.6, находится за пределами показателей, с помощью которых на основе таблицы 3.1.1 производится классификация/маркировка смесей (ATE дермальный > 2000 мг/кг).

Острая кожная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	КИСЛОТА МЕТАНСУЛЬФОНОВАЯ	75-75-2	200-898-6
LD50		>= 1000	мг/кг веса тела
вид		Кролики	
метод		OECD 402	
источники		ECHA	
Оценка/классификация		На основании имеющихся данных обеспечивается соответствие критериям.	

Острая ингаляционная токсичность	
Данные отсутствуют	

Разъедающее/раздражающее действие на кожу	
Данные отсутствуют	

Торговое название: Hallenreiniger mild-sauer

номер продукта: 301999

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 30.06.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 10.09.2020

Регион: RU

тяжелые повреждения / раздражение глаз			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Фосфорная кислота	7664-38-2	231-633-2
	вид источники оценка	Кролики ЕСНА сильноедкий	
2	КИСЛОТА МЕТАНСУЛЬФОНОВАЯ	75-75-2	200-898-6
	вид метод источники оценка Оценка/классификация	Кролики OECD 405 ЕСНА необратимое воздействие на глаза На основании имеющихся данных обеспечивается соответствие критериям.	

Сенсибилизация дыхательных путей/кожи

Данные отсутствуют

Мутагенность зародышевых клеток

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Фосфорная кислота	7664-38-2	231-633-2
	источники Оценка/классификация	ЕСНА Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	

Восстановление токсичности

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Фосфорная кислота	7664-38-2	231-633-2
	источники Оценка/классификация	ЕСНА Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	

Канцерогенность

Данные отсутствуют

Специфическая токсичность для целевого органа при однократном контакте

Данные отсутствуют

Специфическая токсичность для целевого органа при неоднократном контакте

Данные отсутствуют

Опасность аспирации

Данные отсутствуют

11.2 Angaben über sonstige Gefahren**Endokrinschädliche Eigenschaften**

Данные отсутствуют.

Прочие данные

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**12.1 Токсичность**

Токсичность для рыб (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	КИСЛОТА МЕТАНСУЛЬФОНОВАЯ	75-75-2	200-898-6
	LC50	73	мг/л
	Продолжительность экспозиции	96	ч
	вид метод источники	Oncorhynchus mykiss OECD 203 ЕСНА	

Торговое название: Hallenreiniger mild-sauer

номер продукта: 301999

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 30.06.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 10.09.2020

Регион: RU

Токсичность для рыб (хроническая)			
Данные отсутствуют			
Токсичность для дафний (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Фосфорная кислота	7664-38-2	231-633-2
ЕС50	Продолжительность экспозиции	> 100	мг/л
вид	метод	48	ч
источники	Daphnia magna OECD 202 ECHA		
2	КИСЛОТА МЕТАНСУЛЬФОНОВАЯ	75-75-2	200-898-6
ЕС50	Продолжительность экспозиции	260	мг/л
вид	метод	48	ч
источники	Daphnia magna OECD 202 ECHA		
Токсичность для дафний (хроническая)			
Данные отсутствуют			
Токсичность для водорослей (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Фосфорная кислота	7664-38-2	231-633-2
ЕС50	Продолжительность экспозиции	> 100	мг/л
вид	метод	72	ч
источники	Desmodesmus subspicatus OECD 201 ECHA		
2	КИСЛОТА МЕТАНСУЛЬФОНОВАЯ	75-75-2	200-898-6
ЕС50	Продолжительность экспозиции	12 - 24	мг/л
вид	метод	72	ч
источники	Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201 ECHA		
Токсичность для водорослей (хроническая)			
Данные отсутствуют			
Токсичность по отношению к бактериям			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Фосфорная кислота	7664-38-2	231-633-2
ЕС50	Продолжительность экспозиции	> 1000	мг/л
вид	метод	3	ч
источники	Активная густая грязь OECD 209 ECHA		

12.2 Стойкость и склонность к деградации

Данные отсутствуют.

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Данные отсутствуют.

12.4 Мобильность в почве

Данные отсутствуют.

12.5 Результаты PBT- и vPvB-заключения

Результаты PBT- и vPvB-заключения	
Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ PBT	Согласно информации, представленной в цепочке поставок, смесь не содержит >0,1% вещества, которое считается СБТ.

Торговое название: Hallenreiniger mild-sauer**номер продукта:** 301999**Актуальная версия:** 2.0.0, создана: 30.06.2021**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 10.09.2020**Регион:** RU

Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ vPvB

Согласно информации, представленной в цепочке поставок, смесь не содержит >0,1% вещества, которое считается vPvB.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Данные отсутствуют.

12.7 Другие вредные воздействия

Данные отсутствуют.

12.8 Прочие данные**Прочие данные**

Не выбрасывать неизвестный продукт в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**13.1 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)****Продукт**

Утилизация должна осуществляться в соответствии с правилами после консультации с ответственным местным органом власти и компаний по утилизации на подходящем и утвержденном объекте. Присвоение номера кода отходов согласно "Европейскому каталогу отходов" следует производить по согласованию с региональным отделом по обезвреживанию отходов.

Упаковка / тара

Тару необходимо опорожнять без остатков и должным образом обезвреживать в соответствии с законными предписаниями. Тара, содержащая остатки, должна быть обезврежена по согласованию с региональным представителем по ликвидации отходов.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**14.1 Транспорт ADR/RID/ADN**

Класс	8
Код классификации	C9
Группа упаковки	II
Номер вида опасности	80
Номер UN	UN1760
Маркировка продукта	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Tunnel restriction code	E
Этикетка обозначения вида опасности	8

14.2 Транспорт IMDG

Класс	8
Группа упаковки	II
Номер UN	UN1760
Proper shipping name (Примечание внутри: по-английски во всех языках)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
EmS	F-A, S-B
Label (Этикетка)	8

14.3 Транспорт ICAO-TI / IATA

Класс	8
Группа упаковки	II
Номер UN	UN1760
Proper shipping name (Примечание внутри: по-английски во всех языках)	Corrosive liquid, n.o.s.
Label (Этикетка)	8

14.4 Прочие данные

Торговое название: Hallenreiniger mild-sauer**номер продукта:** 301999**Актуальная версия:** 2.0.0, создана: 30.06.2021**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 10.09.2020**Регион:** RU

Данные отсутствуют.

14.5 Опасности для окружающей среды

Сведения по опасностям для окружающей среды, если таковые имеются, см. пп. 14.1 - 14.3.

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Данные отсутствуют.

14.7 Перевозка навалочных грузов согласно Приложению II Конвенции MARPOL 73/78 и согласно Кодексу ИВС

не относится

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательствах**15.1 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды****Предписания ЕС****Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) Приложение XIV (список требующих допуска материалов)**

Согласно предоставленным данным/ или согласно данным субпоставщика продукт не содержит вещества, которые подлежат обязательному дополнительному разрешению к применению, согласно Директиве № (ЕС) 1907/2006 REACH (регламент Европейского Союза, регулирующий производство и оборот всех хим.веществ)приложение XIV

Список кандидатов REACH для внушающих особые опасения веществ (SVHC) в связи с процедурой выдачи допуска

Согласно имеющимся данным и/или согласно сведениям субпоставщика изделие не содержит вещество(а), которое/ые согласно Статье 57 в сочетании со Статьей 59 Постановления REACH (ЕС) 1907/2006 считается/ются веществом/ами, которое/ые может/ут быть включено/ы в Приложение XIV (Перечень веществ с обязательным наличием допуска).

Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) Приложение XVII: Ограничения производства, пуска в обращение и применения определенных опасных материалов, смесей и изделий

На продукт распространяются положения Постановления REACH (ЕС) 1907/2006, Приложение XVII.

№ 3

Директива 2012/18/ЕС о контроле крупных аварий, связанных с опасными веществами

На продукт не распространяются положения Приложения I, часть 1 или 2.

Прочие предписания

При использовании этого продукта следует применять национальные предписания по защите здоровья и технике безопасности.

Тензиды этого продукта соответствуют регулированию (ЕС) No 648/2004.

15.2 Оценка химической безопасности веществ

Анализ безопасности вещества для данной смеси не проводился.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Источники данных, использованные при составлении таблицы параметров:**

Регулирование (ЕС) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в именно действующей редакции Директива 2000/39/ЕС, 2006/15/ЕС, 2009/161/ЕС, (EU) 2017/164.

Национальный перечень предельных значений в воздухе соответствующих стран в именно действующей редакции

Транспортные предписания согласно ADR, RID, IMDG, IATA в именно действующей редакции

Источники данных, которые были использованы для определения физических, токсикологических и экотоксикологических данных, были указаны непосредственно в отдельных разделах

Торговое название: Hallenreiniger mild-sauer**номер продукта:** 301999**Актуальная версия:** 2.0.0, создана: 30.06.2021**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 10.09.2020**Регион:** RU

Полный текст приведенных в разделах 2 и 3 фраз H и EUH (если он не приведен уже в этих разделах).

H302	Вредно при проглатывании.
H312	Вредно при попадании на кожу.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Примечания для идентификации, классификации и маркировки веществ (ЕС) № 1272/2008, Приложение VI)

B Некоторые вещества (кислоты, основания и т.д.) поступают на рынок в виде водных растворов различной концентрации, а следовательно для этих растворов необходима разная классификация и маркировка, т.к. факторы риска различаются при разных концентрациях. В Части 3 элементы с Примечанием B имеют общее обозначение следующего типа: "азотная кислота... %". В этом случае поставщик должен указать на этикетке процентную концентрацию раствора. Если не указано иначе, то предполагается, что процентная концентрация вычисляется в весовых процентах.

Отдел по разработке "Листа данных"

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Данные основываются на современном уровне наших познаний и опыта. Технический паспорт безопасности описывает продукт с точки зрения требований по безопасности. Данные не носят характера гарантии его характеристик.

Изменения / дополнения к тексту:

Изменения в тексте помечены на краю страницы.

Документ охраняется авторским правом. Внесение в него изменений или его размножение нуждаются в однозначном разрешении со стороны фирмы UMCO GmbH.

Prod-ID 769562