

Торговое название: Reactive Wheel Cleaner

номер продукта: 77704999

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 19.04.2021

Замененная версия: 1.0.1, создана: 21.12.2020

Регион: RU

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

1.1 Идентификация химической продукции

Торговое название

Reactive Wheel Cleaner

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)

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

Met. Corr. 1; H290

Указания по классификации

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



GHS07

Сигнальное слово

Опасно

Опасный(е) компонент(ы), определяющий(е) текст на этикетке:

Торговое название: Reactive Wheel Cleaner**номер продукта:** 77704999**Актуальная версия:** 2.0.0, создана: 19.04.2021**Замененная версия:** 1.0.1, создана: 21.12.2020**Регион:** RU

Аммония тиогликолят
1-пропанаминий, 3-амино-N- (карбоксиметил) -N,N-диметил-, N-C8-18 (четные) ацильные производные, гидроксиды, внутренние соли

Указания по опасности

H290 Может вызывать коррозию металлов.
H302 Вредно при проглатывании.
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Указания по технике безопасности

P101 При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
P102 Хранить в недоступном для детей месте.
P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
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.
P501 Содержимое/тару утилизировать в соответствии с региональными и национальными директивами.

Дополнительные элементы маркировки

Постановление (ЕС) № 648/2004 о мощных веществах (Приложение VII):

<5% фосфонаты, Фосфаты

<5% неионных тензидов

5-15% амфотер Тенсайд

Душистые вещества

BUTHYLPHENYL METHYLPROPIONAL

CITRONELLOL

LIMONENE

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	Аммония тиогликолят			
	5421-46-5 226-540-9 - 01-2119531489-31	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 3; H301 Skin Sens. 1; H317	>= 10,00 - < 25,00	вес.%
2	1-пропанаминий, 3-амино-N- (карбоксиметил) -N,N-диметил-, N-C8-18 (четные) ацильные производные, гидроксиды, внутренние соли			
	97862-59-4	Aquatic Chronic 3; H412	>= 10,00 - < 25,00	вес.%

Торговое название: Reactive Wheel Cleaner

номер продукта: 77704999

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 19.04.2021

Замененная версия: 1.0.1, создана: 21.12.2020

Регион: RU

	931-296-8 - 01-2119488533-30	Eye Dam. 1; H318		
3	D-глюкопираноз, олигомер, децил октил гликозид			
	68515-73-1 500-220-1 - 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	< 2,50	вес. %

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

№	Примечание	Специфические предельные значения концентрации	Коэффициент умножения (острый)	Коэффициент умножения (хронический)
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C \geq 4% Eye Dam. 1; H318: C \geq 10%	-	-

ATE			
№	орально	кожный	ингаляционный
1	71 мг/кг веса тела		

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**4.1 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим****Общие указания**

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

При вдыхании

Обеспечить ему приток свежего воздуха

При контакте с кожей

При попадании на кожу смыть водой и мылом

При попадании в глаза

Удалить контактные линзы. Глаз промывать под проточной водой в течение 10-15 минут (защитая неповрежденный глаз), по возможности широко раскрыв веко.

При проглатывании

Тщательно прополоскать полость рта водой. Немедленно обратитесь к врачу. Не пытайтесь напоить человека, находящегося в бессознательном состоянии. При потере сознания или обморочном состоянии потерпевшее лицо положить на бок.

4.2 Наблюдаемые симптомы

Данные отсутствуют.

4.3 Указания по немедленной медицинской помощи или специальному обращению

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**5.1 Средства тушения****Приемлемые средства пожаротушения**

струя водной пыли; пена; сухой порошок; Диоксид углерода.

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)

5.3 Указания по борьбе с пожаром

Использовать защитную одежду; Применять респиратор. Охлаждать подвергнутые опасности емкости струей

Торговое название: Reactive Wheel Cleaner

номер продукта: 77704999

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 19.04.2021

Замененная версия: 1.0.1, создана: 21.12.2020

Регион: RU

воды.

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 защиты при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Персонал, не прошедший обучение в отношении аварийных случаев

Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8). Обеспечить достаточную вентиляцию; Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Оперативные силы

Данные отсутствуют. Личные средства противохимической защиты – смотрите 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.

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

Поглотить впитывающим жидкостью материалом (например, песком, кизельгуром, универсальным вяжущим материалом). Собранный материал обработать в соответствии с разделом «Утилизация».

6.4 Ссылка на другие разделы

Данные отсутствуют.

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

Обеспечить достаточную вентиляцию, при необходимости – вытяжная вентиляция в рабочей зоне. 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. Избегать контакта с кожей и глазами; Немедленно снимайте загрязненную и пропитанную одежду. Перед перерывом и после работы вымыть руки. Иметь в состоянии готовности установку для промывания глаз.

Указания по пожаровзрывобезопасности

Хранить вдали от источников нагревания и воспламенения.

7.2 Правила хранения химической продукции

Технические меры и условия хранения

Храните емкость тесно закрытой в холодном, хорошо проветриваемом помещении.

Требования, предъявляемые к складским помещениям и емкостям

Вскрытые емкости следует тщательно закрывать и хранить в вертикальном положении во избежание вытекания содержимого. Хранить в емкостях, соответствующих оригинальной упаковке.

Указания, касающиеся совместного хранения

Не хранить совместно с: Окислителями.

7.3 Специфические конечные приложения

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Подлежащие контролю параметры

Торговое название: Reactive Wheel Cleaner

номер продукта: 77704999

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 19.04.2021

Замененная версия: 1.0.1, создана: 21.12.2020

Регион: RU

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	Аммония тиогликолят			5421-46-5 226-540-9	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	2,06	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	местный	0,004	mg/cm ²
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	1,41	mg/m ³
2	1-пропанаминий, 3-амино-N- (карбоксиметил) -N,N-диметил-, N-C8-18 (четные) ацильные производные, гидроксиды, внутренние соли			97862-59-4 931-296-8	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	12,5	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	44	mg/m ³
3	D-глюкопираноз, олигомер, децил октил гликозид			68515-73-1 500-220-1	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	595000	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	420	mg/m ³

Значения DNEL - предельного уровня воздействия вещества (потребители)

№	Наименование вещества			№ CAS / EG	
	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Воздействие	Значение	
1	Аммония тиогликолят			5421-46-5 226-540-9	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	0,9	mg/kg/zi
2	1-пропанаминий, 3-амино-N- (карбоксиметил) -N,N-диметил-, N-C8-18 (четные) ацильные производные, гидроксиды, внутренние соли			97862-59-4 931-296-8	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	7,5	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	7,5	mg/kg/zi
3	D-глюкопираноз, олигомер, децил октил гликозид			68515-73-1 500-220-1	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	35,7	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	357000	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	124	mg/m ³

Значения ПБК (PNEC)

№	Наименование вещества		№ CAS / EG	
	Объект окружающей природной среды	Вид	Значение	
1	Аммония тиогликолят		5421-46-5 226-540-9	
	вода	Пресная вода	38	µg/L
	вода	Морская вода	3,8	µg/L

Торговое название: Reactive Wheel Cleaner

номер продукта: 77704999

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 19.04.2021

Замененная версия: 1.0.1, создана: 21.12.2020

Регион: RU

	Станция очистки сточных вод (STP)	-	3,2	mg/L
2	1-пропанаминий, 3-амино-N- (карбоксиметил) -N,N-диметил-, N-C8-18 (четные) ацильные производные, гидроксиды, внутренние соли		97862-59-4 931-296-8	
	вода	Пресная вода	0,013	mg/L
	вода	Морская вода	0,001	mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	1	mg/kg Вес в сухом состоянии
	вода	Морская вода, осадок	0,1	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Почва	-	0,8	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	3000	mg/L
3	D-глюкопираноз, олигомер, децил октил гликозид		68515-73-1 500-220-1	
	вода	Пресная вода	0,176	mg/L
	вода	Морская вода	0,0176	mg/L
	вода	Вода временная	0,27	mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	1,516	mg/kg Вес в сухом состоянии
	вода	Морская вода, осадок	0,152	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Почва	-	0,654	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	560	mg/L
	Вторичное отравление	-	111,11	мг/кг, питание

8.2 Средства контроля за опасным воздействием

Подходящие технические устройства управления

Данные отсутствуют.

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.

Защита для глаз/лица

Защитные очки с боковым защитным заслоном (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.

Прочие меры защиты

Химически стойкая рабочая одежда

Ограничение и контроль попадания вещества в окружающую среду

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Торговое название: Reactive Wheel Cleaner

номер продукта: 77704999

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 19.04.2021

Замененная версия: 1.0.1, создана: 21.12.2020

Регион: RU

9.1 Параметры, характеризующие основные свойства химической продукции

Агрегатное состояние	
жидкая	
Физическое состояние/Цвет	
жидкая	
безцветный; Красный	
Запах	
характерный	
Величина pH	
Значение	5 - 6
Температура кипения / область температур кипения	
Неопределённый	
Температура плавления / область температур плавления	
Данные отсутствуют	
Температура разложения / область температур разложения	
Данные отсутствуют	
Температура вспышки	
Значение	> 60 °C
Температура воспламенения	
Данные отсутствуют	
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	
Значение	50 мПа • с
Исходная температура	25 °C
Вид	динамический

Торговое название: Reactive Wheel Cleaner

номер продукта: 77704999

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 19.04.2021

Замененная версия: 1.0.1, создана: 21.12.2020

Регион: RU

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

10.5 Несовместимые вещества

Окислители

10.6 Опасные продукты разложения

Данные отсутствуют.

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

Острая оральная токсичность (результат расчета оценки острой токсичности смесей)	
№	Название продукта
1	Reactive Wheel Cleaner
ATE - оценка острой токсичности (смесь) метод	400,00 мг/кг Методика расчета согласно Постановлению (ЕС) 1272/2008 (CLP), Приложение I, часть 3, пункт 3.1.3.6.

Острая оральная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Аммония тиогликолят	5421-46-5	226-540-9
LD50		35 - 142	мг/кг веса тела
вид		Крыса	
метод		OECD 423	
источники		ECHA	
2	D-глюкопираноз, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
LD50		> 2000	мг/кг веса тела
вид		Крыса	
метод		OECD 423	
источники		ECHA	

Острая кожная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Аммония тиогликолят	5421-46-5	226-540-9
LD50		> 2000	мг/кг веса тела
вид		Крыса	
метод		OECD 402	
источники		ECHA	
2	D-глюкопираноз, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
LD50		> 2000	мг/кг веса тела

Торговое название: Reactive Wheel Cleaner

номер продукта: 77704999

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 19.04.2021

Замененная версия: 1.0.1, создана: 21.12.2020

Регион: RU

вид метод источники	Кролики OECD 402 ECHA
---------------------------	-----------------------------

Острая ингаляционная токсичность

Данные отсутствуют

Разъедающее/раздражающее действие на кожу

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	Аммония тиогликолят	5421-46-5	226-540-9
вид метод источники оценка	Кролики OECD 404 ECHA Слабое раздражающее действие		

тяжелые повреждения / раздражение глаз

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	Аммония тиогликолят	5421-46-5	226-540-9
вид метод источники оценка	Кролики OECD 405 ECHA Слабое раздражающее действие		
2	D-глюкопираноз, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
вид метод источники оценка	Кролики OECD 405 ECHA необратимое воздействие на глаза		

Сенсибилизация дыхательных путей/кожи

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	Аммония тиогликолят	5421-46-5	226-540-9
Способ поглощения	Кожа		
вид метод источники оценка	Мышь ОЭСР 429 ECHA Аллергический		
2	D-глюкопираноз, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
Способ поглощения	Кожа		
вид источники оценка	Морская свинка ECHA Неаллергический		

Мутагенность зародышевых клеток

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	Аммония тиогликолят	5421-46-5	226-540-9
Способ исследования	исследование мутации генов in vitro у бактерий		
вид метод источники Оценка/классификация	Salmonella typhimurium OECD 471 ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

Воссоздание токсичности

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	D-глюкопираноз, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
NOAEL			
вид метод источники Оценка/классификация	Крыса OECD 421 ECHA Критерии классификации не выполняются на основании		

Торговое название: Reactive Wheel Cleaner

номер продукта: 77704999

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 19.04.2021

Замененная версия: 1.0.1, создана: 21.12.2020

Регион: RU

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	Аммония тиогликолят	5421-46-5	226-540-9
LC50		>	100 мг/л
Продолжительность экспозиции		96	ч
вид	Oncorhynchus mykiss		
метод	OECD 203		
источники	ECHA		
2	D-глюкопираноз, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
LC50		126	мг/л
Продолжительность экспозиции		96	ч
вид	Rerio Danio		
метод	OECD 203		
источники	ECHA		
Токсичность для рыб (хроническая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	D-глюкопираноз, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1,8	мг/л
Продолжительность экспозиции		28	деци
вид	Brachydanio rerio		
метод	OECD 204		
источники	ECHA		
Токсичность для дафний (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	D-глюкопираноз, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
ЕС50		>	100 мг/л
Продолжительность экспозиции		48	ч
вид	Daphnia magna		
метод	OECD 202		
источники	ECHA		
Токсичность для дафний (хроническая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	D-глюкопираноз, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1	мг/л

Торговое название: Reactive Wheel Cleaner

номер продукта: 77704999

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 19.04.2021

Замененная версия: 1.0.1, создана: 21.12.2020

Регион: RU

Продолжительность экспозиции	21	деци
вид	Daphnia magna	
метод	OECD 211	
источники	OECD 202	

Токсичность для водорослей (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	D-глюкопираноз, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
ЕС50		27,22	мг/л
Продолжительность экспозиции		72	ч
вид	Desmodesmus subspicatus		
источники	ECHA		

Токсичность для водорослей (хроническая)			
Данные отсутствуют			

Токсичность по отношению к бактериям			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	D-глюкопираноз, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
ЕС50	>	560	мг/л
Продолжительность экспозиции		6	ч
вид	Pseudomonas putida		
метод	Bringmann und Kuehn (1977)		
источники	ECHA		

12.2 Стойкость и склонность к деградации

Биологическая разлагаемость			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	D-глюкопираноз, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
Вид	Уменьшение ПОУ		
Значение		100	%
Продолжительность		28	деци
метод	OECD 301 E		
источники	ECHA		
оценка	Биологически легко расщепляется (readily biodegradable)		

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.
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)

Торговое название: Reactive Wheel Cleaner**номер продукта:** 77704999**Актуальная версия:** 2.0.0, создана: 19.04.2021**Замененная версия:** 1.0.1, создана: 21.12.2020**Регион:** RU**13.1 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)****Продукт**

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	III
Номер вида опасности	80
Номер UN	UN1760
Маркировка продукта	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Инициатор опасности	Аммония тиогликолят
Tunnel restriction code	E
Этикетка обозначения вида опасности	8

14.2 Транспорт IMDG

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

14.3 Транспорт ICAO-TI / IATA

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

14.4 Прочие данные

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 IBC

не относится

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательствах

Торговое название: Reactive Wheel Cleaner**номер продукта:** 77704999**Актуальная версия:** 2.0.0, создана: 19.04.2021**Замененная версия:** 1.0.1, создана: 21.12.2020**Регион:** RU**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

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

H301 Токсично при проглатывании.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Отдел по разработке "Листа данных"

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

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:

Торговое название: Reactive Wheel Cleaner

номер продукта: 77704999

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 19.04.2021

Замененная версия: 1.0.1, создана: 21.12.2020

Регион: RU

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 764692