

Торговое название: PreWash express

номер продукта: 261999

Актуальная версия: 1.1.0, создана: 31.03.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 22.10.2020

Регион: RU

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

1.1 Идентификация химической продукции

Торговое название

PreWash express

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

Соответствующие выявленные случаи применения

Предварительная очистка автомобилей в установках для мойки автомобилей

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)

Carc. 2; H351

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1B; H314

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



GHS08

Сигнальное слово

Опасно

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

Торговое название: PreWash express**номер продукта:** 261999**Актуальная версия:** 1.1.0, создана: 31.03.2021**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 22.10.2020**Регион:** RUНитрилотриацетат тринатрия
НАТРИЯ ГИДРОКСИД**Указания по опасности**

H290 Может вызывать коррозию металлов.
 H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
 H351 Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.

Указания по технике безопасности

P201 Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией.
 P260 Не вдыхать пары/аэрозоли.
 P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
 P301+P330+P331 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. Не вызывать рвоту!
 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.
 P390 Локализовать просыпания/проливы/утечки во избежание воздействия.

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	Нитрилотриацетат тринатрия			
	5064-31-3 225-768-6 607-620-00-6 01-2119519239-36	Acute Tox. 4*; H302 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319	>= 10,00 - < 25,00	вес. %
2	Спирты, С12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия			
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	вес. %
3	НАТРИЯ ГИДРОКСИД			
	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	< 5,00	вес. %

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

(* , ** , *** , ****) Пояснения в этой связи см. Предписание CLP 1272/2008, приложение VI, 1.2

№	Примечание	Специфические предельные значения концентрации	Коэффициент умножения (острый)	Коэффициент умножения (хронический)

Торговое название: PreWash express

номер продукта: 261999

Актуальная версия: 1.1.0, создана: 31.03.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 22.10.2020

Регион: RU

1	-	Carc. 2; H351: C >= 5%	-	-
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-
3	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%	-	-

ATE			
№	орально	кожный	ингаляционный
1	1740 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 контакте с кожей

Немедленно и долго промывать водой. Вызвать медицинскую помощь.

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**

струя водной пыли; пена; Диоксид углерода. сухой химический огнетушитель

Неподходящие огнегасящие средства

Плотная водяная струя

5.2 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

В случае пожара могут образоваться: Окись углерода (CO); Диоксид углерода (CO2); Оксиды серы; Оксиды азота (NOx)

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 защиты при аварийных и чрезвычайных ситуациях**

Торговое название: PreWash express**номер продукта:** 261999**Актуальная версия:** 1.1.0, создана: 31.03.2021**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 22.10.2020**Регион:** RU**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).

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. Хранить в емкостях, соответствующих оригинальной упаковке. Посторонним лицам вход запрещен

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

№	Наименование вещества	№ CAS / EG
---	-----------------------	------------

Торговое название: PreWash express

номер продукта: 261999

Актуальная версия: 1.1.0, создана: 31.03.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 22.10.2020

Регион: RU

	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Воздействие	Значение
1	Нитрилотриацетат тринатрия			5064-31-3 225-768-6
	ингаляционный	кратковременное (острое)	системно	2,4 mg/cm ²
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	0,8 mg/cm ²
2	Спирты, C12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия			68891-38-3 500-234-8
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	2750 mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	местный	132 µg/cm ²
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	175 mg/m ³
3	НАТРИЯ ГИДРОКСИД			1310-73-2 215-185-5
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	1 mg/m ³

Значения DNEL - предельного уровня воздействия вещества (потребители)

№	Наименование вещества			№ CAS / EG
	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Воздействие	Значение
1	Нитрилотриацетат тринатрия			5064-31-3 225-768-6
	орально	кратковременное (острое)	системно	0,9 mg/kg
	орально	Длительный период (хронически)	системно	0,3 mg/kg
	кожный	кратковременное (острое)	системно	
	ингаляционный	кратковременное (острое)	системно	9,6 mg/cm ²
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	3,2 mg/cm ²
2	Спирты, C12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия			68891-38-3 500-234-8
	орально	Длительный период (хронически)	системно	15 mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	1650 mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	местный	79 µg/cm ²
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	52 mg/m ³
3	НАТРИЯ ГИДРОКСИД			1310-73-2 215-185-5
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	1 mg/m ³

Значения ПБК (PNEC)

№	Наименование вещества		№ CAS / EG
	Объект окружающей природной среды	Вид	Значение
1	Нитрилотриацетат тринатрия		5064-31-3 225-768-6
	вода	Пресная вода	0,93 mg/L

Торговое название: PreWash express**номер продукта:** 261999**Актуальная версия:** 1.1.0, создана: 31.03.2021**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 22.10.2020**Регион:** RU

	вода	Морская вода	0,093	mg/L
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	270	mg/L
2	Спирты, C12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия		68891-38-3 500-234-8	
	вода	Пресная вода	0,24	mg/L
	вода	Морская вода	0,024	mg/L
	вода	Вода временная	0,071	mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	0,917	mg/kg Вес в сухом состоянии
	вода	Морская вода, осадок	0,092	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Почва	-	7,5	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	10	g/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.

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	Бутилкаучук		
Толщина материала	>	0,5	мм
Время проникновения	>	480	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
зелёный

Торговое название: PreWash express

номер продукта: 261999

Актуальная версия: 1.1.0, создана: 31.03.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 22.10.2020

Регион: RU

Запах	
характерный	
Величина pH	
Значение	13
Температура кипения / область температур кипения	
Данные отсутствуют	
Температура плавления / область температур плавления	
Данные отсутствуют	
Температура разложения / область температур разложения	
Данные отсутствуют	
Температура вспышки	
Данные отсутствуют	
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	1,15 г/см ³
Исходная температура	20 °C
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

Торговое название: PreWash express**номер продукта:** 261999**Актуальная версия:** 1.1.0, создана: 31.03.2021**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 22.10.2020**Регион:** RU

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

10.3 Возможность опасных реакций

Возможно образование газообразного водорода при контакте с некоторыми металлами (например, алюминием).

10.4 Условия, которых следует избегать

Неизвестны.

10.5 Несовместимые вещества

крепкие кислоты

10.6 Опасные продукты разложения

Какие-либо опасные продукты распада неизвестны

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

Острая оральная токсичность (результат расчета оценки острой токсичности смесей)	
№	Название продукта
1	PreWash express
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	Нитрилтриацетат тринатрия	5064-31-3	225-768-6
LD50		1740	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
метод	OECD 401		
источники	ECHA		
2	Спирты, C12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия	68891-38-3	500-234-8
LD50		4100	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
метод	OECD 401		
источники	ECHA		

Острая кожная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Спирты, C12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия	68891-38-3	500-234-8
LD50		> 2000	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
метод	OECD 402		
источники	ECHA		

Острая ингаляционная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Нитрилтриацетат тринатрия	5064-31-3	225-768-6
LC50		5	мг/л
Продолжительность экспозиции		4	ч
Агрегатное состояние	Пыль		
вид	Крыса		
источники	ECHA		

Торговое название: PreWash express

номер продукта: 261999

Актуальная версия: 1.1.0, создана: 31.03.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 22.10.2020

Регион: RU

Разъедающее/раздражающее действие на кожу			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Нитрилотриацетат тринатрия	5064-31-3	225-768-6
вид источники оценка	Кролики ЕСНА Нераздражающий		
2	Спирты, С12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия	68891-38-3	500-234-8
вид метод источники оценка	Кролики OECD 404 ЕСНА Раздражающий		
тяжелые повреждения / раздражение глаз			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Нитрилотриацетат тринатрия	5064-31-3	225-768-6
вид метод источники оценка	Кролики OECD 405 ЕСНА Раздражающий		
2	Спирты, С12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия	68891-38-3	500-234-8
вид метод источники оценка	Кролики OECD 405 ЕСНА сильнораздражающий		
Сенсибилизация дыхательных путей/кожи			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Нитрилотриацетат тринатрия	5064-31-3	225-768-6
Способ поглощения	Кожа		
вид метод источники оценка	Морская свинка OECD 406 ЕСНА Неаллергический		
2	Спирты, С12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия	68891-38-3	500-234-8
Способ поглощения	Кожа		
вид метод источники оценка	Морская свинка OECD 406 ЕСНА Неаллергический		
3	НАТРИЯ ГИДРОКСИД	1310-73-2	215-185-5
Способ поглощения	Кожа		
вид источники оценка Оценка/классификация	человека ЕСНА Неаллергический Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
Мутагенность зародышевых клеток			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Нитрилотриацетат тринатрия	5064-31-3	225-768-6
источники Оценка/классификация	ЕСНА Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
2	Спирты, С12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия	68891-38-3	500-234-8
источники	ЕСНА		

Торговое название: PreWash express

номер продукта: 261999

Актуальная версия: 1.1.0, создана: 31.03.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 22.10.2020

Регион: RU

Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.
----------------------	--

Воссоздание токсичности			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Нитрилотриацетат тринатрия	5064-31-3	225-768-6
вид метод источники Оценка/классификация	Крыса OECD 416 ЕСНА Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
2	Спирты, С12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия	68891-38-3	500-234-8
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			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Нитрилотриацетат тринатрия	5064-31-3	225-768-6
Способ поглощения	кожный		
источники Оценка/классификация	ЕСНА Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
Способ поглощения	ингаляционный		
источники Оценка/классификация	ЕСНА Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
Способ поглощения	орально		
источники Оценка/классификация	ЕСНА Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

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	Нитрилотриацетат тринатрия	5064-31-3	225-768-6
LC50	114		мг/л
Продолжительность экспозиции	96		ч
вид источники	Pimelphales promelas ЕСНА		
2	Спирты, С12-14, этоксилированные, сульфаты,	68891-38-3	500-234-8

Торговое название: PreWash express

номер продукта: 261999

Актуальная версия: 1.1.0, создана: 31.03.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 22.10.2020

Регион: RU

соли натрия			
LC50		7,1	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	Нитрилотриацетат тринатрия	5064-31-3	225-768-6
NOEC	>	54	мг/л
Продолжительность экспозиции		224	деци
вид	Pimelphales promelas		
источники	ECHA		

Токсичность для дафний (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Спирты, С12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия	68891-38-3	500-234-8
EC50		7,4	мг/л
Продолжительность экспозиции		48	ч
вид	Daphnia magna		
метод	OECD 202		
источники	ECHA		
2	НАТРИЯ ГИДРОКСИД	1310-73-2	215-185-5
EC50		40,4	мг/л
Продолжительность экспозиции		48	ч
вид	Ceriodaphnia spec		
источники	ECHA		

Токсичность для дафний (хроническая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Нитрилотриацетат тринатрия	5064-31-3	225-768-6
NOEC		9,3	мг/л
Продолжительность экспозиции		147	деци
вид	Daphnia magna		
источники	ECHA		

Токсичность для водорослей (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Нитрилотриацетат тринатрия	5064-31-3	225-768-6
E _r C50	>	91,5	мг/л
Продолжительность экспозиции		72	ч
вид	Desmodesmus subspicatus		
метод	OECD 201		
источники	ECHA		
2	Спирты, С12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия	68891-38-3	500-234-8
E _r C50		27,7	мг/л
Продолжительность экспозиции		72	ч
вид	Desmodesmus subspicatus		
метод	OECD 201		
источники	ECHA		

Токсичность для водорослей (хроническая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Нитрилотриацетат тринатрия	5064-31-3	225-768-6
NOEC		1,43	мг/л
Продолжительность экспозиции		72	h
вид	Desmodesmus subspicatus		

Торговое название: PreWash express

номер продукта: 261999

Актуальная версия: 1.1.0, создана: 31.03.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 22.10.2020

Регион: RU

метод источники	OECD 201 ECHA		
2	Спирты, C12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия	68891-38-3	500-234-8
NOEC		0,95	мг/л
Продолжительность экспозиции		72	h
вид	Desmodesmus subspicatus		
метод	OECD 201		
источники	ECHA		

Токсичность по отношению к бактериям			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Спирты, C12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия	68891-38-3	500-234-8
ЕС50		>	10000
Продолжительность экспозиции			16
вид	Pseudomonas putida		
метод	DIN 38412 T.8		
источники	ECHA		

12.2 Стойкость и склонность к деградации

Биологическая разлагаемость			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Нитрилотриацетат тринатрия	5064-31-3	225-768-6
Значение		100	%
Продолжительность		14	d
метод	OECD 301 E		
источники	ECHA		
оценка	Биологически легко расщепляется (readily biodegradable)		
2	Спирты, C12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия	68891-38-3	500-234-8
Вид	Уменьшение ПОУ		
Значение		100	%
Продолжительность		14	деци
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.

Торговое название: PreWash express**номер продукта:** 261999**Актуальная версия:** 1.1.0, создана: 31.03.2021**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 22.10.2020**Регион:** RU**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 компанией 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	C5
Группа упаковки	II
Номер вида опасности	80
Номер UN	UN1824
Маркировка продукта	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
Tunnel restriction code	E
Этикетка обозначения вида опасности	8

14.2 Транспорт IMDG

Класс	8
Группа упаковки	II
Номер UN	UN1824
Proper shipping name (Примечание внутри: по-английски во всех языках)	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
EmS	F-A, S-B
Label (Этикетка)	8

14.3 Транспорт ICAO-TI / IATA

Класс	8
Группа упаковки	II
Номер UN	UN1824
Proper shipping name (Примечание внутри: по-английски во всех языках)	Sodium hydroxide solution
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 ИВС

не относится

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательствах

Торговое название: PreWash express**номер продукта:** 261999**Актуальная версия:** 1.1.0, создана: 31.03.2021**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 22.10.2020**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).

H302

Вредно при проглатывании.

H315

При попадании на кожу вызывает раздражение.

H318

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H319

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H412

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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 несут характера гарантии его характеристик.

Торговое название: PreWash express

номер продукта: 261999

Актуальная версия: 1.1.0, создана: 31.03.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 22.10.2020

Регион: RU

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

Prod-ID 769426