

Buz® Laundry Compact

Дата ревизии: 19.01.2024

L810

страница 1 из 12

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

Buz® Laundry Compact

Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**Использование вещества/смеси**

EuPCS: PC-DET-1.3 Laundry detergents - professional or industrial use

Категории процессов [PROC]: 1, 2, 8, 9

Только для профессиональных пользователей.

Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG		
Улица:	Fraunhofer Str. 17		
Город:	D-87700 Memmingen		
Телефон:	+49 (0) 8331 930-6	Телефакс:	+49 (0) 8331 930-880
Электронная почта:	info@buzil.de		
Контактное лицо:	info@buzil.de		
Интернет:	www.buzil.com		

Аварийный номер телефона: +49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****Классификация вещества или смеси****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1; H314

Eye Dam. 1; H318

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

Элементы маркировки**Регламентом (ЕС) № 1272/2008****Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**

Гидроксид калия

Сигнальное слово: Опасно**Пиктограмма:****Указание на опасность**

H290

Может вызывать коррозию металлов.

H314

При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

Предупреждения

P280

Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами 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.

Паспорт безопасности



Buz® Laundry Compact

Дата ревизии: 19.01.2024

L810

страница 2 из 12

P310

Немедленно обратиться за медицинской помощью.

Другие опасности

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)Смеси**Опасные компоненты**

Номер CAS	Название			Часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (EC) № 1272/2008)			
78330-21-9	Alcohols, C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated			5 - < 10 %
	616-609-5			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			1 - < 5 %
	307-055-2		01-2119489924-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			
1310-58-3	Гидроксид калия			1 - < 5 %
	215-181-3	019-002-00-8	01-2119487136-33	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H290 H302 H314 H318			
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate			1 - < 5 %
	239-854-6		01-2119489411-37	
	Eye Irrit. 2; H319			

Текст H-фраза: смотри в разделе 16.

SCL, M-фактор и/или ATE

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, M-фактор и/или ATE	
78330-21-9	616-609-5	Alcohols, C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated	5 - < 10 %
		кожный: LD50 = > 2000 mg/kg; оральный: LD50 = 500 - 2000 mg/kg	
97489-15-1	307-055-2	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	1 - < 5 %
		кожный: LD50 = > 2000 mg/kg; оральный: LD50 = > 500 - 2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 15 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 15	
1310-58-3	215-181-3	Гидроксид калия	1 - < 5 %
		оральный: LD50 = > 300 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	
15763-76-5	239-854-6	Sodium p-cumenesulphonate	1 - < 5 %
		кожный: LD50 = > 2000 mg/kg; оральный: LD50 = > 2000 mg/kg	

Регламент (EC) № 648/2004 в отношении детергентов

5 % - < 15 % неионогенные поверхностно-активные вещества, < 5 % мыло, < 5 % анионные поверхностно-активные вещества, Дезинфицирующее средство, < 5 % фосфонаты, ароматические вещества.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощиОписание мер первой помощи**Общие рекомендации**

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.

При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха.

Buz® Laundry Compact

Дата ревизии: 19.01.2024

L810

страница 3 из 12

При попадании на кожу

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло.
Снять загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием.

При контакте с глазами

Сразу же осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой.

При попадании в желудок

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды.
НЕ вызывать рвоты.

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**Средства пожаротушения****Подходящие средства пожаротушения**

Струя распыляемой воды
спиртоустойчивая пена
Двуокись углерода
Порошок для тушения

Неподходящие средства пожаротушения

Мощная водяная струя

Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Опасные продукты сгорания:
Двуокись углерода
Окись углерода

Меры предосторожности для пожарных

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

Дополнительная рекомендация

Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры****Общие указания**

Использовать средства индивидуальной защиты.
Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

Проветрить пораженную зону.

Оперативные службы

При воздействии паров, пыли и аэрозолей применять защиту дыхания.

Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.
Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

Методы и материалы для локализации и очистки**Для сдерживания**

Собрать впитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал).

Buz® Laundry Compact

Дата ревизии: 19.01.2024

L810

страница 4 из 12

Для чистки

С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

Дополнительная информация

Собирать в подходящие, закрытые емкости и отправлять на утилизацию.

Проветрить пораженную зону.

Ссылка на другие разделы

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Утилизация: смотри раздел 13

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**Меры предосторожности при работе с продуктом****Информация о безопасном обращении**

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Не смешивать с другие химикаты.

Использовать средства индивидуальной защиты.

Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Особые меры защиты от пожара не обязательны.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

Снять загрязненную одежду.

Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.

Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей.

Дальнейшие указания

Абсорбировать пролившееся вещество, чтобы не допускать повреждение материалов.

Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**Требования в отношении складских зон и тары**

Хранить емкость плотно закрытой.

Хранить/складировать только в оригинальной емкости.

Указания по совместному хранению

Особые меры предосторожности не обязательны.

Дополнительная информация по условиям хранения

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

Особые конечные области применения

Laundry detergents

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**Параметры контроля****Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны**

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
57-55-6	Пропан-1,2-диол		7	(максимальная)

Дополнительные указания к граничным значениям

Отсутствует какая-либо информация.

Регулирования воздействия

Buz® Laundry Compact

Дата ревизии: 19.01.2024

L810

страница 5 из 12

**Подходящие технические устройства управления**

Отсутствует какая-либо информация.

Защитные и гигиенические меры**Защита глаз/лица**

Пользоваться средствами защиты глаз/лица. (EN 166)

Защита рук

Носить соответствующие защитные перчатки. (EN 374, Категория III)

При обращении с химическими веществами разрешено носить только химически стойкие защитные перчатки с маркировкой CE, включая четырехзначный контрольный номер.

Соответствующий материал: NBR (Нитриловый каучук) / Толщина материала перчаток > 0,1 mm

Разбавленные готовые растворы: $\leq 1\%$:

От использования защитных перчаток можно отказаться, если принимаются эквивалентные меры, допускающие повышенный стресс кожи из-за влажной работы (например, применение подходящих кремов для защиты кожи).

Защита кожи

Надевайте подходящую рабочую одежду.

Защита дыхательных путей

Средства личной защиты обычно не требуются.

Термические опасности

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

Регулирование воздействия на окружающую среду

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

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства**Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества:	Жидкий
Цвет:	светло-желтый - желтый
Запах:	Духи, ароматические вещества

**Стандарт на метод
испытания**

Точка плавления/точка замерзания:	около 0 °C
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:	около 100 °C
Горючесть:	неприменимо
Нижний предел экспозиции:	не определено
Верхний предел экспозиции:	не определено
Точка вспышки:	неприменимо
Температура воспламенения:	не определено
Температура разложения:	неприменимо
pH (при 20 °C):	13,0 - 14,0
Вязкость, кинематическая: (при 40 °C)	не определено
Растворимость в воде: (при 20 °C)	поддающийся полному смешению

Buz® Laundry Compact

Дата ревизии: 19.01.2024

L810

страница 6 из 12

Растворимость в других растворителях
не определено

Коэффициент распределения
n-октанол/вода:

неприменимо

Давление пара:

не определено

Плотность (при 20 °C):

1,12 g/cm³

Относительная плотность:

не определено

Относительная плотность пара:

не определено

Характеристики частиц:

нерелевантный

Другие данные**Другие характеристики безопасности**

Вязкость, динамическая:
(при 25 °C)

< 10 mPa·s (50 1/s)

Отсутствует какая-либо информация.

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

Коррозивный по отношению к металлам.
Экзотермическая реакция с: Кислота

Химическая устойчивость

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

Возможность опасных реакций

Коррозивный по отношению к металлам.
Экзотермическая реакция с: Кислота

Условия, которых следует избегать

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

Несовместимые материалы, которых следует избегать

Коррозивный по отношению к металлам.
Кислота

Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.



Buz® Laundry Compact

L810

Дата ревизии: 19.01.2024

страница 7 из 12

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
78330-21-9	Alcohols, C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated				
	оральный	LD50 500 - 2000 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 > 2000 mg/kg	Крыса		OECD 402
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts				
	оральный	LD50 > 500 - 2000 mg/kg	Крыса		OECD 401
	кожный	LD50 > 2000 mg/kg	Мышь		
1310-58-3	Гидроксид калия				
	оральный	LD50 > 300 mg/kg	Крыса		
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate				
	оральный	LD50 > 2000 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 > 2000 mg/kg	Кролик		

Раздражение и коррозия

При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Сенсибилизирующее действие

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Информация о других опасностях

Дополнительная информация

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.



Buz® Laundry Compact

Дата ревизии: 19.01.2024

L810

страница 8 из 12

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
78330-21-9	Alcohols, C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated					
	Острая токсичность для рыб	LC50 > 1 - 10 mg/l	96 h	Полосатый данио (Danio rerio)		OECD 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 > 10 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		OECD 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 7,07 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)		OECD 202
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts					
	Острая токсичность для рыб	LC50 1-10 mg/l	96 h	Полосатый данио (Danio rerio)		OECD 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 > 61 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		OECD 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 9,81 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)		OECD 202
	Токсичность для рыб	NOEC 0,85 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)		OECD 204
	Crustacea токсичность	NOEC 0,36 mg/l	22 d	Daphnia magna (большая водяная блоха)		OECD 202
1310-58-3	Гидроксид калия					
	Острая токсичность для рыб	LC50 80 mg/l	96 h	Gambusia affinis (Гамбузия)		
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate					
	Острая токсичность для рыб	LC50 > 100 mg/l	96 h			
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Острая Crustacea токсичность	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)		
	Водорослевая токсичность	NOEC 31 mg/l	4 d			

Стойкость и разлагаемость

Содержащиеся в этой смеси поверхностно-активные вещества соответствует критериям биологической разлагаемости, определенным Регламентом (ЕС) № 648/2004 о детергентах.



Buz® Laundry Compact

Дата ревизии: 19.01.2024

L810

страница 9 из 12

CAS-Номер	название			
	Метод	Значение	d	Источник
	Оценка			
78330-21-9	Alcohols, C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated			
	OECD 301 D	> 60 %	28	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			
	OECD 301 B	> 60 %	28	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate			
	OECD 301 B	> 60 %	28	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			

Потенциал биоаккумуляции

Нет указания на биоаккумуляционный потенциал.

Коэффициент распределения (н-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate	-1,1

Мобильность в почве

Продукт не был проверен.

Результаты оценки PBT и vPvB

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

Эндокринные разрушающие свойства

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

Другие вредные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы утилизации отходов

Рекомендация

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.
Передача сертифицированному предприятию, занимающемуся утилизацией.

Отходы с осадков / неиспользованные продукты

070601 WASTES FROM ORGANIC CHEMICAL PROCESSES; wastes from the MFSU of fats, grease, soaps, detergents, disinfectants and cosmetics; aqueous washing liquids and mother liquors; опасные отходы

Зараженная упаковка

150102 WASTE PACKAGING; ABSORBENTS, WIPING CLOTHS, FILTER MATERIALS AND PROTECTIVE CLOTHING NOT OTHERWISE SPECIFIED; packaging (including separately collected municipal packaging waste); plastic packaging

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Номер ООН или

UN 1814

идентификационный номер:

Buz® Laundry Compact

L810

Дата ревизии: 19.01.2024

страница 10 из 12

Надлежащее отгрузочное

КАЛИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР

наименование:**Категория опасности при**

8

транспортировке:**Упаковочная группа:**

III

Лист опасности:

8



Классификационный код:

C5

Ограниченное количество (LQ):

5 L

Категория транспортировки:

3

Риск №:

80

Код ограничения проезда через
туннели:

E

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)**Номер ООН или**

UN 1814

идентификационный номер:**Надлежащее отгрузочное**

КАЛИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР

наименование:**Категория опасности при**

8

транспортировке:**Упаковочная группа:**

III

Лист опасности:

8



Классификационный код:

C5

Ограниченное количество (LQ):

5 L

Морская доставка (IMDG)**Номер ООН или**

UN 1814

идентификационный номер:**Надлежащее отгрузочное**

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

наименование:**Категория опасности при**

8

транспортировке:**Упаковочная группа:**

III

Лист опасности:

8

ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ
СРЕДЫ:

no

Особо оговоренные условия:

223

Ограниченное количество (LQ):

5 L

EmS:

F-A, S-B

Группа разделения:

18 - alkalis

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**Номер ООН или**

UN 1814

идентификационный номер:

Buz® Laundry Compact

L810

Дата ревизии: 19.01.2024

страница 11 из 12

Надлежащее отгрузочное наименование:	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
Категория опасности при транспортировке:	8
Упаковочная группа:	III
Лист опасности:	8



Особо оговоренные условия:	A3 A803
Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет):	1 L
Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет):	852
Максимальное количество (Пассажирский самолет):	5 L
Инструкция по упаковке (Грузовой самолет):	856
Максимальное количество (Грузовой самолет):	60 L

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:	Нет
------------------------------	-----

Специальные меры предосторожности для пользователя

Особые меры предосторожности не обязательны.

Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ
неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Международное и национальное законодательство

Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):
Запись 3, Запись 75

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 5,0 %

Дополнительная рекомендация

Регламент (ЕС) № 648/2004 в отношении детергентов

Национальные предписания

Класс загрязнения воды (D): 2 - опасен для воды

Оценка химической безопасности

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 9,15.

Сокращения и акронимы

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association

Buz® Laundry Compact

Дата ревизии: 19.01.2024

L810

страница 12 из 12

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Технологические классы согласно правилам Европейского химического агентства для запроса информации и оценки безопасности материала, раздел R.12

PROC 1: применение по замкнутой технологии.

PROC 2: Химическое производство или нефтепереработка в рамках замкнутого непрерывного процесса с низкой вероятностью контролируемого воздействия или процессов со схожими условиями обеспечения камуфлетности

PROC 4: Химическое производство, в ходе которого возникает опасность воздействия

PROC 7: Промышленное напыление

PROC 8 (перенос): разведение концентратов, применение очистителей для труб, ручная дозировка стиральных средств для текстильных изделий.

PROC 9: Транспортировка веществ или препаратов в маленькие емкости (стационарные дозировочные линии, включая взвешивание)

PROC 10 (нанесение валиком или кистью): технология применения без обработки большой площади спреем.

PROC 11 (непромышленное распыление): технология применения с обработкой большой площади спреем (например, под высоким давлением, с помощью пенонагнетателя).

PROC 13: Обработка изделий погружением и заливкой

PROC 19 (ручное смешивание с непосредственным контактом): очистка и дезинфекция рук

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H290	Может вызывать коррозию металлов.
H302	Вредно при проглатывании.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
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.

Дополнительная информация

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламенту (ЕС) 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непереносимы для готовых новых материалов.

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)