

Buz® Laundry Enz 3

Дата ревизии: 09.01.2024

L820

страница 1 из 12

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

Buz® Laundry Enz 3

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, PC-DET-1.2 Laundry detergents - household use

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

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**

Eye Irrit. 2; H319

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

Элементы маркировки**Регламентом (ЕС) № 1272/2008****Сигнальное слово:** Осторожно**Пиктограмма:****Указание на опасность**

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Предупреждения

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.

P337+P313 Если раздражение глаз не проходит: Обратиться к врачу.

Исключительное этикетирование специальных препаратов

EUN208 Содержит 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он и 2-октил-2H-изотиазол-3-он. Может вызывать аллергические реакции.

Другие опасности

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

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

Buz® Laundry Enz 3

Дата ревизии: 09.01.2024

L820

страница 2 из 12

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			10 - < 15 %
	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			
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, Diethylene glycol monobutyl ether			1 - < 5 %
	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
64-17-5	Этанол			1 - < 5 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
2634-33-5	1,2-бензизотиазол-3(2H)-он			< 0,0100 %
	220-120-9	613-088-00-6		
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400			
26530-20-1	2-октил-2H-изотиазол-3-он			< 0,0015 %
	247-761-7	613-112-00-5		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

Текст H-фраз: 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	10 - < 15 %
		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	
112-34-5	203-961-6	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, Diethylene glycol monobutyl ether	1 - < 5 %
		кожный: LD50 = 2764 mg/kg; оральный: LD50 = 3305 mg/kg	
64-17-5	200-578-6	Этанол	1 - < 5 %
		ингаляционный: LC50 = 116,9 mg/l (пары); оральный: LD50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
2634-33-5	220-120-9	1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	< 0,0100 %
		кожный: LD50 = > 2000 mg/kg; оральный: LD50 = 500 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100	
26530-20-1	247-761-7	2-октил-2H-изотиазол-3-он	< 0,0015 %
		ингаляционный: ATE 0,27 mg/l (пыль/туман); кожный: ATE 311 mg/kg; оральный: ATE 125 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100	

Buz® Laundry Enz 3

Дата ревизии: 09.01.2024

L820

страница 3 из 12

Регламент (ЕС) № 648/2004 в отношении детергентов

5 % - < 15 % неионогенные поверхностно-активные вещества, < 5 % анионные поверхностно-активные вещества, < 5 % мыло, < 5 % фосфонаты, ароматические вещества, Дезинфицирующее средство, энзимы, Консервант (Benzisothiazolinone, Octylisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone/methylisothiazolinone).

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

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.

При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха.

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**

Buz® Laundry Enz 3

Дата ревизии: 09.01.2024

L820

страница 4 из 12

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).

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 другими 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

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

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

Хранить емкость плотно закрытой.

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

Buz® Laundry Enz 3

Дата ревизии: 09.01.2024

L820

страница 5 из 12

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
112-34-5	2-(2-Бутокси)этоксиэтанол		10	(максимальная)
57-55-6	Пропан-1,2-диол		7	(максимальная)
64-17-5	Этанол		1000	(среднесменная)
			2000	(максимальная)

Дополнительные указания к граничным значениям

Отсутствует какая-либо информация.

Регулирования воздействия

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: <= 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

Buz® Laundry Enz 3

L820

Дата ревизии: 09.01.2024

страница 6 из 12

**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:	> 60 °C
Температура воспламенения:	не определено
Температура разложения:	неприменимо
pH (при 20 °C):	8,0 - 8,5
Вязкость, кинематическая: (при 40 °C)	не определено
Растворимость в воде: (при 20 °C)	поддающийся полному смешению
Растворимость в других растворителях не определено	
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	неприменимо
Давление пара:	не определено
Плотность (при 20 °C):	1,05 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**

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

Химическая устойчивость

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

Возможность опасных реакций

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

Условия, которых следует избегать

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

Несовместимые материалы, которых следует избегать

Отсутствует какая-либо информация.

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 Enz 3
L820

Дата ревизии: 09.01.2024

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		
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, Diethylene glycol monobutyl ether				
	оральный	LD50 3305 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 2764 mg/kg	Кролик		
64-17-5	Этанол				
	оральный	LD50 10470 mg/kg	Крыса		OECD 401
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 116,9 mg/l	Крыса		OECD 403
2634-33-5	1,2-бензизотиазол-3(2H)-он				
	оральный	LD50 500 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 > 2000 mg/kg	Крыса		
26530-20-1	2-октил-2H-изотиазол-3-он				
	оральный	ATE 125 mg/kg			
	кожный	ATE 311 mg/kg			
	ингаляционный пыль/туман	ATE 0,27 mg/l			

Раздражение и коррозия

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
Разъедание/раздражение кожи: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизирующее действие

Содержит 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он и 2-октил-2H-изотиазол-3-он. Может вызывать аллергические реакции.

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



Buz® Laundry Enz 3

L820

Дата ревизии: 09.01.2024

страница 8 из 12

Дополнительная информация

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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 mg/l	> 1 - 10	96 h	Полосатый данио (Danio rerio)	OECD 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	> 10	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 mg/l	1-10	96 h	Полосатый данио (Danio rerio)	OECD 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	> 61	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
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, Diethylene glycol monobutyl ether					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	1300	96 h	Lepomis macrochirus (синежаберный солнечник)	OECD 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	> 100	96 h	Scenedesmus subspicatus	OECD 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	OECD 202
64-17-5	Этанол					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	11200	96 h	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	ASTN E729-80
	Острая водорослевая токсичность	ErC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	5012	48 h	Ceriodaphnia spec	

Стойкость и разлагаемость

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



Buz® Laundry Enz 3

Дата ревизии: 09.01.2024

L820

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).			
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, Diethylene glycol monobutyl ether			
	OECD 301 C	> 70 %	28	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
64-17-5	Этанол			
	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
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, Diethylene glycol monobutyl ether	1
64-17-5	Этанол	-0,31

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.

Buz® Laundry Enz 3

L820

Дата ревизии: 09.01.2024

страница 10 из 12

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Номер ООН илиидентификационный номер:Надлежащее отгрузочноенаименование:Категория опасности притранспортировке:Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Номер ООН илиидентификационный номер:Надлежащее отгрузочноенаименование:Категория опасности притранспортировке:Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Морская доставка (IMDG)

Номер ООН илиидентификационный номер:Надлежащее отгрузочноенаименование:Категория опасности притранспортировке:Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН илиидентификационный номер:Надлежащее отгрузочноенаименование:Категория опасности притранспортировке:Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Опасность вредного воздействия на окружающую средуОПАСНО 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

Buz® Laundry Enz 3

Дата ревизии: 09.01.2024

L820

страница 11 из 12

Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):

Запись 3, Запись 40, Запись 55, Запись 75

Закон о льготном налоге на летучие 7,3 %

органические соединения (ЛОС):

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): 2,9,14.

Сокращения и акронимыADR: 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

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 дозирующие 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)

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H301 Токсично при проглатывании.

H302 Вредно при проглатывании.

Buz® Laundry Enz 3

Дата ревизии: 09.01.2024

L820

страница 12 из 12

H311	Токсично при контакте с кожей.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H330	Смертельно при вдыхании.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN071	Разъедает дыхательные пути
EUN208	Содержит 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он и 2-октил-2H-изотиазол-3-он. Может вызывать аллергические реакции.

Дополнительная информация

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

Оценка раздражающего воздействия на глаза и кожу проведена вопреки ч. 2 и 3 прил. I к постановлению ЕС № 1272/2008 путём испытания продукта in vitro и/или согласно ч. 1.1.0 прил. I.

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.)