

Buzil® Laundry Bright

Дата ревизии: 19.01.2024

L832

страница 1 из 12

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

Buzil® Laundry Bright

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

EUPCS: PP-BIO-2 Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals

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**

Org. Perox. F; H242
 Met. Corr. 1; H290
 Acute Tox. 4; H302
 Acute Tox. 4; H312
 Acute Tox. 4; H332
 Skin Corr. 1A; H314
 Eye Dam. 1; H318
 Aquatic Chronic 1; H410

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

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

Пероксид водорода. Перуксусная кислота

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

H242	При нагревании возможно возгорание.
H290	Может вызывать коррозию металлов.
H302+H312+H332	Опасно при проглатывании, при контакте с кожей или при вдыхании.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Buz® Laundry Bright

Дата ревизии: 19.01.2024

L832

страница 2 из 12

Предупреждения

P210	Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.
P234	Держать только в упаковке завода-изготовителя.
P260	Не вдыхать туман/пары/аэрозоли.
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.
P310	Немедленно обратиться за медицинской помощью.
P403	Хранить в хорошо вентилируемом месте.
P411	Хранить при температуре не выше 30 °C/86 °F.
P501	Содержимое / ёмкость следует направить на утилизацию согласно местным и национальным нормам.

Исключительное этикетирование специальных препаратов

EUN071	Разъедает дыхательные пути
--------	----------------------------

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 ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
7722-84-1	Пероксид водорода			25 - < 30 %
	231-765-0	008-003-00-9	01-2119485845-22	
	Ox. Liq. 1, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Aquatic Chronic 3; H271 H332 H302 H314 H412			
64-19-7	Acetic acid			5 - < 10 %
	200-580-7	607-002-00-6	01-2119475328-30	
	Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A; H226 H314			
79-21-0	Перуксусная кислота			1 - < 5 %
	201-186-8	607-094-00-8	01-2119531330-56	
	Flam. Liq. 3, Org. Perox. D, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H242 H332 H312 H302 H314 H335 H400 H410			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

Buz® Laundry Bright

Дата ревизии: 19.01.2024

L832

страница 3 из 12

SCL, M-фактор и/или ATE

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, M-фактор и/или ATE	
7722-84-1	231-765-0	Пероксид водорода	25 - < 30 %
		ингаляционный: ATE = 11 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 1,5 mg/l (пыль/туман); кожный: LD50 = > 2000 mg/kg; оральный: LD50 = 1190 - 1270 mg/kg Ox. Liq. 1; H271: >= 70 - 100 Ox. Liq. 2; H272: >= 50 - < 70 Skin Corr. 1A; H314: >= 70 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 50 - < 70 Skin Irrit. 2; H315: >= 35 - < 50 Eye Dam. 1; H318: >= 8 - < 50 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 8 STOT SE 3; H335: >= 35 - 100	
64-19-7	200-580-7	Acetic acid	5 - < 10 %
		оральный: LD50 = 3310 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 90 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - < 90 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25	
79-21-0	201-186-8	Перуксусная кислота	1 - < 5 %
		ингаляционный: LC50 = 0,5 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 1,5 mg/l (пыль/туман); кожный: LD50 = 1100 mg/kg; оральный: LD50 = 100 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 1 - 100 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

Регламент (ЕС) № 648/2004 в отношении детергентов

< 5 % отбеливатель на базе кислорода, < 5 % фосфонаты.

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 кожуПри 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 желудокСрочно 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

окислительный

Buz® Laundry Bright

Дата ревизии: 19.01.2024

L832

страница 4 из 12

Меры предосторожности для пожарных

Необходимо предусмотреть аварийное охлаждение в случае пожара вблизи объекта.
Не вдыхать газы от взрыва/пожара.

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).

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.
Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль. Применять только в местах с хорошей вентиляцией.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.

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.

Buz® Laundry Bright

Дата ревизии: 19.01.2024

L832

страница 5 из 12

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.
Избегайте высоких температур и прямых солнечных лучей.
Хранить/складировать только в оригинальной емкости.

Указания по совместному хранению

Хранить отдельно.

Дополнительная информация по условиям хранения

Не хранить вместе с: Щелочи, Средство уменьшения, Горючее вещество

Особые конечные области применения

Дезинфицирующее средство

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
64-19-7	Этановая кислота		5	(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

Защита кожи

Надевайте подходящую рабочую одежду.

Защита дыхательных путей

Применять только в местах с хорошей вентиляцией.
Пользоваться средствами органов дыхания. (EN 14287, B-P2)

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

Buz® Laundry Bright

Дата ревизии: 19.01.2024

L832

страница 6 из 12

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

Физическое состояние вещества:	Жидкий	
Цвет:	бесцветный	
Запах:	колющий	
		Стандарт на метод испытания
Точка плавления/точка замерзания:	< - 18 °C	
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:	105 °C	
Горючесть:	неприменимо	
Нижний предел экспозиции:	не определено	
Верхний предел экспозиции:	не определено	
Точка вспышки:	> 100 °C	DIN EN ISO 2719
Температура воспламенения:	не определено	
Температура разложения:	> 50 °C	(SADT)
pH (при 20 °C):	около 3,2	OECD 122
Вязкость, кинематическая: (при 20 °C)	1,255 mm ² /s	OECD 114
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):	1,12 g/cm ³	
Относительная плотность (при 20 °C):	1,12	
Относительная плотность пара:	не определено	
Характеристики частиц:	нерелевантный	

Другие данные**Информация в отношении классов физической опасности**

Окисляющие свойства
окислительный, Окисляющий.

Другие характеристики безопасности

Вязкость, динамическая:
(при 25 °C) не определено (50 1/s)

Дополнительная информация

Отсутствует какая-либо информация.

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

окислительный, Окисляющий.

Химическая устойчивость

Возможно разложение при длительном воздействии света.
При нагревании возможно возгорание.

Возможность опасных реакций

Buz® Laundry Bright

Дата ревизии: 19.01.2024

L832

страница 7 из 12

Экзотермическая реакция с: Горючее вещество, Щелочные металлы, Щёлочно-земельный металл, Тяжелые металлы, Металлический порошок, Кислота, Основание.

Условия, которых следует избегать

Возможно разложение при длительном воздействии света.
При нагревании возможно возгорание.

Несовместимые материалы, которых следует избегать

Держать вдали от горючих веществ.

Опасные продукты разложения

Образование: Кислород.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Вредно при проглатывании.
Наносит вред при контакте с кожей.
Наносит вред при вдыхании.

ATE_{mix} рассчитанный

ATE (оральный) 1571,3 mg/kg; ATE (ингаляционный пыль/туман) 4,934 mg/l

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
7722-84-1	Пероксид водорода				
	оральный	LD50 1190 - 1270 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 > 2000 mg/kg	Кролик		
	ингаляционный испарение	ATE 11 mg/l			
	ингаляционный пыль/туман	ATE 1,5 mg/l			
64-19-7	Acetic acid				
	оральный	LD50 3310 mg/kg	Крыса	GESTIS	
79-21-0	Перуксусная кислота				
	оральный	LD50 100 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 1100 mg/kg	Кролик		
	ингаляционный испарение	LC50 0,5 mg/l	Крыса		
	ингаляционный пыль/туман	ATE 1,5 mg/l			

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.

Buz® Laundry Bright

Дата ревизии: 19.01.2024

L832

страница 8 из 12

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**

Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

CAS-Номер	название			[h] [d]	Виды	Источник	Метод
	Водная токсичность	Доза					
7722-84-1	Пероксид водорода						
	Острая токсичность для рыб	LC50	16,4 mg/l	96 h	Pimephales promelas (толстоголов)		
	Острая Crustacea токсичность	EC50	2,4 mg/l	48 h	Daphnia pulex (водяная блоха)		
64-19-7	Acetic acid						
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	> 300	96 h	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)		OECD 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	> 300	72 h	Skeletonema costatum		ISO//DIS 10253
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	> 300	48 h	Daphnia magna		OECD 202
79-21-0	Перуксусная кислота						
	Острая токсичность для рыб	LC50	1,1 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (синежаберный солнечник)		
	Острая водорослевая токсичность	ErC50	0,16 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Острая Crustacea токсичность	EC50	0,73 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)		

Потенциал биоаккумуляции

Нет указания на биоаккумуляционный потенциал.

Коэффициент распределения (n-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
64-19-7	Acetic acid	-0,17

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.

Buz® Laundry Bright

Дата ревизии: 19.01.2024

L832

страница 9 из 12

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

Содержимое / ёмкость следует направить на утилизацию согласно местным и национальным нормам.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

<u>Номер ООН или идентификационный номер:</u>	UN 3109
<u>Надлежащее отгрузочное наименование:</u>	ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА F ЖИДКИЙ (Перуксусная кислота)
<u>Категория опасности при транспортировке:</u>	5.2
<u>Упаковочная группа:</u>	-
Лист опасности:	5.2+8



Классификационный код:	P1
Особо оговоренные условия:	122 274
Ограниченное количество (LQ):	125 mL
Освобожденные количества:	E0
Категория транспортировки:	2
Риск №:	539
Код ограничения проезда через туннели:	D

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

<u>Номер ООН или идентификационный номер:</u>	UN 3109
<u>Надлежащее отгрузочное наименование:</u>	ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА F ЖИДКИЙ (Перуксусная кислота)
<u>Категория опасности при транспортировке:</u>	5.2
<u>Упаковочная группа:</u>	-
Лист опасности:	5.2+8

Buz® Laundry Bright

Дата ревизии: 19.01.2024

L832

страница 10 из 12



Классификационный код: P1
 Особо оговоренные условия: 122 274
 Ограниченное количество (LQ): 125 mL
 Освобожденные количества: E0

Морская доставка (IMDG)

Номер ООН или идентификационный номер: UN 3109
Надлежащее отгрузочное наименование: ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (peroxy acetic acid)
Категория опасности при транспортировке: 5.2
Упаковочная группа: -
 Лист опасности: 5.2+8



ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ: yes
 Особо оговоренные условия: 122, 274
 Ограниченное количество (LQ): 125 mL
 Освобожденные количества: E0
 EmS: F-J, S-R
 Группа разделения: 16 - peroxides

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН или идентификационный номер: UN 3109
Надлежащее отгрузочное наименование: ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (peroxy acetic acid)
Категория опасности при транспортировке: 5.2
Упаковочная группа: -
 Лист опасности: 5.2+8



Особо оговоренные условия: A20 A150 A802
 Ограниченное количество (LQ): Forbidden
 (Пассажирский самолет):
 Passenger LQ: Forbidden
 Освобожденные количества: E0
 Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет): 570
 Максимальное количество (Пассажирский самолет): 10 L
 Инструкция по упаковке (Грузовой самолет): 570
 Максимальное количество (Грузовой самолет): 25 L

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

Buz® Laundry Bright

Дата ревизии: 19.01.2024

L832

страница 11 из 12

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ:

Да

**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 40, Запись 75

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 140,1 г/л

Дополнительная рекомендация

Регламент (ЕС) № 648/2004 в отношении детергентов

Регламентом ЕС № 2019/1148 (регламент по вопросам сбыта и использования прекурсоров взрывчатых веществ)

Регламент (ЕС) 2019/1148 запрещает широкой общественности приобретать, вводить в оборот, использовать этот продукт или владеть им. Обо всех подозрительных транзакциях, исчезновениях в значительных количествах и кражах нужно сообщать соответствующей государственной контактной группе.

Регламент в отношении запрета применения химикатов (ChemVerbotsV): Отпуск этого продукта предполагает компетентность и ежегодный инструктаж согласно Постановлению о запретах и ограничениях в отношении сбыта опасных веществ.

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**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

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

Buz® Laundry Bright

Дата ревизии: 19.01.2024

L832

страница 12 из 12

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)

H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H242	При нагревании возможно возгорание.
H271	Сильный окислитель; может вызвать возгорание или взрыв.
H290	Может вызывать коррозию металлов.
H302	Вредно при проглатывании.
H302+H312+H332	Опасно при проглатывании, при контакте с кожей или при вдыхании.
H312	Наносит вред при контакте с кожей.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
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

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.)