

Budenat® LM

Дата ревизии: 09.01.2024

D447

страница 1 из 13

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

Budenat® LM

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 ,
PP-BIO-4 Biocidal products for food and feed area
Категории процессов [PROC]: 8, 10
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**

Skin Corr. 1B; H314
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 2; H411

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

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

Alkyldimethylethylbenzylammonium chloride

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

H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения

P273 Избегать попадания в окружающую среду.
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.

Budenat® LM

Дата ревизии: 09.01.2024

D447

страница 2 из 13

- P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
- P310 Немедленно обратиться за медицинской помощью.
- P501 Содержимое / ёмкость следует направить на утилизацию согласно местным и национальным нормам.

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 (ЕС) № 1272/2008)			
68424-85-1	Алкилдиметилбензиламмония хлорид			1 - < 5 %
	270-325-2		01-2119965180-41	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H400 H410			
7173-51-5	дидецилдиметиламмония хлорид			1 - < 5 %
	230-525-2	612-131-00-6	01-2119945987-15	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H314 H318 H400 H411			
85409-23-0	Alkyldimethylethylbenzylammonium chloride			1 - < 5 %
	287-090-7		01-2120771812-51	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H400 H410			
67-63-0	Propan-2-ol; Isopropyl alcohol; Isopropanol			1 - < 5 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

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	
68424-85-1	270-325-2	Алкилдиметилбензиламмония хлорид	1 - < 5 %
		кожный: LD50 = 3412 mg/kg; оральный: LD50 = 344 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
7173-51-5	230-525-2	дидецилдиметиламмония хлорид	1 - < 5 %
		оральный: LD50 = > 300 - 2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10	
85409-23-0	287-090-7	Alkyldimethylethylbenzylammonium chloride	1 - < 5 %
		кожный: LD50 = 2300 mg/kg; оральный: LD50 = 344 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
67-63-0	200-661-7	Propan-2-ol; Isopropyl alcohol; Isopropanol	1 - < 5 %
		ингаляционный: LC50 = 30 mg/l (пары); кожный: LD50 = > 2000 mg/kg; оральный: LD50 = 5840 mg/kg	

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

Budenat® LM

Дата ревизии: 09.01.2024

D447

страница 3 из 13

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 лечение

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.

Budenat® LM

Дата ревизии: 09.01.2024

D447

страница 4 из 13

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

Ликвидировать разлив.

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

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
7173-51-5	Дидецилдиметиламиний-хлорид (арквад 2.10.50)		1	(максимальная)
67-63-0	Пропан-2-ол		10	(среднесменная)
			50	(максимальная)

Budenat® LM

Дата ревизии: 09.01.2024

D447

страница 5 из 13

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:	бесцветный
Запах:	характерный

**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):	7,0 - 8,0

Budenat® LM

D447

Дата ревизии: 09.01.2024

страница 6 из 13

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):	0,99 g/cm ³
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.



Budenat® LM
D447

Дата ревизии: 09.01.2024

страница 7 из 13

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
68424-85-1	Алкилдиметилбензиламмония хлорид				
	оральный	LD50 344 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 3412 mg/kg	Кролик		
7173-51-5	дидецилдиметиламмония хлорид				
	оральный	LD50 > 300 - 2000 mg/kg	Крыса		
85409-23-0	Alkyldimethylethylbenzylammonium chloride				
	оральный	LD50 344 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 2300 mg/kg	Кролик		
67-63-0	Propan-2-ol; Isopropyl alcohol; Isopropanol				
	оральный	LD50 5840 mg/kg	Крыса		OECD 401
	кожный	LD50 > 2000 mg/kg	Кролик		
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 30 mg/l	Крыса		

Раздражение и коррозия

При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

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

Чрезвычайно токсично для водных организмов.

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Budenat® LM

D447

Дата ревизии: 09.01.2024

страница 8 из 13

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
68424-85-1	Алкилдиметилбензиламмония хлорид					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l 0,515	96 h	Lepomis macrochirus (синежаберный солнечник)		US-EPA
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l 0,049	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l 0,016	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)		OECD 202
	Токсичность для рыб	NOEC mg/l 0,0322	34 d	Pimephales promelas (толстоголов)		EPA-FIFRA
	Crustacea токсичность	NOEC > 0,00415 mg/l	21 d	Daphnia magna (большая водяная блоха)		EPA-FIFRA
7173-51-5	дидецилдиметиламмония хлорид					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l > 0,1 - 1	96 h	Полосатый данио (Danio rerio)		OECD 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l > 0,01 - 0,1	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l > 0,01 - 0,1	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)		OECD 202
	Crustacea токсичность	NOEC mg/l > 0,01 - 0,1	21 d	Daphnia magna (большая водяная блоха)		OECD 211
85409-23-0	Alkyldimethylethylbenzylammonium chloride					
	Crustacea токсичность	NOEC mg/l > 0,004	21 d			
67-63-0	Propan-2-ol; Isopropyl alcohol; Isopropanol					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l > 10000	96 h	Pimephales promelas (толстоголов)		OECD 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l > 100	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l > 100	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)		

Стойкость и разлагаемость

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



Budenat® LM
D447

Дата ревизии: 09.01.2024

страница 9 из 13

CAS-Номер	название			
	Метод	Значение	d	Источник
	Оценка			
68424-85-1	Алкилдиметилбензиламмония хлорид			
	OECD 301 B	> 60 %	28	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
7173-51-5	дидецилдиметиламмония хлорид			
	OECD 301 D	> 60 %	28	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
85409-23-0	Alkyldimethylethylbenzylammonium chloride			
	OECD 301 B	> 60 %	28	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			

Потенциал биоаккумуляции

Нет указания на биоаккумуляционный потенциал.

Биоконцентрационный фактор

CAS-Номер	название	Биоконцентрационный фактор	Виды	Источник
68424-85-1	Алкилдиметилбензиламмония хлорид	79		
7173-51-5	дидецилдиметиламмония хлорид	81		

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)

Budenat® LM

Дата ревизии: 09.01.2024

D447

страница 10 из 13

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Номер ООН или

UN 1903

идентификационный номер:Надлежащее отгрузочное

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ Н.У.К. (Соли

наименование:

четвертичного аммониевого основания)

Категория опасности при

8

транспортировке:Упаковочная группа:

III

Лист опасности:

8



Классификационный код:

C9

Особо оговоренные условия:

274

Ограниченное количество (LQ):

5 L

Освобожденные количества:

E1

Категория транспортировки:

3

Риск №:

80

Код ограничения проезда через
туннели:

E

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Номер ООН или

UN 1903

идентификационный номер:Надлежащее отгрузочное

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ Н.У.К. (Соли

наименование:

четвертичного аммониевого основания)

Категория опасности при

8

транспортировке:Упаковочная группа:

III

Лист опасности:

8



Классификационный код:

C9

Особо оговоренные условия:

274

Ограниченное количество (LQ):

5 L

Освобожденные количества:

E1

Морская доставка (IMDG)

Номер ООН или

UN 1903

идентификационный номер:Надлежащее отгрузочное

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (quaternary nitrogen

наименование:

compounds)

Категория опасности при

8

транспортировке:Упаковочная группа:

III

Лист опасности:

8

ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ
СРЕДЫ:

yes

Особо оговоренные условия:

223, 274

Budenat® LM

Дата ревизии: 09.01.2024

D447

страница 11 из 13

Ограниченное количество (LQ): 5 L
Освобожденные количества: E1
EmS: F-A, S-B

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**Номер ООН или** UN 1903**идентификационный номер:****Надлежащее отгрузочное** DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (quaternary nitrogen
наименование: compounds)**Категория опасности при** 8**транспортировке:****Упаковочная группа:** III

Лист опасности: 8



Особо оговоренные условия: A3 A803

Ограниченное количество (LQ): 1 L

(Пассажирский самолет):

Passenger LQ: Y841

Освобожденные количества: E1

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: 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): 1,4 %

Дополнительная рекомендация

Регламент (ЕС) № 648/2004 в отношении детергентов

Национальные предписания

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

Budenat® LM

Дата ревизии: 09.01.2024

D447

страница 12 из 13

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 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.
H302	Вредно при проглатывании.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично 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,

Budenat® LM

Дата ревизии: 09.01.2024

D447

страница 13 из 13

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.)