

Budenat® Alkasept

Дата ревизии: 09.01.2024

D445

страница 1 из 14

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

Budenat® Alkasept

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**

Met. Corr. 1; H290
Skin Corr. 1; H314
Eye Dam. 1; H318
STOT SE 3; H335
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 3; H412

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

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

2-аминоэтанол, дидецилдиметиламмония хлорид.

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

H290	Может вызывать коррозию металлов.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Budenat® Alkasept

D445

Дата ревизии: 09.01.2024

страница 2 из 14

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.
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 ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
141-43-5	2-аминоэтанол			5 - < 10 %
	205-483-3	603-030-00-8	01-2119486455-28	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H332 H312 H302 H314 H318 H335 H412			
7173-51-5	диэцилдиметиламмония хлорид			5 - < 10 %
	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			
584-08-7	Potassium carbonate			5 - < 10 %
	209-529-3		01-2119532646-36	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			
68439-49-6	Alcohols, C16-18, ethoxylated (3->20 EO)			5 - < 10 %
	Eye Dam. 1; H318			
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-фраз: смотри в разделе 16.

Budenat® Alkasept

D445

Дата ревизии: 09.01.2024

страница 3 из 14

SCL, M-фактор и/или ATE

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, M-фактор и/или ATE	
141-43-5	205-483-3	2-аминоэтанол	5 - < 10 %
		ингаляционный: LC50 = > 1,3 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 1,5 mg/l (пыль/туман); кожный: ATE = 1100 mg/kg; оральный: LD50 = 1089 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
7173-51-5	230-525-2	дидецилдиметиламмония хлорид	5 - < 10 %
		оральный: LD50 = > 300 - 2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10	
584-08-7	209-529-3	Potassium carbonate	5 - < 10 %
		ингаляционный: LC50 = >5 mg/l (пыль/туман); кожный: LD50 = >2000 mg/kg; оральный: LD50 = >2000 mg/kg	
68439-49-6		Alcohols, C16-18, ethoxylated (3->20 EO)	5 - < 10 %
		кожный: LD50 = > 2000 mg/kg; оральный: LD50 = > 2000 mg/kg	
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	

Регламент (ЕС) № 648/2004 в отношении детергентов

5 % - < 15 % катионные поверхностно-активные вещества, 5 % - < 15 % неионогенные
поверхностно-активные вещества.

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 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

Budenat® Alkasept

Дата ревизии: 09.01.2024

D445

страница 4 из 14

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

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Особые меры защиты от пожара не обязательны.

Budenat® Alkasept

D445

Дата ревизии: 09.01.2024

страница 5 из 14

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

Дезинфицирующее чистящее 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
141-43-5	2-Аминоэтанол		0,5	(максимальная)
7173-51-5	Дидецилдиметиламиний-хлорид (арквад 2.10.50)		1	(максимальная)
584-08-7	Дикалий карбонат		2	(максимальная)
67-63-0	Пропан-2-ол		10	(среднесменная)
			50	(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%:

Budenat® Alkasept

D445

Дата ревизии: 09.01.2024

страница 6 из 14

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

Применять только в местах с хорошей вентиляцией.

Пользоваться средствами органов дыхания. (EN 14387, A1)

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 - светло-желтый	
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:		> 65 °C
Температура воспламенения:		не определено
Температура разложения:		неприменимо
pH (при 20 °C):		около 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):		1,06 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.

Budenat® Alkasept

Дата ревизии: 09.01.2024

D445

страница 7 из 14

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.

Budenat® Alkasept

D445

Дата ревизии: 09.01.2024

страница 8 из 14

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
141-43-5	2-аминоэтанол				
	оральный	LD50 1089 mg/kg	Крыса		OECD 401
	кожный	ATE 1100 mg/kg			
	ингаляционный испарение	LC50 > 1,3 mg/l	Крыса		
	ингаляционный пыль/туман	ATE 1,5 mg/l			
7173-51-5	дидецилдиметиламмония хлорид				
	оральный	LD50 > 300 - 2000 mg/kg	Крыса		
584-08-7	Potassium carbonate				
	оральный	LD50 >2000 mg/kg	Крыса	ATE	
	кожный	LD50 >2000 mg/kg	Крыса	ATE	
	ингаляционный пыль/туман	LC50 >5 mg/l	Крыса	ATE	
68439-49-6	Alcohols, C16-18, ethoxylated (3->20 EO)				
	оральный	LD50 > 2000 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 > 2000 mg/kg	Крыса		
67-63-0	Пропан-2-ол; 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.

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

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. (2-аминоэтанол)

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.

Budenat® Alkasept

D445

Дата ревизии: 09.01.2024

страница 9 из 14

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичность

Чрезвычайно токсично для водных организмов.

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
141-43-5	2-аминоэтанол					
	Острая токсичность для рыб	LC50 170 mg/l	96 h	Carassius auratus (золотая рыбка)		APHA 1971
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 22 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		92/69/EWG
	Острая Crustacea токсичность	EC50 65 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)		
	Токсичность для рыб	NOEC 1,2 mg/l	30 d	Oryzias latipes (Рисовая рыбка)		
	Crustacea токсичность	NOEC 0,85 mg/l	21 d	Daphnia magna (большая водяная блоха)		OECD 211
7173-51-5	дидецилдиметиламмония хлорид					
	Острая токсичность для рыб	LC50 > 0,1 - 1 mg/l	96 h	Полосатый данио (Danio rerio)		OECD 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 > 0,01 - 0,1 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 > 0,01 - 0,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)		OECD 202
	Crustacea токсичность	NOEC > 0,01 - 0,1 mg/l	21 d	Daphnia magna (большая водяная блоха)		OECD 211
584-08-7	Potassium carbonate					
	Острая токсичность для рыб	LC50 > 1 mg/l	96 h			
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 > 1 mg/l				
	Острая Crustacea токсичность	EC50 > 1 mg/l	48 h			
68439-49-6	Alcohols, C16-18, ethoxylated (3->20 EO)					
	Острая токсичность для рыб	LC50 3,5 mg/l	96 h	Полосатый данио (Danio rerio)		OECD 203
67-63-0	Пропан-2-ол; Isopropyl alcohol; Isopropanol					
	Острая токсичность для рыб	LC50 > 10000 mg/l	96 h	Pimephales promelas (толстоголов)		OECD 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Острая Crustacea токсичность	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)		

Стойкость и разлагаемость

Содержащиеся в этой смеси поверхностно-активные вещества соответствуют критериям биологической

Budenat® Alkasept

Дата ревизии: 09.01.2024

D445

страница 10 из 14

разлагаемости, определенным Регламентом (ЕС) № 648/2004 о детергентах.

CAS-Номер	название	Метод	Значение	d	Источник
		Оценка			
141-43-5	2-аминоэтанол				
	OECD 301 A		> 70 %	28	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).				
7173-51-5	дидецилдиметиламмония хлорид				
	OECD 301 D		> 60 %	28	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).				
68439-49-6	Alcohols, C16-18, ethoxylated (3->20 EO)				
	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
141-43-5	2-аминоэтанол	- 2,46

Биоконцентрационный фактор

CAS-Номер	название	Биоконцентрационный фактор	Виды	Источник
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.

Budenat® Alkasept

Дата ревизии: 09.01.2024

D445

страница 11 из 14

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

<u>Номер ООН или идентификационный номер:</u>	UN 1903
<u>Надлежащее отгрузочное наименование:</u>	ДЕЗИНФИЦИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ Н.У.К. (Соли четвертичного аммониевого основания)
<u>Категория опасности при транспортировке:</u>	8
<u>Упаковочная группа:</u>	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)

<u>Номер ООН или идентификационный номер:</u>	UN 1903
<u>Надлежащее отгрузочное наименование:</u>	ДЕЗИНФИЦИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ Н.У.К. (Соли четвертичного аммониевого основания)
<u>Категория опасности при транспортировке:</u>	8
<u>Упаковочная группа:</u>	III
Лист опасности:	8
	
Классификационный код:	C9
Особо оговоренные условия:	274
Ограниченное количество (LQ):	5 L
Освобожденные количества:	E1

Морская доставка (IMDG)

<u>Номер ООН или идентификационный номер:</u>	UN 1903
<u>Надлежащее отгрузочное наименование:</u>	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (quaternary nitrogen compounds)
<u>Категория опасности при транспортировке:</u>	8
<u>Упаковочная группа:</u>	III
Лист опасности:	8
	

Budenat® Alkasept

D445

Дата ревизии: 09.01.2024

страница 12 из 14

ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ:	yes
Особо оговоренные условия:	223, 274
Ограниченное количество (LQ):	5 L
Освобожденные количества:	E1
EmS:	F-A, S-B
Группа разделения:	18 - alkalis

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН или идентификационный номер:	UN 1903
Надлежащее отгрузочное наименование:	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (quaternary nitrogen compounds)
Категория опасности при транспортировке:	8
Упаковочная группа:	III
Лист опасности:	8



Особо оговоренные условия:	A3 A803
Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет):	1 L
Passenger LQ:	Y841
Освобожденные количества:	E1
Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет):	852
Максимальное количество (Пассажирский самолет):	5 L
Инструкция по упаковыванию (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):	9,5 %
---	-------

Дополнительная рекомендация

Регламент (ЕС) № 648/2004 в отношении детергентов

Budenat® Alkasept

Дата ревизии: 09.01.2024

D445

страница 13 из 14

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.

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 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)

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H290	Может вызывать коррозию металлов.
H302	Вредно при проглатывании.
H312	Наносит вред при контакте с кожей.
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.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Budenat® Alkasept

D445

Дата ревизии: 09.01.2024

страница 14 из 14

H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
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 непреносимы для готовых новых материалов.

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