

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006



BUDENAT® ALKASEPT

D445

Дата ревизии: 03.01.2022

страница 1 из 12

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1. Идентификатор продукта

BUDENAT® ALKASEPT

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

Использование вещества/смеси

EuPCS: PP-BIO-2 Дезинфицирующие средства и альгициды, не предназначенные для непосредственного применения людям или животным, PP-BIO-4 Дезинфицирующие средства для пищевой и кормовой зоны
Категории процессов [PROC]: 8, 10

1.3. 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	

1.4. Аварийный номер телефона:

+49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Категории опасности:
Вещества, вызывающие коррозию металлов: Met. Corr. 1
Разъедание/раздражение кожи: Skin Corr. 1B
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии: STOT SE 3
Опасности для водной среды: Aquatic Acute 1
Опасности для водной среды: Aquatic Chronic 3
Указания на опасность:
Может вызывать коррозию металлов.
При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
Чрезвычайно токсично для водных организмов.
Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2. Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

2-aminoethanol, ethanolamine
дидецилдиметиламмония хлорид

Сигнальное слово: Опасно

Пиктограмма:



Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006



BUDENAT® ALKASEPT

D445

Дата ревизии: 03.01.2022

страница 2 из 12

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.

Предупреждения

P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.
P301+P330+P331	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. Не вызывать рвоту!
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.

2.3. Другие опасности

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.
Вдыхание пыли/тумана или аэрозоля вызывает раздражение дыхательных путей.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

Опасные компоненты

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamine			5 - < 10 %
	205-483-3	603-030-00-8	01-2119486455-28	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H332 H312 H302 H314 H335			
7173-51-5	диэцилдиметиламмония хлорид			5 - < 10 %
	230-525-2	612-131-00-6		
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H314 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	fatty alcohol polyethoxilate			5 - < 10 %
	Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H319 H412			
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.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006



BUDENAT® ALKASEPT

D445

Дата ревизии: 03.01.2022

страница 3 из 12

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-aminoethanol, ethanolamine	5 - < 10 %
		ингаляционный: LC50 = 1487 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 1,5 mg/l (пыль/туман); кожный: LD50 = 1025 mg/kg; оральный: LD50 = 1089 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
7173-51-5	230-525-2	дидецилдиметиламмония хлорид	5 - < 10 %
		ингаляционный: LC50 = >5 mg/l (пыль/туман); кожный: LD50 = 3342 mg/kg; оральный: LD50 = 238 mg/kg M acute; 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		fatty alcohol polyethoxilate	5 - < 10 %
		ингаляционный: LC50 = >5 mg/l (пыль/туман); 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 = >20 mg/l (пары); кожный: LD50 = >2000 mg/kg; оральный: LD50 = >2000 mg/kg	

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

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.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Струя распыляемой воды
спиртоустойчивая пена
Двуокись углерода
Порошок для тушения

Неподходящие средства пожаротушения

Мощная водяная струя

5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Опасные продукты сгорания:
Двуокись углерода
Окись углерода

BUDENAT® ALKASEPT

D445

Дата ревизии: 03.01.2022

страница 4 из 12

5.3. 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

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Общие указания

Использовать средства индивидуальной защиты.

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Дополнительная информация

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

С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

6.4. 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

7.1. 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.

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.

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.

7.2. 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.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры контроля

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006



BUDENAT® ALKASEPT

D445

Дата ревизии: 03.01.2022

страница 5 из 12

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)

8.2. Регулирования воздействия

Защитные и гигиенические меры

Защита глаз/лица

Пользоваться средствами защиты глаз/лица. (EN 166)

Защита рук

Носить соответствующие защитные перчатки. (EN 374, Время проникновения >10 min.)

Соответствующий материал: NBR (Нитриловый каучук).

Толщина материала перчаток $\geq 0,1$ mm

Список подходящих продуктов с подробной информацией о сроке службы предоставляется по запросу.

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

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

Защита кожи

Надевайте подходящую рабочую одежду.

Защита дыхательных путей

Применять только в местах с хорошей вентиляцией.

Пользоваться средствами органов дыхания. (EN 14387, A1)

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	Жидкий
Цвет:	желтый
Запах:	характерный

Стандарт на метод испытания

Изменения состояния

Точка плавления/точка замерзания: около 0 °C

Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения: около 100 °C

Точка вспышки: > 65 °C

Горючесть

твердый/жидкий: неприменимо

газа: неприменимо

Нижний предел экспозиции: не определено

Верхний предел экспозиции: не определено

Температура самовозгорания

твердого тела: неприменимо

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006



BUDENAT® ALKASEPT

D445

Дата ревизии: 03.01.2022

страница 6 из 12

газа:	неприменимо
Температура разложения:	не определено
Окисляющие свойства	
Не окислительный.	
pH (при 20 °C):	около 13
Вязкость, динамическая: (при 25 °C)	< 10 mPa·s (50 1/s)
Растворимость в воде:	поддающийся полному смешению
Растворимость в других растворителях	
не определено	
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	не определено
Давление пара:	не определено
Плотность (при 20 °C):	1,06 g/cm ³
Относительная плотность пара:	не определено

9.2. Другие данные

Другие характеристики безопасности

Содержание твердых веществ:	не определено
Скорость испарения:	не определено

Дополнительная информация

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Экзотермическая реакция с: Кислота

10.2. Химическая устойчивость

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

10.3. Возможность опасных реакций

Экзотермическая реакция с: Кислота

10.4. Условия, которых следует избегать

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

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Кислота

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006



BUDENAT® ALKASEPT

D445

Дата ревизии: 03.01.2022

страница 7 из 12

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamine				
	оральный	LD50 mg/kg	1089	Крыса	ОЭСП 401
	кожный	LD50 mg/kg	1025	Кролик	IUCLID
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50	1487 mg/l	Крыса	
	ингаляционный аэрозоль	ATE	1,5 mg/l		
7173-51-5	дидецилдиметиламмония хлорид				
	оральный	LD50 mg/kg	238	Крыса	
	кожный	LD50 mg/kg	3342	Кролик	
	ингаляционный аэрозоль	LC50	>5 mg/l	Крыса	ATE
584-08-7	potassium carbonate				
	оральный	LD50 mg/kg	>2000	Крыса	ATE
	кожный	LD50 mg/kg	>2000	Крыса	ATE
	ингаляционный аэрозоль	LC50	>5 mg/l	Крыса	ATE
68439-49-6	fatty alcohol polyethoxilate				
	оральный	LD50 mg/kg	>2000	Крыса	ATE
	кожный	LD50 mg/kg	>2000	Крыса	ATE
	ингаляционный (4 h) аэрозоль	LC50	>5 mg/l	Крыса	ATE
67-63-0	пропан-2-ол; isopropyl alcohol; isopropanol				
	оральный	LD50 mg/kg	>2000	Крыса	ATE
	кожный	LD50 mg/kg	>2000	Крыса	ATE
	ингаляционный испарение	LC50	>20 mg/l	Крыса	ATE

Раздражение и коррозия

При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

Сенсibilизирующее 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-aminoethanol, ethanolamine)

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006



BUDENAT® ALKASEPT

D445

Дата ревизии: 03.01.2022

страница 8 из 12

Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamine					
	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	EG 92/69	
	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 mg/l 0,85	21 d	Daphnia magna (большая водяная блоха)	ОЭСР 211	
7173-51-5	дидецилдиметиламмония хлорид					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l 0,19	96 h	Pimephales promelas (толстоголов)		
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l 0,026		Pseudokirchneriella subcapitata		
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l 0,062	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)		
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	fatty alcohol polyethoxilate					
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l 19,6	72 h		ОЭСР 201	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l 15,0	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	ОЭСР 202	
67-63-0	пропан-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l > 1000	96 h			
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l > 1000	48 h			

12.2. Стойкость и разлагаемость

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

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006



BUDENAT® ALKASEPT

D445

Дата ревизии: 03.01.2022

страница 9 из 12

CAS-Номер	название			
	Метод	Значение	d	Источник
	Оценка			
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamine			
	ОЭСР 302A/ ISO 9887/ ЕЕС 92/69/IV, С.12	>90%	21	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
7173-51-5	дидецилдиметиламмония хлорид			
	OECD 301	>70%	28	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
68439-49-6	fatty alcohol polyethoxilate			
	OECD 301	>60%	28	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
67-63-0	пропан-2-ол; isopropyl alcohol; isopropanol			
	OECD 301	>60%	28	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Нет указания на биоаккумуляционный потенциал.

Коэффициент распределения (n-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamine	-1,91

12.4. Мобильность в почве

Продукт не был проверен.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

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

12.7. Другие вредные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы утилизации отходов

Рекомендация

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Передача сертифицированному предприятию, занимающемуся утилизацией.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер ООН или идентификационный номер:	UN 1903
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	ДЕЗИНФИЦИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ Н.У.К. (Соли четвертичного аммониевого основания)
14.3. Категория опасности при транспортировке:	8
14.4. Упаковочная группа:	III
Лист опасности:	8
Классификационный код:	C9
Особо оговоренные условия:	274

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006



BUDENAT® ALKASEPT

D445

Дата ревизии: 03.01.2022

страница 10 из 12

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)

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

Морская доставка (IMDG)

14.1. Номер ООН или идентификационный номер: UN 1903
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (quaternary nitrogen compounds)
14.3. Категория опасности при транспортировке: 8
14.4. Упаковочная группа: III
Лист опасности: 8
ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ: yes
Особо оговоренные условия: 223, 274
Ограниченное количество (LQ): 5 L
Освобожденные количества: E1
EmS: F-A, S-B

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер ООН или идентификационный номер: UN 1903
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (quaternary nitrogen compounds)
14.3. Категория опасности при транспортировке: 8
14.4. 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

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006



BUDENAT® ALKASEPT

D445

Дата ревизии: 03.01.2022

страница 11 из 12

Максимальное количество (Пассажирский самолет):	5 L
Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет):	856
Максимальное количество (Грузовой самолет):	60 L

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Да

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Особые меры предосторожности не обязательны.

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

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

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

Дополнительная рекомендация

Регламент (ЕС) № 648/2004 в отношении детергентов

Национальные предписания

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

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 1,2,3,7,8,9.

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).

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006



BUDENAT® ALKASEPT

D445

Дата ревизии: 03.01.2022

страница 12 из 12

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.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
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 непереносимы для готовых новых материалов.

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