

BENZOCLEAN 50 SE

Дата ревизии: 20.11.2024

Код продукта: 86064

страница 1 из 13

1 Идентификация химической продукции и сведения об ответственном лице
Идентификация химической продукции

BENZOCLEAN 50 SE

Другие коммерческие наименования продукта

DURC POLYPER BENZOCLEAN 50 SE

Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против
Рекомендации по применению химической продукции

отвердитель (средство, образующее поперечные связи)

Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания: DINOL GmbH
 Улица: Pyrmonter Strasse 76
 Город: D-32676 Luegde
 Телефон: + 49 (0) 5281 982980
 E-mail: msds@dinol.com
 Контактное лицо: Labor
 Ответственный Департамент: msds@dinol.com
 Телефакс: + 49 (0) 5281 9829860

Аварийный номер телефона: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686 700 (Beratung in Deutsch und Englisch)

2 Идентификация опасности(ей)
Классификация вещества или смеси
Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Org. Perox. D; H242
 Eye Irrit. 2; H319
 Skin Sens. 1; H317
 Aquatic Acute 1; H400
 Aquatic Chronic 1; H410

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

Элементы предупредительной маркировки
Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке
 дибензоила пероксид

Сигнальное слово: Опасно

Пиктограмма:

Характеристика опасности

H242 При нагревании возможно возгорание.
 H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
 H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
 H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры по предупреждению опасности

P273 Избегать попадания в окружающую среду.
 P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
 P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом.
 P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут.

BENZOCLEAN 50 SE

Дата ревизии: 20.11.2024

Код продукта: 86064

страница 2 из 13

Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать.

Продолжить промывание глаз.

P403+P235

Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте.

Исключительное этикетирование специальных препаратов

Только для профессиональных пользователей.

Labelling of packages where the contents do not exceed 125 ml

Сигнальное слово:

Опасно

Пиктограмма:


Меры по предупреждению опасности

P280-P302+P352

Дополнительные опасности

Отсутствует какая-либо информация.

3 Состав (информация о компонентах)
Смеси
Важные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (EC) № 1272/2008)			
94-36-0	дибензоила пероксид			45 -52 %
	202-327-6	617-008-00-0	01-2119511472-50	
	Органические пероксиды В, Раздражение глаз 2, Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей 1, Острая токсичность для водной среды 1, Хроническая токсичность для водной среды 1; H241 H319 H317 H400 H410			
107-21-1	этан-1,2-диол			5-9,9 %
	203-473-3	603-027-00-1	01-2119456816-28	
	Острая токсичность 4, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при многократном или продолжительном воздействии 2; H302 H373			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

SCL, множитель M и/или ATE

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, множитель M и/или ATE	
94-36-0	202-327-6	дибензоила пероксид	45 -52 %
		оральный: LD50 = 7710 мг/кг Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	
107-21-1	203-473-3	этан-1,2-диол	5-9,9 %
		кожный: LD50 = > 3500 мг/кг; оральный: LD50 = 7712 мг/кг	

Дополнительная информация

Полный текст описаний видов опасного воздействия, в том числе для ЕС, см. в РАЗДЕЛЕ 16

4 Меры первой помощи
Описание мер первой помощи
Общие рекомендации

При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача.

Ни в коем случае не вводить что-либо перорально лицу, находящемуся в бессознательном состоянии

BENZOCLEAN 50 SE

Дата ревизии: 20.11.2024

Код продукта: 86064

страница 3 из 13

или испытывающему судороги.

Если пострадавший находится без сознания, но его дыхание в норме, разместите его в положении на боку для профилактики аспирации рвотных масс и обратитесь к врачу.

При вдыхании

Пострадавшего перенести на свежий воздух и обеспечить ему тепло и покой.

При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача.

Если пострадавший находится без сознания, но его дыхание в норме, разместите его в положении на боку для профилактики аспирации рвотных масс и обратитесь к врачу.

При воздействии на кожу

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством воды с мылом.

Сменить загрязненную одежду.

При попадании в глаза
ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.

При проглатывании

При проглатывании прополоскать рот водой (только если пораженный находится в сознании).

НЕ вызывать рвоты.

Немедленно вызвать врача.

Пострадавшего уложить, накрыть и держать в тепле.

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Отсутствует какая-либо информация.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности
Средства пожаротушения
Рекомендуемые средства тушения пожаров

спиртоустойчивая пена, Двуокись углерода (CO₂), Порошок для тушения, Водяной туман.

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

В случае пожара могут образоваться:

Двуокись углерода.

Оксид углерода

Специфика при тушении

Не вдыхать взрывчатые и горючие газы.

Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне использовать разбрызгиваемую струю воды.

Дополнительная рекомендация

Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне использовать разбрызгиваемую струю воды.

Подавлять газы/пары/туман с помощью водной струи.

Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий
Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях
Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Обеспечить хорошую вентиляцию.

Использовать персональные средства защиты.

BENZOCLEAN 50 SE

Дата ревизии: 20.11.2024

Код продукта: 86064

страница 4 из 13

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.

СИЗ аварийных бригад

Дальнейшие данные см. в разделе 8 SDS.

Меры предосторожности обеспечивающие защиту окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

При выбросе газа или при попадании в водоемы, почву или канализацию поставить в известность соответствующие органы.

Действия при утечке, разливе, россыпи
Для сдерживания

Предотвратить поверхностное распространение (например, ограждениями или гидравлическими затворами).

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

С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

Для чистки

Обеспечить хорошую вентиляцию.

Загрязненные поверхности тщательно очистить.

Не смывать водой.

Дополнительная информация

Отсутствует какая-либо информация.

Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Утилизация: смотри раздел 13

7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах
Меры безопасности при обращении с химической продукцией
Рекомендации по безопасному перемещению и транспортированию

Беречь от тепла Предохранять от прямого солнечного излучения.

Если техническое отсасывание или вытяжная вентиляция не возможны или не достаточны, необходимо носить устройство для защиты дыхания.

Держите вдали от источников тепла (например, горячих поверхностей), искр и открытого пламени.

Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей.

Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.

Открывать и обращаться с емкостью с осторожностью.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Держать вдали от источников возгорания - Не курить.

Принять меры против электростатического заряда.

Обращаться осторожно - предохранять от ударов, трения, толчков.

Применять взрывобезопасные установки, аппаратуру, приборы, отсасывающие устройства и т.д.

Использовать только неискрящие приборы.

Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

Носить антистатическую обувь и рабочую одежду.

При недостаточной вентиляции и/или при использовании возможно образование взрывоопасных/легковоспламеняющихся смесей.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.

Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.

Избегать контакта с глазами и кожей.

BENZOCLEAN 50 SE

Дата ревизии: 20.11.2024

Код продукта: 86064

страница 5 из 13

Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей.

Профилактическая защита кожи при помощи защитной мази.

Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.

Правила хранения химической продукции
Требования в отношении складских зон и тары

Хранить только в оригинальной емкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Использовать только разрешённые для данного продукта ёмкости.

Указания по совместному хранению

Не хранить вместе с: Тяжелые металлы., Средство уменьшения, Кислоты, Щёлочи (щелочи).

Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

Дополнительная информация по условиям хранения

Хранить емкость плотно закрытой.

Беречь от тепла Предохранять от прямого солнечного излучения.

температура хранения: +5 / +25 °C

Особые конечные области применения

Отсутствует какая-либо информация.

8 Средства контроля над опасным воздействием и средства индивидуальной защиты
Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю

Предельно допустимые концентрации (ПДК р.з или ОБУВ р.з) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

Номер CAS	Обозначением	мг/м3	мг/см2	Категория	Сорт
107-21-1	Этан-1,2-диол (этиленгликоль)	5		(среднесменная)	ПДК
		10		(максимальная)	ПДК

Значения DNEL/DMEL

Номер CAS	Обозначением	Путь вредного воздействия	Воздействия	Значение
94-36-0	дибензоила пероксид			
рабочий DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	39 мг/м3
рабочий DNEL, долговременный		кожный	системный	13,3 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный		оральный	системный	2 мг/кг масса тела/день

Значения PNEC

Номер CAS	Обозначением	Значение
94-36-0	дибензоила пероксид	
пресная вода		0,00002 мг/л
морская вода		0,0000602 мг/л
осадочное отложение, пресная вода		0,338 мг/кг
осадочное отложение, морская вода		0,0338 мг/кг
Вторичное отравление		6,67 мг/кг
Микроорганизмы на очистных сооружениях		0,35 мг/л
почва		0,0758 мг/кг

BENZOCLEAN 50 SE

Дата ревизии: 20.11.2024

Код продукта: 86064

страница 6 из 13

Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Подходящие технические устройства управления

Обеспечить хорошую вентиляцию.

При открытом обращении по возможности использовать устройства с локальной вытяжкой.

Если техническое отсасывание или вытяжная вентиляция не возможны или не достаточны, необходимо носить устройство для защиты дыхания.

Средства индивидуальной защиты персонала
Средства защиты глаз

Защитные очки с боковой защитой (EN 166)

Средства защиты рук

Необходимо носить проверенные защитные перчатки (EN ISO 374):

FKM (фторкаучук) время проникновения (максимальное время носки): 480 min.

NBR (Нитриловый каучук) время проникновения (максимальное время носки): 480 min.

Рекомендуемую выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя.

Защитные перчатки следует заменять при первых признаках изнашивания.

Профилактическая защита кожи при помощи защитной мази.

Одежда и обувь специальная защитная

Защитная одежда

Защита органов дыхания

При недостаточной вентиляции требуется защита дыхания.

Оборудование для фильтрации газа (DIN EN 141)„ Фильтрующий материал/-среда: A2

Регулирование воздействия на окружающую среду

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

9 Физико-химические свойства
Информация об основных физико-химических свойствах

Агрегатное состояние:	Паста	
Цвет:	красный	
Запах:	характерный	
Порог запаха:	не определено	
Температура плавления/температура замерзания:		0 °C
Температура кипения или температура начала кипения и пределы кипения:		неприменимо
Горючесть:		неприменимо
Нижний предел экспозиции:		неприменимо
Верхний предел экспозиции:		неприменимо
Точка вспышки:		неприменимо
Температура разложения:		SADT (°C): 50 °C
pH (при 20 °C):		4 - 5
Вязкость, кинематическая: (при 20 °C)		166667 - 833333 мм ² /с
Растворимость в воде:	Не поддающийся смешению	
Растворимость в других растворителях:	не определено	

BENZOCLEAN 50 SE

Дата ревизии: 20.11.2024

Код продукта: 86064

страница 7 из 13

Коэффициент распределения н-октанол/вода:	не определено
Давление паров:	не определено
Плотность (при 20 °C):	1,2 г/см ³
Относительная плотность паров:	не определено

Другие данные

Информация в отношении классов физической опасности

Взрывоопасные свойства	
не взрывоопасный.	
Температура самовозгорания твердого тела:	не определено
газ:	не определено
Окисляющие свойства	
Способствующий распространению пожара	

Другие характеристики безопасности

Скорость испарения:	не определено
Содержание твердых веществ:	50,00 %
Вязкость, динамическая: (при 20 °C)	200000 - 1000000 мПа·с

Дополнительная информация

Содержание активного кислорода: 3,2-3,4 %

10 Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность

Отсутствует какая-либо информация.

Химическая стабильность

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.
Термическое разложение, Опасность самовозгорания
SADT (°C): 50

Возможность опасных реакций

Реагирует с : Средство уменьшения; Тяжелые металлы; Щелочи; Амины; Сильная кислота

Условия, которых следует избегать

Отсутствует какая-либо информация.

Несовместимыми веществами и материалами

Отсутствует какая-либо информация.

Опасные продукты разложения

Бензойная кислота
Бензол
бифенил

11 Информация о токсичности

Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

ATE_{mix} рассчитанный

ATE (пероральный) > 5000 мг/кг; ATE (попадании на кожу) > 2000 мг/кг; ATE (ингаляционный пар) > 20 мг/л; ATE (ингаляционный пыль/туман) > 5 мг/л

BENZOCLEAN 50 SE

Дата ревизии: 20.11.2024

Код продукта: 86064

страница 8 из 13

Номер CAS	Обозначением				
	Путь воздействия	Доза	Виды	Источник	Метод
94-36-0	дибензоила пероксид				
	пероральный	LD50 мг/кг	7710	Крыса	
107-21-1	этан-1,2-диол				
	пероральный	LD50 мг/кг	7712	Крыса	
	попадании на кожу	LD50 мг/кг	> 3500	Кролик	

Раздражение и коррозия

Серьезное повреждение/раздражение глаз: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
Разъедание (некроз)/раздражение кожи: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизирующее действия

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. (дибензоила пероксид)

Канцерогенность, мутагенность и влияние на репродуктивную систему

Мутагены: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
Канцерогены: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
Воздействующая на репродуктивную функцию: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Информация о других опасностях
Эндокринные разрушающие свойства

Потенциал эндокринных нарушений Отсутствует какая-либо информация.

Дальнейшие указания

Данные по самому препарату/смеси отсутствуют.

12 Информация о воздействии на окружающую среду
Токсичности

Чрезвычайно токсично для водных организмов.
Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

BENZOCLEAN 50 SE

Дата ревизии: 20.11.2024

Код продукта: 86064

страница 9 из 13

Номер CAS	Обозначением					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
94-36-0	дибензоила пероксид					
	Острая токсичность для рыб	LC50 мг/л	0,0602	96 h	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 мг/л	0,0711	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 мг/л	0,110	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	
107-21-1	этан-1,2-диол					
	Острая токсичность для рыб	LC50 мг/л	72860	96 h		
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 мг/л	> 100	96 h		
	Острая Crustacea токсичность	EC50 мг/л	> 100	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	

Стойкость и разлагаемость

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

Наименование данных не имеет аналогов				
Номер CAS	Обозначением			
	Метод	Значение	d	Источник
	Оценка			
94-36-0	дибензоила пероксид			
	ОЭСР 301D	71 %	28	

Потенциал биоаккумуляции

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

Коэффициент распределения н-октанол/вода

Номер CAS	Обозначением	Log Pow
94-36-0	дибензоила пероксид	3,2
107-21-1	этан-1,2-диол	-1,36

Мобильность в почве

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

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

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

Дополнительная рекомендация

Данные по самому препарату/смеси отсутствуют.

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)
Методы утилизации отходов
Рекомендации по удалению

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями. Не смешивать с другими отходами.

BENZOCLEAN 50 SE

Дата ревизии: 20.11.2024

Код продукта: 86064

страница 10 из 13

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

Удалить в соответствии с официальными согласованиями.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

<u>Номер ООН или идентификационный номер:</u>	UN 3108
<u>Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:</u>	ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА Е ТВЕРДЫЙ (дибензоила пероксид) УГРОЗА ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
<u>Категория опасности при транспортировке:</u>	5.2
<u>Группа упаковки:</u>	-
Лист опасности:	5.2



Классификационный код:	P1
Особо оговоренные условия:	122 274
Ограниченное количество (LQ):	500 g
Освобожденные количества:	E0
Категория транспортировки:	2
Код ограничения проезда через туннели:	D

Другая дополнительная информация (Наземный транспорт)

E0

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

<u>Номер ООН или идентификационный номер:</u>	UN 3108
<u>Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:</u>	ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА Е ТВЕРДЫЙ (дибензоила пероксид) УГРОЗА ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
<u>Категория опасности при транспортировке:</u>	5.2
<u>Группа упаковки:</u>	-
Лист опасности:	5.2



Классификационный код:	P1
Особо оговоренные условия:	122 274
Ограниченное количество (LQ):	500 g
Освобожденные количества:	E0

Морская доставка (IMDG)

<u>Номер ООН или идентификационный номер:</u>	UN 3108
<u>Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:</u>	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (дибензоила пероксид) MARINE POLLUTANT
<u>Категория опасности при транспортировке:</u>	5.2

BENZOCLEAN 50 SE

Дата ревизии: 20.11.2024

Код продукта: 86064

страница 11 из 13

Группа упаковки:

-

Лист опасности:

5.2


ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ

yes

СРЕДЫ:

Особо оговоренные условия:

122, 274

Ограниченное количество (LQ):

500 g

Освобожденные количества:

E0

EmS:

F-J, S-R

Другая дополнительная информация (Морской транспорт)

E0

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)
Номер ООН или

UN 3108

идентификационный номер:
Надлежащее отгрузочное и

ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (дибензоила пероксид)

транспортное наименование:
Категория опасности при

5.2

транспортировке:
Группа упаковки:

-

Лист опасности:

5.2



Особо оговоренные условия:

A20 A802

Ограниченное количество (LQ)

Forbidden

(Пассажирский самолет):

Passenger LQ:

Forbidden

Освобожденные количества:

E0

Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет):

570

Максимальное количество (Пассажирский самолет):

10 kg

Инструкция по упаковке (Грузовой самолет):

570

Максимальное количество (Грузовой самолет):

25 kg

Другая дополнительная информация (Воздушный транспорт)

E0

: Forbidden

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ

Да

СРЕДЫ:



Источник опасности:

дибензоила пероксид

Специальные меры предосторожности для пользователя

Осторожно: Органические перекиси

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

неприменимо

15 Информация о национальном и международном законодательствах

BENZOCLEAN 50 SE

Дата ревизии: 20.11.2024

Код продукта: 86064

страница 12 из 13

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 75

Данные по директиве 2012/18/EC (SEVESO III):

P6b SELF-REACTIVE SUBSTANCES AND MIXTURES and ORGANIC PEROXIDES

Дополнительные данные:

E1

Дополнительная рекомендация

Дополнительно соблюдать национальные законодательные предписания!

При работе с химическими рабочими веществами соблюдать директиву 98/24/EC для защиты здоровья и безопасности работающих.

Примечание Закон о национальной химических веществ.

Национальное законодательство

Указания об ограничении деятельности:

Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами согласно Закону по охране труда несовершеннолетних. Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами для будущих или кормящих матерей согласно Регламенту об охране материнства.

Класс загрязнения воды (D):

2 - опасен для воды

Оценка химической безопасности

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

16 Дополнительная информация
Сокращения и акронимы

Org. Perox

Acute Tox: Острая токсичность

Eye Irrit: Раздражение глаз

Skin Sens: Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей

STOT RE: Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при многократном или продолжительном воздействии

Aquatic Acute: Острая токсичность для водной среды

Aquatic Chronic: Хроническая токсичность для водной среды

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%

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламентом (EC) № 1272/2008

Классификация	Процедура классификации
Org. Perox. D; H242	На основе данных испытаний
Eye Irrit. 2; H319	Процесс расчета
Skin Sens. 1; H317	Процесс расчета
Aquatic Acute 1; H400	Процесс расчета
Aquatic Chronic 1; H410	Процесс расчета

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

BENZOCLEAN 50 SE

Дата ревизии: 20.11.2024

Код продукта: 86064

страница 13 из 13

H241	При нагревании возможно возгорание или взрыв.
H242	При нагревании возможно возгорание.
H302	Вредно при проглатывании.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Дополнительная информация

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.)