

BENZOCLEAN 50 SE

Дата ревизии: 15.12.2025

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	Телефакс: + 49 (0) 5281 9829860
E-mail:	msds@dinol.com	
Контактное лицо:	Labor	
Веб-сайт:	www.dinol.com	
Ответственный Департамент:	msds@dinol.com	

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. E; 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.

BENZOCLEAN 50 SE

Дата ревизии: 15.12.2025

Код продукта: 86064

страница 2 из 13

- R305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
- R403+P235 Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте.

Исключительное этикетирование

Только для профессиональных пользователей.

Labelling of packages where the contents do not exceed 125 ml

Сигнальное слово: Опасно

Пиктограмма:


Характеристика опасности

H317

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 ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 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, Сенсibiliзирующее 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 ЕС	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

BENZOCLEAN 50 SE

Дата ревизии: 15.12.2025

Код продукта: 86064

страница 3 из 13

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 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.
 Окись 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.
 Используемую 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

BENZOCLEAN 50 SE

Дата ревизии: 15.12.2025

Код продукта: 86064

страница 4 из 13

Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях

- Обеспечить хорошую вентиляцию.
- Использовать персональные средства защиты.
- 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 влаговпитывающими 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.

BENZOCLEAN 50 SE

Дата ревизии: 15.12.2025

Код продукта: 86064

страница 5 из 13

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.
 Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.
 Избегать контакта с глазами и кожей.
 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 разрешенные для данного продукта ёмкости.

Указания по совместному хранению

Не хранить вместе с: Тяжелые металлы., Средство уменьшения, Кислоты, Щелочи (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

BENZO CLEAN 50 SE

Дата ревизии: 15.12.2025

Код продукта: 86064

страница 6 из 13

Значения PNEC

Номер CAS	Обозначением	
Отделение		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

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

BENZOCLEAN 50 SE

Дата ревизии: 15.12.2025

Код продукта: 86064

страница 7 из 13

Температура кипения или температура начала кипения и пределы кипения:	неприменимо
Горючесть:	неприменимо
Нижний предел экспозиции:	неприменимо
Верхний предел экспозиции:	неприменимо
Точка вспышки:	неприменимо
Температура воспламенения:	не определено
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	
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	не определено
Давление паров:	не определено
Плотность (при 20 °C):	1,2 г/см ³
Относительная плотность паров:	не определено
Параметры твердых частиц:	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.

BENZOCLEAN 50 SE

Дата ревизии: 15.12.2025

Код продукта: 86064

страница 8 из 13

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

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

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.

BENZOCLEAN 50 SE

Дата ревизии: 15.12.2025

Код продукта: 86064

страница 9 из 13

Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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.

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

BENZOCLEAN 50 SE

Дата ревизии: 15.12.2025

Код продукта: 86064

страница 10 из 13

Рекомендации по удалению

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

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 наименование:</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 наименование:</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 наименование:</u>	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (дибензоила пероксид) MARINE POLLUTANT

BENZOCLEAN 50 SE

Дата ревизии: 15.12.2025

Код продукта: 86064

страница 11 из 13

Категория опасности при транспортировке: 5.2
Группа упаковки: -
 Лист опасности: 5.2



ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ: yes
 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 идентификационный номер: UN 3108
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование: ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (дибензоила пероксид)
Категория опасности при транспортировке: 5.2
Группа упаковки: -
 Лист опасности: 5.2



Особо оговоренные условия: A20 A802
 Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет): Forbidden
 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 СРЕДЫ: Да



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

BENZOCLEAN 50 SE

Дата ревизии: 15.12.2025

Код продукта: 86064

страница 12 из 13

15 Информация о национальном и международном законодательствах

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 безопасност

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

16 Дополнительная информация

Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2,9,11,16.

Сокращения и акронимы

Org. Perox. B: Органические пероксиды

Org. Perox. E: Органические пероксиды

Acute Tox. 4: Острая токсичность

Eye Irrit. 2: Раздражение глаз

Skin Sens. 1: Сенсibiliзирующее действие при контакте с кожей

STOT RE 2: Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при многократном или продолжительном воздействии

Aquatic Acute 1: Острая токсичность для водной среды

Aquatic Chronic 1: 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%

BENZOCLEAN 50 SE

Дата ревизии: 15.12.2025

Код продукта: 86064

страница 13 из 13

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

Классификация	Процедура классификации
Org. Perox. E; 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)

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.)