

**DINITROL 957 IQ FR**

Дата ревизии: 22.05.2024

Код продукта: 21249

страница 1 из 11

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

**Идентификатор продукта**

DINITROL 957 IQ FR

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

**Использование вещества/смеси**

покровное средство

**Нежелательные виды применения**

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

**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
Электронная почта:	msds@dinol.com	
Контактное лицо:	Labor	
Ответственный Департамент:	msds@dinol.com	

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

**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**

**Классификация вещества или смеси**

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Skin Sens. 1; H317

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

**Элементы маркировки**

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

**Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**

2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol

2-methylisothiazol-3(2H)-one

**Сигнальное слово:** Осторожно

**Пиктограмма:**



**Указание на опасность**

H317

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

**Предупреждения**

P261

Избегать вдыхания газа/пара/пыли/аэрозолей.

P280

Используйте защитные перчатки, специальную одежду, средства защиты глаз, лица, ушей.

P302+P352

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством .

P333+P313

При возникновении раздражения или покраснения кожи: Обратиться к врачу.

P362+P364

Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.

**Исключительное этикетирование специальных препаратов**

Только для профессиональных пользователей.

**DINITROL 957 IQ FR**

Дата ревизии: 22.05.2024

Код продукта: 21249

страница 2 из 11

**Другие опасности**

Отсутствует какая-либо информация.

**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**

**Смеси**

**Важные компоненты**

Номер CAS	Название			Часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (EC) № 1272/2008)			
6846-50-0	1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate			< 1 %
	229-934-9		01-2119451093-47	
	Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361 H412			
126-86-3	2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol			< 1 %
	204-809-1		01-2119954390-39	
	Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H318 H317 H412			
2682-20-4	2-methylisothiazol-3(2H)-one			< 1 %
	220-239-6	613-326-00-9	01-2120764690-50	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUN071			

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	
6846-50-0	229-934-9	1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate	< 1 %
		кожный: LD50 = > 2000 mg/kg; оральный: LD50 = > 20000 mg/kg	
126-86-3	204-809-1	2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol	< 1 %
		ингаляционный: LC50 = < 20 mg/l (пары); кожный: LD50 = < 5000 mg/kg; оральный: LD50 = > 5000 mg/kg	
2682-20-4	220-239-6	2-methylisothiazol-3(2H)-one	< 1 %
		ингаляционный: ATE = 0,5 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 0,05 mg/l (пыль/туман); кожный: ATE = 300 mg/kg; оральный: ATE = 100 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

**Дополнительная информация**

Полный текст H- и EUN-указаний по безопасности см. в разделе 16.

**РАЗДЕЛ 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 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.

**DINITROL 957 IQ FR**

Дата ревизии: 22.05.2024

Код продукта: 21249

страница 3 из 11

**При попадании на кожу**

Сменить контаминированную одежду.

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

**При контакте с глазами**

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. Немедленно обратиться за медицинской консультацией.

**При попадании в желудок**

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**

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

**Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение**

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

**РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности****Средства пожаротушения****Подходящие средства пожаротушения**

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

**Неподходящие средства пожаротушения**

Мощная водяная струя.

**Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь**

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

**Меры предосторожности для пожарных**

Использовать подходящее средство защиты органов дыхания.

**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.

**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**

Обеспечить хорошую вентиляцию.

Использовать персональные средства защиты.

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

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

**Оперативные службы**

Дальнейшие данные см. в разделе 8 SDS.

**Предупредительные меры по охране окружающей среды**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

**Методы и материалы для локализации и очистки****Для сдерживания**

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

**DINITROL 957 IQ FR**

Дата ревизии: 22.05.2024

Код продукта: 21249

страница 4 из 11

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

**РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах****Меры предосторожности при работе с продуктом****Информация о безопасном обращении**

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

**Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

**Рекомендации по общей промышленной гигиене**

Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химикатами.

Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма. Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду. Составить и соблюдать план защиты кожи! Перед перерывами и в конце работы основательно вымыть руки и лицо, при необходимости принять душ. Во время работы не есть и не пить.

**Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей****Требования в отношении складских зон и тары**

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

**Указания по совместному хранению**

не требуется.

**Дополнительная информация по условиям хранения**

Хранить емкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

**Особые конечные области применения**

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

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

**DINITROL 957 IQ FR**

Дата ревизии: 22.05.2024

Код продукта: 21249

страница 5 из 11

**Значения DNEL/DMEL**

№ CAS	Наименование вещества		
DNEL тип	Путь вредного воздействия	Воздействия	Значение
6846-50-0	1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate		
рабочий DNEL, долговременный	кожный	системный	5 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	4,35 мг/м3
потребители DNEL, долговременный	оральный	системный	5 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный	кожный	системный	5 мг/кг масса тела/день

**Значения PNEC**

№ CAS	Наименование вещества	
Отделение	Значение	
6846-50-0	1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate	
пресная вода	0,014 мг/л	
морская вода	0,001 мг/л	
осадочное отложение, пресная вода	5,29 мг/кг	
осадочное отложение, морская вода	0,529 мг/кг	
почва	1,05 мг/кг	

**Регулирования воздействия**



**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.

**Защитные и гигиенические меры**

**Защита глаз/лица**

Рекомендуемые производители защитных очков :

Защитные очки с боковой защитой (EN 166)

**Защита рук**

Рекомендуемые производители перчаток :

FKM (фторкаучук), Время проникновения: 480 min.

NBR (Нитриловый каучук), Время проникновения: 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.

**Защита кожи**

Носить антистатическую обувь и рабочую одежду.

**Защита дыхательных путей**

Работать в хорошо проветриваемых местах или с дыхательным фильтром.

Оборудование для фильтрации газа (DIN EN 141), Фильтрующий материал/-среда: A

**DINITROL 957 IQ FR**

Дата ревизии: 22.05.2024

Код продукта: 21249

страница 6 из 11

**РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства**

**Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества: Жидкий  
 Цвет: черный  
 Запах: характерный  
 Порог запаха: не определено

**Стандарт на метод  
испытания**

Точка плавления/точка замерзания: не определено  
 Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения: 100 °C  
 Горючесть: неприменимо  
 Нижний предел экспозиции: не определено  
 Верхний предел экспозиции: не определено  
 Точка вспышки: > 100 °C  
 Температура воспламенения: не определено  
 Температура разложения: не определено  
 pH (при 20 °C): 8,15  
 Вязкость, кинематическая: > 20,5 mm<sup>2</sup>/s  
 (при 40 °C)  
 Растворимость в воде: поддающийся полному смешению  
 Растворимость в других растворителях: не определено  
 Коэффициент распределения n-октанол/вода: не определено  
 Давление пара: 23 hPa  
 (при 20 °C)  
 Давление пара: 123 hPa  
 (при 50 °C)  
 Плотность (при 20 °C): 1,25 - 1,35 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757  
 Относительная плотность пара: не определено  
 Характеристики частиц: неприменимо

**Другие данные**

**Информация в отношении классов физической опасности**

Взрывоопасные свойства

не взрывоопасный.

Поддержание горения:

Данные недоступны

Окисляющие свойства

не определено

**Другие характеристики безопасности**

Содержание растворителя:

: 20,6 %

Содержание твердых веществ:

77 - 81 %

Точка размягчения:

не определено

Вязкость, динамическая:

4540 mPa·s

(при 20 °C)

**Дополнительная информация**

Отсутствует какая-либо информация.

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**

**DINITROL 957 IQ FR**

Дата ревизии: 22.05.2024

Код продукта: 21249

страница 7 из 11

**Реакционная способность**

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

**Химическая устойчивость**

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

**Возможность опасных реакций**

Опасные реакции не известны.

**Условия, которых следует избегать**

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

**Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

**Опасные продукты разложения**

Оксид углерода

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**

**Данные о токсикологическом воздействии**

**Острая токсичность**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**ATE<sub>mix</sub> рассчитанный**

ATE (оральный) 41667 mg/kg; ATE (кожный) 125000 mg/kg; ATE (ингаляционный испарение) 208,3 mg/l;

ATE (ингаляционный пыль/туман) 20,83 mg/l

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
6846-50-0	1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate				
	оральный	LD50 > 20000 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 > 2000 mg/kg	Кролик		
126-86-3	2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol				
	оральный	LD50 > 5000 mg/kg			
	кожный	LD50 < 5000 mg/kg			
	ингаляционный испарение	LC50 < 20 mg/l			
2682-20-4	2-methylisothiazol-3(2H)-one				
	оральный	ATE 100 mg/kg			
	кожный	ATE 300 mg/kg			
	ингаляционный испарение	ATE 0,5 mg/l			
	ингаляционный пыль/туман	ATE 0,05 mg/l			

**Раздражение и коррозия**

**DINITROL 957 IQ FR**

Дата ревизии: 22.05.2024

Код продукта: 21249

страница 8 из 11

Разъедание/раздражение кожи: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Серьезное повреждение/раздражение глаз: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Сенсибилизирующее действие**

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. (2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol; 2-methylisothiazol-3(2H)-one)

**Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения**

Мутагенность зародышевых клеток: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенность: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Репродуктивная токсичность: 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.

**Специфические / особые симптомы в опытах с животными**

Отсутствует какая-либо информация.

**Последующая информация**

Отсутствует какая-либо информация.

**Практический опыт**

Отсутствует какая-либо информация.

**Информация о других опасностях****Эндокринные разрушающие свойства**

Потенциал эндокринных нарушений Отсутствует какая-либо информация.

**Дальнейшие указания**

Данные по самому препарату/смеси отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду****Токсичность**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Стойкость и разлагаемость**

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

**Потенциал биоаккумуляции**

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

**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**

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

**Дополнительная рекомендация**

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

**DINITROL 957 IQ FR**

Дата ревизии: 22.05.2024

Код продукта: 21249

страница 9 из 11

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)****Методы утилизации отходов****Рекомендация**

Может быть удален на свалку бытового мусора.

**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)****Сухопутный транспорт (ADR/RID)****Номер ООН или****идентификационный номер:****Надлежащее отгрузочное****наименование:****Категория опасности при****транспортировке:****Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Другая дополнительная информация (Наземный транспорт)**

Предохранять от:

**Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)****Номер ООН или****идентификационный номер:****Надлежащее отгрузочное****наименование:****Категория опасности при****транспортировке:****Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Другая дополнительная информация (Доставка по внутренним водным путям)**

Предохранять от:

**Морская доставка (IMDG)****Номер ООН или****идентификационный номер:****Надлежащее отгрузочное****наименование:****Категория опасности при****транспортировке:****Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ****СРЕДЫ:**

no

**Другая дополнительная информация (Морской транспорт)**

Предохранять от:

**Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)****Номер ООН или****идентификационный номер:****Надлежащее отгрузочное****наименование:****Категория опасности при****транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**DINITROL 957 IQ FR**

Дата ревизии: 22.05.2024

Код продукта: 21249

страница 10 из 11

**Упаковочная группа:** Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Другая дополнительная информация (Воздушный транспорт)**

Предохранять от:

**Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

**Специальные меры предосторожности для пользователя**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**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 75

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 0,00 %  
0,0 g/l

**Дополнительная рекомендация**

Дополнительно соблюдать национальные законодательные предписания!

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

Примечание Закон о национальной химических веществ.

**Национальные предписания**

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): 1 - слабо опасен для воды

**Дополнительные данные**

Смесь содержит следующие особо опасные вещества (SVHC), включенные в перечень веществ-кандидатов в соответствии со статьей 59 REACH: нет

**Оценка химической безопасности**

Для этой вещества не проводилась оценка безопасности.

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

**DINITROL 957 IQ FR**

Дата ревизии: 22.05.2024

Код продукта: 21249

страница 11 из 11

**Сокращения и акронимы**

- Acute Tox: Острая токсичность
- Skin Corr: Разъедание (некроз) кожи
- Eye Dam: Серьезное повреждение глаз
- Skin Sens: Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей
- Repr: Репродуктивная токсичность
- 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 (ЕС) № 1272/2008**

Классификация	Процедура классификации
Skin Sens. 1; H317	Процесс расчета

**Текст H-фраз (Номер и полный текст)**

- H301 Токсично при проглатывании.
- H311 Токсично при контакте с кожей.
- H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
- H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
- H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
- H330 Смертельно при вдыхании.
- H361 Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.
- H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.
- H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- EUN071 Действует раздражающе на дыхательные пути.

**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 непреносимы для готовых новых материалов.

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