

**DINITROL 957 IQ FR**

Дата ревизии: 14.01.2026

Код продукта: 21249

страница 1 из 11

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

**Идентификация химической продукции**

DINITROL 957 IQ FR

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

**Рекомендации по применению химической продукции**

покровное средство

**Ограничения по применению химической продукции**

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
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

Skin Sens. 1; H317

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

**Элементы предупредительной 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:**



**Характеристика опасности**

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

**Меры по предупреждению опасности**

P261	Избегать вдыхания газа/пара/аэрозолей.
P280	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
P302+P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством .
P333+P313	При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью.
P362+P364	Снять всю загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием.

**DINITROL 957 IQ FR**

Дата ревизии: 14.01.2026

Код продукта: 21249

страница 2 из 11

**Исключительное этикетирование**

Только для профессиональных пользователей.

**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)			
6846-50-0	1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate			< 1 %
	229-934-9		01-2119451093-47	
	Воздействующая на репродуктивную функцию 2, Хроническая токсичность для водной среды 3; H361 H412			
126-86-3	2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol			< 1 %
	204-809-1		01-2119954390-39	
	Серьезное повреждение глаз 1, Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей 1B, Хроническая токсичность для водной среды 3; H318 H317 H412			
2682-20-4	2-methylisothiazol-3(2H)-one			< 1 %
	220-239-6	613-326-00-9	01-2120764690-50	
	Острая токсичность 2, Острая токсичность 3, Острая токсичность 3, Разъедание (некроз) кожи 1B, Серьезное повреждение глаз 1, Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей 1A, Острая токсичность для водной среды 1, Хроническая токсичность для водной среды 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUN071			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

**SCL, множители M и/или ATE**

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, множители M и/или ATE	
6846-50-0	229-934-9	1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate	< 1 %
	кожный: LD50 = > 2000 мг/кг; оральный: LD50 = > 20000 мг/кг		
126-86-3	204-809-1	2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol	< 1 %
	ингаляционный: LC50 = < 20 мг/л (пары); кожный: LD50 = < 5000 мг/кг; оральный: LD50 = > 5000 мг/кг		
2682-20-4	220-239-6	2-methylisothiazol-3(2H)-one	< 1 %
	ингаляционный: ATE = 0,5 мг/л (пары); ингаляционный: ATE = 0,05 мг/л (пыль/туман); кожный: ATE = 300 мг/кг; оральный: ATE = 100 мг/кг 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.

**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

**DINITROL 957 IQ FR**

Дата ревизии: 14.01.2026

Код продукта: 21249

страница 3 из 11

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 выдыхании**

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

**При воздействии на кожу**

Сменить загрязненную одежду.

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

**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. Немедленно обратиться за медицинской консультацией.

**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**

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

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

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

**5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**

**Средства пожаротушения**

**Рекомендуемые средства тушения пожаров**

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

**Запрещенные средства тушения пожаров**

Мощная водяная струя.

**Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность**

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

**Специфика при тушении**

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.

**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.

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

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

**DINITROL 957 IQ FR**

Дата ревизии: 14.01.2026

Код продукта: 21249

страница 4 из 11

**СИЗ аварийных бригад**

Дальнейшие данные см. в разделе 8 SDS.

**Меры предосторожности обеспечивающие защиту окружающей среды**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

**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**

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.

**Правила хранения химической продукции****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.

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

**DINITROL 957 IQ FR**

Дата ревизии: 14.01.2026

Код продукта: 21249

страница 5 из 11

**Значения DNEL/DMEL**

Номер CAS	Обозначением		
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**

Номер CAS	Обозначением	
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	

**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**

Рекомендуемые производители защитных очков :

Защитные очки с боковой защитой (EN 166)

**Средства защиты 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.

**Одежда и обувь специальная защитная**

Носить антистатическую обувь и рабочую одежду.

**Защита органов дыхания**

Работать в хорошо проветриваемых местах или с дыхательным фильтром.

**DINITROL 957 IQ FR**

Дата ревизии: 14.01.2026

Код продукта: 21249

страница 6 из 11

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

**9 Физико-химические свойства**

**Информация об основных физико-химических свойствах**

Агрегатное состояние:	Жидкий
Цвет:	черный
Запах:	характерный
Порог запаха:	не определено

**Стандарт на метод  
испытания**

Температура плавления/температура замерзания:	не определено
Температура кипения или температура начала кипения и пределы 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: (при 40 °C)	> 20,5 мм <sup>2</sup> /с
Растворимость в воде:	поддающийся полному смешению
Растворимость в других растворителях не определено	
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	не определено
Давление паров: (при 20 °C)	23 гПа
Давление паров: (при 50 °C)	123 гПа
Плотность (при 20 °C):	1,25 - 1,35 г/см <sup>3</sup> DIN 51757
Относительная плотность паров:	не определено
Параметры твердых 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: (при 20 °C)	4540 мПа·с

**Дополнительная информация**

Отсутствует какая-либо информация.

**DINITROL 957 IQ FR**

Дата ревизии: 14.01.2026

Код продукта: 21249

страница 7 из 11

**10 Стабильность и реакционная способность**
**Реакционная способность**

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

**Химическая стабильность**

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.

**Несовместимыми веществами и материалами**

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

**Опасные продукты разложения**

Окись углерода

**11 Информация о токсичности**
**Данные о токсикологическом воздействии**
**Острая токсичность**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**ATE<sub>mix</sub> рассчитанный**

ATE (пероральный) &gt; 5000 мг/кг; ATE (попадании на кожу) &gt; 5000 мг/кг

Номер CAS	Обозначением				
	Путь воздействия	Доза	Виды	Источник	Метод
6846-50-0	1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate				
	пероральный	LD50 > 20000 мг/кг	Крыса		
	попадании на кожу	LD50 > 2000 мг/кг	Кролик		
126-86-3	2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol				
	пероральный	LD50 > 5000 мг/кг			
	попадании на кожу	LD50 < 5000 мг/кг			
	ингаляционный пар	LC50 < 20 мг/л			
2682-20-4	2-methylisothiazol-3(2H)-one				
	пероральный	ATE 100 мг/кг			
	попадании на кожу	ATE 300 мг/кг			
	ингаляционный пар	ATE 0,5 мг/л			
	ингаляционный пыль/туман	ATE 0,05 мг/л			

**Раздражение и коррозия**

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

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

**DINITROL 957 IQ FR**

Дата ревизии: 14.01.2026

Код продукта: 21249

страница 8 из 11

**Сенсibiliзирующее действия**

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

**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.

**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.

**12 Информация о воздействии на окружающую среду**

**Токсичности**

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.

**13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)**

**Методы утилизации отходов**

**DINITROL 957 IQ FR**

Дата ревизии: 14.01.2026

Код продукта: 21249

страница 9 из 11

**Рекомендации по удалению**

Может быть удален на свалку бытового мусора.

**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

**14 Информация при перевозках (транспортировании)**

**Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

**Номер ООН или**

**идентификационный номер:**

**Надлежащее отгрузочное и**

**транспортное наименование:**

**Категория опасности при**

**транспортировке:**

**Группа упаковки:**

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 и**

**транспортное наименование:**

**Категория опасности при**

**транспортировке:**

**Группа упаковки:**

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 и**

**транспортное наименование:**

**Категория опасности при**

**транспортировке:**

**Группа упаковки:**

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 и**

**транспортное наименование:**

**Категория опасности при**

**транспортировке:**

**Группа упаковки:**

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 (Воздушный транспорт)**

Предохранять от:

**DINITROL 957 IQ FR**

Дата ревизии: 14.01.2026

Код продукта: 21249

страница 10 из 11

**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.

**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

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.

**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): 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.

**16 Дополнительная информация**

**Редакционные примечания**

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

**DINITROL 957 IQ FR**

Дата ревизии: 14.01.2026

Код продукта: 21249

страница 11 из 11

**Сокращения и акронимы**

- Acute Tox. 2: Острая токсичность
- Acute Tox. 3: Острая токсичность
- Skin Corr. 1B: Разъедание (некроз) кожи
- Eye Dam. 1: Серьезное повреждение глаз
- Skin Sens. 1: Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей
- Skin Sens. 1A: Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей
- Skin Sens. 1B: Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей
- Repr. 2: Воздействующая на репродуктивную функцию
- Aquatic Acute 1: Острая токсичность для водной среды
- Aquatic Chronic 1: Хроническая токсичность для водной среды
- Aquatic Chronic 3: 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
Skin Sens. 1; H317	Процесс расчета

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

- H301 Токсично при проглатывании.
- H311 Токсично при попадании на кожу.
- 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 данная химическая продукция 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 непереносимы для готовых новых материалов.

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