

DINITROL 965 HP

Дата ревизии: 29.11.2023

Код продукта: 21683

страница 1 из 11

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

DINITROL 965 HP

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

Антикоррозийные покрытия

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
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)

Телефакс: + 49 (0) 5281 9829860

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**Классификация вещества или смеси****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Aquatic Chronic 3; H412

Текст Н-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

Элементы маркировки**Регламентом (ЕС) № 1272/2008****Указание на опасность**

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения

P273 Избегать попадания в окружающую среду.

Исключительное этикетирование специальных препаратовEUH208 Содержит Бензотиазол-2-тион, 3-Aminopropyltriethoxysilan, 1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он. Может вызывать аллергические реакции.
Только для профессионального использования.**Labelling of packages where the contents do not exceed 125 ml****Указание на опасность**

H412

Другие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

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

DINITROL 965 HP

Дата ревизии: 29.11.2023

Код продукта: 21683

страница 2 из 11

Важные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
6846-50-0	1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate			1 - < 5 %
	229-934-9		01-2119451093-47	
	Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361 H412			
61791-26-2	Amines, tallow alkyl, ethoxylated			< 1 %
	500-153-8			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H315 H318 H400 H410			
149-30-4	Бензотиазол-2-тион			< 1 %
	205-736-8	613-108-00-3		
	Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410			
7664-41-7	Аммиак, безводный			< 1 %
	231-635-3			
	Flam. Gas 2, Press. Gas (Comp.), Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1; H221 H280 H331 H302 H314 H400			
919-30-2	3-Aminopropyltriethoxysilan			< 1 %
	213-048-4		01-2119480479-24	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1; H302 H314 H317			
2634-33-5	1,2-бензизотиазол-3(2H)-он			< 0,05 %
	220-120-9	613-088-00-6	01-2120761540-60	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400			

Текст Н-фраз: смотри в разделе 16.

SCL, множитель М и/или ATE

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
	SCL, множитель М и/или ATE		
6846-50-0	229-934-9	1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate	1 - < 5 %
	кожный: LD50 = > 2000 mg/kg; оральный: LD50 = > 20000 mg/kg		
61791-26-2	500-153-8	Amines, tallow alkyl, ethoxylated	< 1 %
	оральный: ATE = 500 mg/kg		
7664-41-7	231-635-3	Аммиак, безводный	< 1 %
	ингаляционный: LC50 = 2000 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 0,5 mg/l (пыль/туман); оральный: LD50 = 350 mg/kg		
919-30-2	213-048-4	3-Aminopropyltriethoxysilan	< 1 %
	кожный: LD50 = 4080 mg/kg; оральный: LD50 = 1500 mg/kg		
2634-33-5	220-120-9	1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	< 0,05 %
	оральный: ATE = 500 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100		

Дополнительная информация

Полный текст Н- и EUH-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.

DINITROL 965 HP

Дата ревизии: 29.11.2023

Код продукта: 21683

страница 3 из 11

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 попадании на кожу

Сменить контактированную 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

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

Меры предосторожности для пожарных

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная рекомендация

Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне использовать разбрзгиваемую 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**

не требуется.

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

DINITROL 965 HP

Дата ревизии: 29.11.2023

Код продукта: 21683

страница 4 из 11

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

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.

Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.

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. Немедлено 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

нет

Особые конечные области применения

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**Параметры контроля****Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны**

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК	
7664-41-7	Аммиак		20	(максимальная)	
149-30-4	Бензотиазол-2-тион		1	(максимальная)	

DINITROL 965 HP

Дата ревизии: 29.11.2023

Код продукта: 21683

страница 5 из 11

Значения DNEL/DMEL

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

Значения PNEC

№ CAS	Наименование вещества	Значение
Отделение		
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**

Защитные очки с боковой защитой (DIN EN 166)

Защита 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.

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 : А

DINITROL 965 HP

Дата ревизии: 29.11.2023

Код продукта: 21683

страница 6 из 11

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства**Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества:	Жидкий
Цвет:	прозрачный
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:	не определено
Нижний предел экспозиции:	не определено
Верхний предел экспозиции:	не определено
Точка вспышки:	100 °C DIN 53213
Температура воспламенения:	195 °C
Температура разложения:	неприменимо
pH:	не определено
Вязкость, кинематическая:	не определено
Растворимость в воде:	поддающийся полному смешению
Растворимость в других растворителях	
не определено	
Коэффициент распределения	не определено
n-октанол/вода:	
Давление пара: (при 20 °C)	23 hPa
Давление пара: (при 50 °C)	123 hPa
Плотность (при 20 °C):	1,04 g/cm³ DIN 51757
Относительная плотность пара:	не определено
Характеристики частиц:	неприменимо

Другие данные**Информация в отношении классов физической опасности**

Взрывоопасные свойства

не определено

Поддержание горения:

Сведения не доступны

Окисляющие свойства

не определено

Другие характеристики безопасности

Содержание растворителя:

1,0 %

Содержание твердых веществ:

45,9 %

Точка размягчения:

не определено

Вязкость, динамическая:

не определено

Дополнительная информация

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**Реакционная способность**

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

DINITROL 965 HP

Дата ревизии: 29.11.2023

Код продукта: 21683

страница 7 из 11

Химическая устойчивость

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

Возможность опасных реакций

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

Условия, которых следует избегать

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

Несовместимые материалы, которых следует избегать

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

Опасные продукты разложения

Окись углерода

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

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

ATEmix рассчитанный

ATE (оральный) > 2000 mg/kg; ATE (кожный) > 2000 mg/kg; ATE (ингаляционный испарение) 333,3 mg/l;
ATE (ингаляционный пыль/туман) 55,56 mg/l

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
6846-50-0	1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate				
	оральный	LD50 mg/kg	> 20000	Крыса	
	кожный	LD50 mg/kg	> 2000	Кролик	
61791-26-2	Amines, tallow alkyl, ethoxylated				
	оральный	ATE mg/kg	500		
7664-41-7	Аммиак, безводный				
	оральный	LD50 mg/kg	350	Крыса	
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50	2000 mg/l	Крыса	
	ингаляционный пыль/туман	ATE	0,5 mg/l		
919-30-2	3-Aminopropyltriethoxysilan				
	оральный	LD50 mg/kg	1500	Крыса	
	кожный	LD50 mg/kg	4080	Кролик	
2634-33-5	1,2-бензизотиазол-3(2H)-он				
	оральный	ATE mg/kg	500		

Раздражение и коррозия

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

DINITROL 965 HP

Дата ревизии: 29.11.2023

Код продукта: 21683

страница 8 из 11

Сенсибилизирующее действие

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Содержит Бензотиазол-2-тион, 3-Aminopropyltriethoxysilan, 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он. Может вызывать аллергические реакции.

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

Исходя из 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**

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

CAS-Номер	название	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
919-30-2	3-Aminopropyltriethoxysilan						
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	> 950	96 h			

Стойкость и разлагаемость

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

Потенциал биоаккумуляции

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

Мобильность в почве

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

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 965 HP

Дата ревизии: 29.11.2023

Код продукта: 21683

страница 9 из 11

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

Данный продукт и его ёмкость удалить в качестве опасного вида отходов.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Удалить с учетом официальных предписаний.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

<u>Номер ООН или</u>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<u>идентификационный номер:</u>	
<u>Надлежащее отгрузочное</u>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<u>наименование:</u>	
<u>Категория опасности при</u>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<u>транспортировке:</u>	
<u>Упаковочная группа:</u>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Другая дополнительная информация (Наземный транспорт)

Предохранять от: Мороз

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

<u>Номер ООН или</u>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<u>идентификационный номер:</u>	
<u>Надлежащее отгрузочное</u>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<u>наименование:</u>	
<u>Категория опасности при</u>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<u>транспортировке:</u>	
<u>Упаковочная группа:</u>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Другая дополнительная информация (Доставка по внутренним водным путям)

Предохранять от: Мороз

Морская доставка (IMDG)

<u>Номер ООН или</u>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<u>идентификационный номер:</u>	
<u>Надлежащее отгрузочное</u>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<u>наименование:</u>	
<u>Категория опасности при</u>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<u>транспортировке:</u>	
<u>Упаковочная группа:</u>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ

СРЕДЫ:

Другая дополнительная информация (Морской транспорт)

Предохранять от: Мороз

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>Номер ООН или</u>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<u>идентификационный номер:</u>	
<u>Надлежащее отгрузочное</u>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<u>наименование:</u>	
<u>Категория опасности при</u>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<u>транспортировке:</u>	

DINITROL 965 HP

Дата ревизии: 29.11.2023

Код продукта: 21683

страница 10 из 11

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

Другая дополнительная информация (Воздушный транспорт)

Предохранять от: Мороз

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ Нет
СРЕДЫ:

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 1,02 %
органические соединения (ЛОС): 10,6 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 Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами
деятельности: 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 данныеСмесь 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**Редакционные примечания**Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в
разделе(ах): 3,12,14.

DINITROL 965 HP

Дата ревизии: 29.11.2023

Код продукта: 21683

страница 11 из 11

Сокращения и акронимы

Flam. Gas: Воспламеняющиеся газы

Press. Gas (Comp.): Сжатый газ

Acute Tox: Острая токсичность

Skin Corr: Разъедание (некроз) кожи

Skin Irrit: Раздражение 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
Aquatic Chronic 3; H412	Процесс расчета

Текст Н-фраз (Номер и полный текст)

H221	Воспламеняющийся газ.
H280	Газ под давлением. Баллоны (емкости) могут взрываться при нагревании.
H302	Вредно при проглатывании.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H331	Токсично 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.
EUH208	Содержит Бензотиазол-2-тион, 3-Aminopropyltriethoxysilan, 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он. Может вызывать аллергические реакции.

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.)