

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Данный паспорт безопасности составлен согласно требованиям следующих нормативных документов:
Постановление (ЕС) № 1907/2006 и Постановление (ЕС) № 1272/2008



Дата редакции: 29-июл-2021

Номер редакции: 1

1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта: **MEGA 257 Megatex Tapetengrund Base C**
Article number: 036760540000

Опасные компоненты, подлежащие маркировке:
Содержит 2-Метил-(2H)-изотиазол-3-он, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-он, 2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном

1.2. Соответствующие установленные способы применения вещества или смеси и не рекомендуемые способы применения

Категории продуктов [PC]: PC9 - Покрытия и краски, замазки, шпатлевки, растворители
Отрасли применения [SU]: SU19 - Строительные работы

1.3. Информация о поставщике паспорта безопасности

Поставщик: MEGA eG
Fangdieckstrasse 45
D - 22547 Hamburg
Telefon: +49 40/ 54004-0
Telefax: +49 40/ 54004-9
www.mega.de

Заявление об ответственности: Department productsector paints and coatings
Telephone: 040 54004-528
Адрес электронной почты: technik@mega.de

1.4. Номер телефона экстренной связи

Номер телефона экстренной связи: +49 40 / 54004 - 528 (Mo. - Tue. 7.15 - 16.30 Uhr, Fr. bis 12.00 Uhr)

Номер телефона экстренной связи - §45 - (ЕС)1272/2008	
Европа	112
Австрия	+43 1 406 43 43 (Giftinformationszentrale)

2. Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей	Категория 1A - (H317)
---	-----------------------

2.2. Элементы маркировки



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Данный паспорт безопасности составлен согласно требованиям следующих нормативных документов: Постановление (ЕС) № 1907/2006 и Постановление (ЕС) № 1272/2008



Дата редакции: 29-июл-2021

MEGA 257 Megatex Tapetengrund Base C - 036760540000

Номер редакции: 1

Сигнальное слово: Осторожно

Опасные компоненты, подлежащие маркировке:

Содержит 2-Метил-(2H)-изотиазол-3-он, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-он, 2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном

Краткая характеристика

опасности (H-фразы):

H317 - При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Предупреждающие формулировки - ЕС (§28, 1272/2008):

P101 - При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта

P102 - Хранить в недоступном для детей месте

P261 - Избегать вдыхания газа/пара/пыли/ аэрозолей

P280 - Использовать перчатки

P501 - Упаковку/содержимое утилизировать на сертифицированном предприятии по переработке отходов

2.3. Прочие опасности

Информация отсутствует.

3. Состав (информация о компонентах)

3.1 Вещества

Неприменимо

3.2 Смеси

Компоненты (наименование)	№ CAS	№ EC	Регистрационный номер REACH	Классификация в соответствии с Постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]	Массовая доля, %
2-Бром-2-нитропропан-1,3-диол	52-51-7	200-143-0	01-2119980938-15	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	0.01 - < 0.05
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-он	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	0.005 - < 0.01
2-Метил-(2H)-изотиазол-3-он	2682-20-4	220-239-6	01-2120764690-50	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1A (H317) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	0.005 - < 0.01

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Данный паспорт безопасности составлен согласно требованиям следующих нормативных документов: Постановление (ЕС) № 1907/2006 и Постановление (ЕС) № 1272/2008



Дата редакции: 29-июл-2021

Номер редакции: 1

MEGA 257 Megatex Tapetengrund Base C - 036760540000

				(EUH071)	
2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном	55965-84-9	611-341-5 911-418-6	01-2120764691-48	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1A (H317) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	0.0005 - < 0.001

[A] - Не классифицировано, Данные являются убедительными, но недостаточными для классификации

Компоненты (наименование)	Предельная удельная концентрация (SCL)	М-фактор	М-фактор (долгосрочный)	Примечания
2-Бром-2-нитропропан-1,3-диол 52-51-7		10	1	
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one 2634-33-5	Skin Sens. 1 :: C>=0.05%			
2-Метил-(2H)-изотиазол-3-он 2682-20-4	Skin Sens. 1A :: C>=0.0015%	10	10	
2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном 55965-84-9	Skin Corr. 1C :: C>=0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Eye Dam. 1 :: C>=0.6% Eye Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Sens. 1A :: C>=0.0015%	100	100	

Оценка острой токсичности:

Если данные LD50/LC50 отсутствуют или не соответствуют классификационной категории, то для расчета оценки острой токсичности смеси основываясь на ее компонентах (ATEmix) используется соответствующая величина пересчета из Приложения I к CLP, Таблица 3.1.2

Компоненты (наименование)	Пероральная LD50 мг/кг	Кожная LD50 мг/кг	LC50 при вдыхании - 4 часа - порошок/аэрозоль - мг/л	LC50 при вдыхании - 4 часа - пар - мг/л	LC50 при вдыхании - 4 часа - газ - ч/млн
2-Бром-2-нитропропан-1,3-диол 52-51-7	180	1600	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one 2634-33-5	490	2000	0.0501	0.501	Данные отсутствуют
2-Метил-(2H)-изотиазол-3-он 2682-20-4	120	242	0.34	0.501	Данные отсутствуют
2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном 55965-84-9	457	660	0.0501	0.501	Данные отсутствуют

Этот продукт не содержит веществ, кандидатов в особо опасные вещества, в концентрации не менее 0,1% (Постановление (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Статья 59)

Полные тексты H- и EUN-фраз: см. раздел 16

4. Меры первой помощи

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Данный паспорт безопасности составлен согласно требованиям следующих нормативных документов: Постановление (ЕС) № 1907/2006 и Постановление (ЕС) № 1272/2008



Дата редакции: 29-июл-2021

MEGA 257 Megatex Tapetengrund Base C - 036760540000

Номер редакции: 1

4.1. Описание мер первой помощи

Общие рекомендации:	При посещении врача покажите ему этот паспорт безопасности.
При отравлении ингаляционным путем:	Переместить пострадавшего на свежий воздух.
При попадании в глаза:	Тщательно промыть большим количеством воды не менее 15 минут, подняв верхнее и нижнее веки. Обратиться к врачу.
При воздействии на кожу:	Промыть водой с мылом. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. В случае раздражения кожи или аллергических реакций обратиться к врачу.
При отравлении пероральным путем:	Прополоскать рот.

4.2. Важнейшие симптомы/последствия, острые и проявляющиеся с задержкой

Наблюдаемые симптомы: Зуд. Сыпь. Крапивница.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Примечание для врачей: Может вызывать сенсibilизацию у чувствительных лиц. Лечить симптоматически.

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства тушения пожаров:	Использовать средства пожаротушения, адекватные местным условиям и окружающей среде.
Крупный пожар:	ОСТОРОЖНО: Применение распыленной воды при тушении пожара может быть неэффективным.
Запрещенные средства тушения пожаров:	Не разбрасывайте разлитое вещество струями воды под высоким давлением.

5.2. Конкретные опасности, обусловленные данным веществом или смесью

Особые опасности, связанные с химическим продуктом: Продукт является сенсibilизатором или содержит его. Может вызывать сенсibilизацию при попадании на кожу.

5.3. Рекомендации для пожарных

Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных: Пожарные должны надевать автономный дыхательный аппарат и полное снаряжение для пожаротушения. Использовать средства индивидуальной защиты.

6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Данный паспорт безопасности составлен согласно требованиям следующих нормативных документов: Постановление (ЕС) № 1907/2006 и Постановление (ЕС) № 1272/2008



Дата редакции: 29-июл-2021

MEGA 257 Megatex Tapetengrund Base C - 036760540000

Номер редакции: 1

6.1. Меры индивидуальной защиты, защитное оборудование и порядок действий в чрезвычайных обстоятельствах

Меры по обеспечению личной безопасности: Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду. Обеспечить достаточную вентиляцию. Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением. Эвакуировать персонал в безопасные зоны. Люди должны находиться подальше от места утечки/разлива с наветренной стороны.

Для сотрудников аварийно-спасательных служб: Использовать средства индивидуальной защиты, рекомендованные в разделе 8.

6.2. Меры предосторожности в отношении окружающей среды

Меры предосторожности для окружающей среды: Дополнительная информация по экологии приведена в разделе 12.

6.3. Методы и материалы для изоляции и очистки

Методы ограничения распространения: Предотвратить дальнейшую утечку или разлив, если такие действия являются безопасными.

Методы уборки: Собрать механическим способом, поместив в соответствующие контейнеры для утилизации.

Предотвращение вторичных опасностей: Тщательно очистить загрязненные предметы и участки с соблюдением экологических стандартов.

6.4. Ссылки на другие разделы

Ссылка на другие разделы: Дополнительная информация приведена в разделе 8. Дополнительная информация приведена в разделе 13.

7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1. Меры предосторожности при проведении погрузочно-разгрузочных операций



Рекомендации по безопасному обращению: Обращаться в соответствии с установившейся практикой техники безопасности и промышленной гигиены. Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду. Обеспечить достаточную вентиляцию. В условиях недостаточной вентиляции надеть надлежащие средства защиты органов дыхания. При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием.

Общие рекомендации: Обращаться в соответствии с установившейся практикой техники безопасности и промышленной гигиены.

7.2. Условия безопасного хранения, включая любые факторы несовместимости

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Данный паспорт безопасности составлен согласно требованиям следующих нормативных документов: Постановление (ЕС) № 1907/2006 и Постановление (ЕС) № 1272/2008



Дата редакции: 29-июл-2021

MEGA 257 Megatex Tapetengrund Base C - 036760540000

Номер редакции: 1

Условия и сроки безопасного хранения (в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности; несовместимые при хранении вещества и материалы): Хранить контейнеры в плотно закрытой таре в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.

7.3. Конкретные способы конечного использования

Дополнительная информация: Информация отсутствует.

8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1. Контрольные параметры

Пределы воздействия:

Компоненты (наименование)	Австрия	Швейцария	Польша	Норвегия	Ирландия	Россия
2-Метил-(2H)-изотиазол-3-он 2682-20-4	TWA: 0.05 mg/m ³ Sh+	S+ TWA: 0.2 mg/m ³ STEL: 0.4 mg/m ³				
2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном 55965-84-9	TWA: 0.05 mg/m ³ Sh+	S+ TWA: 0.2 mg/m ³				

Биологические пределы воздействия на производстве: Данный продукт в поставляемой форме не содержит никаких опасных материалов, для которых региональными нормативными органами были бы установлены биологические пределы

Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL):

состав / информация о компонентах:

Работник - вдыхание:

Компоненты (наименование)	long term, systemic	short term, systemic	long term, local	short term, local
2-Бром-2-нитропропан-1,3-диол	3.5 mg/m ³	10.5 mg/m ³	2.5 mg/m ³	2.5 mg/m ³
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	6.81 mg/m ³			
2-Метил-(2H)-изотиазол-3-он			0.021 mg/m ³	0.043 mg/m ³
2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном			0.02 mg/m ³	0.04 mg/m ³

Работник - кожное воздействие:

Компоненты (наименование)	long term, systemic	short term, systemic	long term, local	short term, local
---------------------------	---------------------	----------------------	------------------	-------------------

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Данный паспорт безопасности составлен согласно требованиям следующих нормативных документов: Постановление (ЕС) № 1907/2006 и Постановление (ЕС) № 1272/2008



Дата редакции: 29-июл-2021

Номер редакции: 1

MEGA 257 Megatex Tapetengrund Base C - 036760540000

Компоненты (наименование)	long term, systemic	short term, systemic	long term, local	short term, local
2-Бром-2-нитропропан-1,3-диол	2 mg/kg bw/day	6 mg/kg bw/day	8 µg/cm ²	8 µg/cm ²
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	0.966 mg/kg bw/day			

Потребитель - вдыхание:

Компоненты (наименование)	long term, systemic	short term, systemic	long term, local	short term, local
2-Бром-2-нитропропан-1,3-диол	0.6 mg/m ³	1.8 mg/m ³		0.6 mg/m ³
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	1.2 mg/m ³			
2-Метил-(2H)-изотиазол-3-он			0.021 mg/m ³	0.043 mg/m ³
2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном			0.02 mg/m ³	0.04 mg/m ³

Потребитель - кожное воздействие:

Компоненты (наименование)	long term, systemic	short term, systemic	long term, local	short term, local
2-Бром-2-нитропропан-1,3-диол	0.7 mg/kg bw/day	2.1 mg/kg bw/day	4 µg/cm ²	4 µg/cm ²
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	0.345 mg/kg bw/day			

consumer - oral:

Компоненты (наименование)	long term, systemic	short term, systemic	long term, local	short term, local
2-Бром-2-нитропропан-1,3-диол	0.18 mg/kg bw/day	0.5 mg/kg bw/day		
2-Метил-(2H)-изотиазол-3-он	0.027 mg/kg bw/day	0.053 mg/kg bw/day		
2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном	0.09 mg/kg bw/day	0.11 mg/kg bw/day		

Predicted No Effect Concentration (PNEC):

состав / информация о компонентах:

Компоненты (наименование)	2-Бром-2-нитропропан-1,3-диол CAS: 52-51-7
Пресноводный	0.01 mg/L
Морская вода	0.0008 mg/L
Пресная вода (прерывистый слив)	0.0025 mg/L
Очистка сточных вод	0.43 mg/L
Пресноводный осадочный слой	0.041 mg/kg sediment dw

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Данный паспорт безопасности составлен согласно требованиям следующих нормативных документов: Постановление (ЕС) № 1907/2006 и Постановление (ЕС) № 1272/2008



Дата редакции: 29-июл-2021

Номер редакции: 1

MEGA 257 Megatex Tapetengrund Base C - 036760540000

Морской осадок	0.00328 mg/kg sediment dw
Почва	0.5 mg/kg soil dw
Компоненты (наименование)	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5
Пресноводный	4.03 µg/L
Морская вода	0.403 µg/L
Пресная вода (прерывистый слив)	1.1 µg/L
Морская вода (прерывистый слив)	110 ng/L
Очистка сточных вод	1.03 mg/L
Пресноводный осадочный слой	49.9 µg/kg sediment dw
Морской осадок	4.99 µg/kg sediment dw
Почва	3 mg/kg soil dw
Компоненты (наименование)	2-Метил-(2H)-изотиазол-3-он CAS: 2682-20-4
Пресноводный	3.39 µg/L
Морская вода	3.39 µg/L
Пресная вода (прерывистый слив)	3.39 µg/L
Морская вода (прерывистый слив)	3.39 µg/L
Очистка сточных вод	0.23 mg/L
Почва	0.0471 mg/kg soil dw
Компоненты (наименование)	2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном CAS: 55965-84-9
Пресноводный	3.39 µg/L
Морская вода	3.39 µg/L
Пресная вода (прерывистый слив)	3.39 µg/L
Морская вода (прерывистый слив)	3.39 µg/L
Очистка сточных вод	0.23 mg/L
Пресноводный осадочный слой	0.027 mg/kg sediment dw
Морской осадок	0.027 mg/kg sediment dw
Почва	0.01 mg/kg soil dw

8.2. Соответствующие меры технического контроля

Технические средства контроля: Ничего из перечисленного в нормальных условиях использования.

Средства индивидуальной защиты: Соблюдать принятые при обращении с химикатами меры предосторожности. персонала:



Защиты глаз/лица: Надеть очки с боковыми щитками (или защитные очки).

Защита рук: Надеть надлежащие перчатки.

СИЗ - Материал перчаток	Толщина перчаток	Время прорыва
NBR (Нитриловый каучук)	0.4 mm	>=480 min.

Защита тела и кожи: Надеть надлежащую защитную одежду.

Защита органов дыхания (типы СИЗОД): При нормальных условиях применения не требуется никаких средств защиты. В случае превышения пределов воздействия или появления раздражения могут потребоваться вентиляция и эвакуация.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Данный паспорт безопасности составлен согласно требованиям следующих нормативных документов: Постановление (ЕС) № 1907/2006 и Постановление (ЕС) № 1272/2008



Дата редакции: 29-июл-2021

MEGA 257 Megatex Tapetengrund Base C - 036760540000

Номер редакции: 1

Рекомендуемый тип фильтра: Фильтрующий аппарат (полная маска или мундштук-гарнитура) с фильтром : AP-2

Меры по защите окружающей среды: Информация отсутствует.

9. Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид	жидкость				
Цвет	серый				
Запах	характерный				
Температура/интервал плавления				<i>Conditions</i>	<i>Метод</i>
Температура / интервал кипения	>	107	°C		<i>Примечания</i>
Воспламеняемость					Не установлено
Температура разложения					Не установлено без значения / смысла
Температура вспышки					Не установлено
Температура самовоспламенения					Неизвестно
Нижний предел воспламеняемости или взрываемости					без значения / смысла
Верхний предел взрываемости					без значения / смысла
Давление пара					Не установлено
Плотность	~	1.582	g/cm ³	20 °C	
Растворимость в воде					Смешиваемый
pH		8 - 9		20 °C	
pH (в форме водного раствора)					Неприменимо
Коэффициент распределения					Не установлено
Кинематическая вязкость					Неприменимо
Порог восприятия запаха					Не установлено
Относительная плотность					Не установлено
Скорость испарения					Не установлено
Относительная плотность паров	данные отсутствуют				
Размер частиц	данные отсутствуют				
Распределение частиц по размерам	данные отсутствуют				

9.2. Прочая информация

Насыпная плотность: данные отсутствуют
Температура размягчения: Информация отсутствует
Молекулярный вес: Информация отсутствует

9.2.1. Информация, относящаяся к видам физической опасности:

Взрывчатые свойства: Не является взрывчатым веществом
Окисляющие свойства: Не окислительный.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Данный паспорт безопасности составлен согласно требованиям следующих нормативных документов: Постановление (ЕС) № 1907/2006 и Постановление (ЕС) № 1272/2008



Дата редакции: 29-июл-2021

MEGA 257 Megatex Tapetengrund Base C - 036760540000

Номер редакции: 1

9.2.2. Прочие характеристики безопасности: Информация отсутствует

10. Стабильность и реакционная способность

10.1. Реактивность

Реакционная способность: Информация отсутствует.

10.2. Химическая устойчивость

Стабильность: Стабильно при нормальных условиях.

Сведения о взрывоопасности:

Чувствительность к механическому удару: Нет.

Чувствительность к статическому разряду: Нет.

10.3. Возможность опасных реакций

Возможность опасных реакций: Отсутствует при нормальной обработке.

10.4. Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать: Неизвестны, исходя из предоставленной информации. (в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами):

10.5. Несовместимые материалы

Несовместимые материалы: Неизвестны, исходя из предоставленной информации.

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения: Неизвестны, исходя из предоставленной информации.

11. Информация о токсичности

11.1. Информация о токсикологических последствиях

Информация о вероятных путях воздействия:

Информация о продукте:

При отравлении ингаляционным путем: Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии.

При попадании в глаза: Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии.

При воздействии на кожу: Может вызывать сенсибилизацию при попадании на кожу. Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии. Повторяющееся или продолжительное воздействие на кожу может вызвать аллергическую реакцию у очень чувствительных лиц. (на основании компонентов).

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Данный паспорт безопасности составлен согласно требованиям следующих нормативных документов: Постановление (ЕС) № 1907/2006 и Постановление (ЕС) № 1272/2008



Дата редакции: 29-июл-2021

Номер редакции: 1

MEGA 257 Megatex Tapetengrund Base C - 036760540000

При отравлении пероральным Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии. путем:

Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими характеристиками:

Наблюдаемые симптомы: Зуд. Сыпь. Крапивница.

Численные показатели токсичности:

Острая токсичность: Информация отсутствует

Сведения о компонентах:

Компоненты (наименование)	Параметр	Биологические виды	effektive Dosis	Метод
2-Бром-2-нитропропан-1,3-диол 52-51-7	Oral LD50	Крыса	180 mg/kg	
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one 2634-33-5	Oral LD50	Крыса	490 mg/kg	
2-Метил-(2H)-изотиазол-3-он 2682-20-4	Oral LD50	Крыса	120 mg/kg	
2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном 55965-84-9	Oral LD50	Крыса	457 mg/kg	

Компоненты (наименование)	параметры	Биологические виды	Действующая доза	Метод
2-Бром-2-нитропропан-1,3-диол 52-51-7	Dermal LD50	Крыса	1600 mg/kg	
2-Метил-(2H)-изотиазол-3-он 2682-20-4	Dermal LD50	Кролик	200 mg/kg	
2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном 55965-84-9	Dermal LD50	Кролик	660 mg/kg	

Компоненты (наименование)	параметры	Биологические виды	Действующая доза	Время воздействия	Метод
2-Бром-2-нитропропан-1,3-диол 52-51-7	Inhalation LC50	Крыса	800 mg/m ³	4 h	
2-Метил-(2H)-изотиазол-3-он 2682-20-4	Inhalation LC50	Крыса	0.34 mg/L	4 h	
2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном 55965-84-9	Inhalation LC50	Крыса	171 - 2360 mg/m ³	4 h	

Отсроченные и немедленные последствия, а также хронические последствия в результате кратковременного и длительного воздействия:

Разъедание/раздражение кожи: Информация отсутствует.

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Информация отсутствует.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Данный паспорт безопасности составлен согласно требованиям следующих нормативных документов: Постановление (ЕС) № 1907/2006 и Постановление (ЕС) № 1272/2008



Дата редакции: 29-июл-2021

MEGA 257 Megatex Tapetengrund Base C - 036760540000

Номер редакции: 1

Сенсибилизация кожи или органов дыхания:	Может вызывать сенсибилизацию при попадании на кожу.
Мутагенность зародышевых клеток:	Информация отсутствует.
Канцерогенность:	Информация отсутствует.
Репродуктивная токсичность:	Информация отсутствует.
STOT - однократное воздействие:	Информация отсутствует.
STOT - многократное воздействие:	Информация отсутствует.
Опасность аспирации:	Информация отсутствует.

11.2. Информация о прочих опасностях

11.2.1. Нарушающие работу эндокринной системы

Информация отсутствует.

11.2.2. Дополнительная информация

Информация отсутствует.

12. Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Экотоксичность:

токсичность для рыб:

Компоненты (наименование)	Параметр	Биологические виды	Действующая доза	Время воздействия	Метод
2-Бром-2-нитропропан-1,3-диол 52-51-7	LC50	Lepomis macrochirus	11 mg/L	96 h	ОЭСР 203
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one 2634-33-5	LC50		2.15 mg/L	96 h	
2-Метил-(2H)-изотиазол-3-он 2682-20-4	LC50		4.77 mg/L	96 h	
2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном 55965-84-9	LC50	Oncorhynchus mykiss	0.22 mg/L	96 h	ОЭСР 203

токсичность для ракообразных:

Компоненты (наименование)	Параметр	Биологические виды	Действующая доза	Время воздействия	Метод
2-Бром-2-нитропропан-1,3-диол 52-51-7	EC50	Daphnia magna	1.04 mg/L	48 h	ОЭСР 202
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one 2634-33-5	EC50		2.9 mg/L	48 h	

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Данный паспорт безопасности составлен согласно требованиям следующих нормативных документов: Постановление (ЕС) № 1907/2006 и Постановление (ЕС) № 1272/2008



Дата редакции: 29-июл-2021

Номер редакции: 1

MEGA 257 Megatex Tapetengrund Base C - 036760540000

Компоненты (наименование)	Параметр	Биологические виды	Действующая доза	Время воздействия	Метод
2-Метил-(2H)-изотиазол-3-он 2682-20-4	LC50		0.934 mg/L	48 h	
2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-он м 55965-84-9	EC50	Daphnia magna	0.1 mg/L	48 h	ОЭСР 202

Токсичность для водорослей:

Компоненты (наименование)	Параметр	Биологические виды	Действующая доза	Время воздействия	Метод
2-Бром-2-нитропропан-1,3-диол 52-51-7	EC50	Anabaena flos aqua	0.068 mg/L	72 h	ОЭСР 201
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one 2634-33-5	EC50		0.11 mg/L	72 h	
2-Метил-(2H)-изотиазол-3-он 2682-20-4	EC50		0.103 mg/L	72 h	
2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-он м 55965-84-9	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	0.048 mg/L	72 h	ОЭСР 201

Токсичность для бактерий:

Компоненты (наименование)	параметры	Биологические виды	Действующая доза	Время воздействия	Метод
2-Бром-2-нитропропан-1,3-диол 52-51-7	EC50	activated sludge	43 mg/L	3 h	
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one 2634-33-5	EC50		12.8 mg/L	3 h	
2-Метил-(2H)-изотиазол-3-он 2682-20-4	EC50		41 mg/L	3 h	
2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-он м 55965-84-9	EC50	activated sludge	7.92 mg/L	3 h	

12.2. Стойкость и разлагаемость

Стойкость и разлагаемость:

Компоненты (наименование)	Скорость разложения	Продолжительность теста	Подвергается быстрому биоразложению	Примечания	Метод
2-Бром-2-нитропропан-1,3-диол 52-51-7	100 %	28 d	Да		

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Данный паспорт безопасности составлен согласно требованиям следующих нормативных документов: Постановление (ЕС) № 1907/2006 и Постановление (ЕС) № 1272/2008



Дата редакции: 29-июл-2021

Номер редакции: 1

MEGA 257 Megatex Tapetengrund Base C - 036760540000

Компоненты (наименование)	Скорость разложения	Продолжительность теста	Подвергается быстрому биоразложению	Примечания	Метод
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one 2634-33-5	100 %	0.04 d	Да		ОЭСР 307
2-Метил-(2H)-изотиазол-3-он 2682-20-4	100 %	0.07 d	Да		
2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном 55965-84-9	> 60 %	28 d	Да		ОЭСР 301

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Биоаккумуляция:

Компоненты (наименование)	Коэффициент распределения	Коэффициент биоконцентрирования (BCF)
2-Бром-2-нитропропан-1,3-диол 52-51-7	0.38	3.16
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one 2634-33-5	1.3	6.62
2-Метил-(2H)-изотиазол-3-он 2682-20-4		3.16
2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном 55965-84-9	0.69	3.16

12.4. Мобильность в почве

Миграция в почве: Информация отсутствует.

Подвижность: Информация отсутствует.

12.5. Результаты оценки СБТ и оСоБ

Оценка PBT и vPvB:

Компоненты (наименование)	Оценка PBT и vPvB
2-Бром-2-нитропропан-1,3-диол 52-51-7	Данное вещество не является СБТ / оСоБ
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one 2634-33-5	Данное вещество не является СБТ / оСоБ
2-Метил-(2H)-изотиазол-3-он 2682-20-4	Данное вещество не является СБТ / оСоБ
2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном 55965-84-9	Данное вещество не является СБТ / оСоБ

12.6. Нарушающие работу эндокринной системы.

Информация отсутствует.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Данный паспорт безопасности составлен согласно требованиям следующих нормативных документов: Постановление (ЕС) № 1907/2006 и Постановление (ЕС) № 1272/2008



Дата редакции: 29-июл-2021

MEGA 257 Megatex Tapetengrund Base C - 036760540000

Номер редакции: 1

12.7. Другие виды неблагоприятного воздействия.

Информация отсутствует.

13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы удаления

Отходы из остатков/неиспользованная продукция: Утилизировать отходу согласно нормам законодательства по охране окружающей среды. Утилизировать в соответствии с местными нормативами.

Загрязненная упаковка: Не использовать пустые контейнеры повторно.

Коды отходов / обозначения отходов в соответствии с EWC / AVV: 08 01 12 (Отходы красок и лаков, за исключением упомянутых в 08 01 11)

14. Информация при перевозках (транспортировании)

14.1. Номер ООН

ADR: Не регламентируется
RID: Не регламентируется
IMDG: Не регламентируется
IATA: Не регламентируется

14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ООН

ADR: Не регламентируется
RID: Не регламентируется
IMDG: Не регламентируется
IATA: Не регламентируется

14.3. Класс(-ы) опасности при транспортировке

ADR: Не регламентируется
RID: Не регламентируется
IMDG: Не регламентируется
IATA: Не регламентируется

14.4. Группа упаковки

ADR: Не регламентируется
RID: Не регламентируется
IMDG: Не регламентируется
IATA: Не регламентируется

14.5. Опасности для окружающей среды

ADR: Не регламентируется
RID: Не регламентируется
IMDG: Не регламентируется
IATA: Не регламентируется

14.6. Специальные меры предосторожности, о которых должен знать пользователь

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Данный паспорт безопасности составлен согласно требованиям следующих нормативных документов: Постановление (ЕС) № 1907/2006 и Постановление (ЕС) № 1272/2008



Дата редакции: 29-июл-2021

MEGA 257 Megatex Tapetengrund Base C - 036760540000

Номер редакции: 1

ADR:	Не регламентируется
Специальные положения:	Нет
RID:	Не регламентируется
Специальные положения:	Нет
IMDG:	Не регламентируется
Специальные положения:	Нет
IATA:	Не регламентируется
Специальные положения:	Нет

14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ и Кодексом МКХ

Информация отсутствует

15. Информация о национальном и международном законодательстве

15.1. Нормативы/законы по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды, характерные для данного вещества или смеси

Европейский Союз:

Принять к сведению Директиву 98/24/ЕС по охране здоровья и защите работников от рисков, связанных с использованием опасных химических веществ на работе

Разрешения и/или ограничения по применению:

- Этот продукт содержит одно или несколько веществ, для которых введены ограничения (Постановление (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение XVII)

Компоненты (наименование)	Вещество, для которого требуется получение официального разрешения согласно REACH, Приложение XIV	Вещество, на которое накладываются ограничения согласно REACH, Приложение XVII
2-Бром-2-нитропропан-1,3-диол 52-51-7		75.
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one 2634-33-5		75.
2-Метил-(2H)-изотиазол-3-он 2682-20-4		75.
2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном 55965-84-9		3

Стойкие органические загрязнители: Неприменимо

Постановление по веществам, разрушающим озоновый слой (ODS) (ЕС) 1005/2009: Неприменимо

Компоненты (наименование)	Постановление по биоцидным продуктам (ЕС) № 528/2012 (BPR)
2-Метил-(2H)-изотиазол-3-он 2682-20-4	13 - Working or cutting fluid preservatives 12 - Slimicides 11 - Preservatives for liquid-cooling and processing systems
2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном 55965-84-9	2 - Disinfectants and algicides not intended for direct application to humans or animals 4 - Food and feed area disinfectant

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Данный паспорт безопасности составлен согласно требованиям следующих нормативных документов: Постановление (ЕС) № 1907/2006 и Постановление (ЕС) № 1272/2008



Дата редакции: 29-июл-2021

Номер редакции: 1

MEGA 257 Megatex Tapetengrund Base C - 036760540000

Компоненты (наименование)	Постановление по биоцидным продуктам (ЕС) № 528/2012 (BPR)
	6 - Preservatives for products during storage 11 - Preservatives for liquid-cooling and processing systems 12 - Slimicides 13 - Working or cutting fluid preservatives

содержание летучих органических соединений (ЛОС):
acc. reg. 2010/75/EG: 0 %
acc. reg. 2004/42/EG (Decopaint): 0 g/L 0 %

Национальное законодательство:

Дания:

Компоненты (наименование)	Дания - MAL
2-Бром-2-нитропропан-1,3-диол 52-51-7	50000 m3/10 g substance MAL factor 2500 m3/10 g substance MAL factor □
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one 2634-33-5	0 m3/10 g substance MAL factor ≥1.0 % by weight [3]
2-Метил-(2H)-изотиазол-3-он 2682-20-4	0 m3/10 g substance MAL factor ≥0.03 - 1.0 % by weight [3] ≥0.003 - 1.0 % by weight [3] ≥1.0 % by weight [6]

Компоненты (наименование)	WGK Классификация (AwSV)	ID number
2-Бром-2-нитропропан-1,3-диол 52-51-7	2	5204
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one 2634-33-5	2	5141
2-Метил-(2H)-изотиазол-3-он 2682-20-4	3	2960
2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном 55965-84-9	3	2959

TA Luft (Постановление о контроле за загрязнением атмосферного воздуха Германии):
total dust incl. fine dust (digit 5.2.1): 55 - 60%
org. subst. dust (digit 5.2.5): < 5%

Класс хранения (TRGS 510): LGK12 - Негорючие жидкости

Франция:

Профессиональные заболевания (R-463-3, Франция):

Компоненты (наименование)	Номер RG Франции
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one 2634-33-5	RG 65

RG 65 - Allergic eczema

Нидерланды:

Класс загрязнения воды (Нидерланды): В (4)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Данный паспорт безопасности составлен согласно требованиям следующих нормативных документов: Постановление (ЕС) № 1907/2006 и Постановление (ЕС) № 1272/2008



Дата редакции: 29-июл-2021

MEGA 257 Megatex Tapetengrund Base C - 036760540000

Номер редакции: 1

Австрия:

Нормативы по обращению с огнеопасными жидкостями, Не регламентируется
VbF:

Швейцария:

содержание ЛОС:: асс. VOCV CH 814.018, att. 1: 0 %

Международные реестры:

TSCA	Не соответствует
DSL/NDSL	Не соответствует
EINECS/ELINCS	Не соответствует
ENCS	Не соответствует
IECSC	Не соответствует
KECL	Не соответствует
PICCS	Не соответствует
AICS (Австралийский перечень химических веществ)	Не соответствует

Условные обозначения:

TSCA - Реестр из раздела 8(b) закона о контроле над токсичными веществами США

DSL/NDSL - Канадский реестр химических веществ, производимых и реализуемых внутри страны/за пределами страны

EINECS/ELINCS - Европейский реестр существующих химических веществ/Европейский перечень зарегистрированных химических веществ

ENCS - Японский реестр существующих и новых химических веществ

IECSC - Китайский реестр существующих химических веществ

KECL - Корейский реестр существующих и оцененных химических веществ

PICCS - Филиппинский реестр химикатов и химических веществ

AICS - Австралийский перечень химических веществ (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Оценка химической безопасности

Отчет по химической безопасности: Информация отсутствует

16. Дополнительная информация

Расшифровка или пояснение аббревиатур и сокращений, используемых в паспорте безопасности:

Полные тексты H-формулировок приведены в разделе 3:

H071 - Разъедает дыхательные пути

H301 - Токсично при проглатывании

H302 - Вредно при проглатывании

H310 - Смертельно при попадании на кожу

H311 - Токсично при попадании на кожу

H312 - Вредно при попадании на кожу

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

H330 - Смертельно при вдыхании

H335 - Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Данный паспорт безопасности составлен согласно требованиям следующих нормативных документов: Постановление (ЕС) № 1907/2006 и Постановление (ЕС) № 1272/2008



Дата редакции: 29-июл-2021

MEGA 257 Megatex Tapetengrund Base C - 036760540000

Номер редакции: 1

H400 - Чрезвычайно токсично для водных организмов

H410 - Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

H411 - Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

Условные обозначения:

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road

(Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route)

AGW: Occupational threshold limit value (Arbeitsplatzgrenzwert – Germany)

BCF: Bio-Concentration Factor

BOD(5): Biochemical oxygen demand (within 5 days)

CAS: Chemical Abstract Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging

CMR: Carcinogenic, Mutagenic, toxic for Reproduction

DIN: German Standards Institute / German industrial norm

DNEL: Derived No Effect Level

DOC: Dissolved organic carbon

EAK/ AVV: European waste catalogue/ waste directory-regulation

EC50: Effective Concentration 50%

ECHA: European Chemical Agency

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

IATA: International Air Transport Association

IC50: Inhibition Concentration 50%

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code

LC50: Lethal Concentration 50% - LD50: Lethal dose 50%

MAK: Treshold limit values Germany

NLP: No Longer Polymers

NOAEC: No Observed Adverse Effect Concentration

NOAEL: No Observed Adverse Effect Level

OECD: Organization for Economic Cooperation and Development

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

PC: Product category

PNEC: Predicted No Effect Concentration

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

(Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer)

STEL: Short-term Exposure Limit

STP: Sewage treatment plant

SVHC: Substance of Very High Concern

TLV: Threshold Limit Value

TWA: Time Weighted Average

UN: United Nations

VOC: Volatile Organic Compounds

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

Раздел 8: СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Верхний предел: Максимальное предельное значение

* Маркировка об опасности для кожи

Процедура классификации	
Классификация в соответствии с Постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]	Используемый метод
Острая пероральная токсичность	Метод расчета
Острая кожная токсичность	Метод расчета
Острая токсичность при вдыхании - газ	Метод расчета
Острая токсичность при вдыхании - пар	Метод расчета

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Данный паспорт безопасности составлен согласно требованиям следующих нормативных документов: Постановление (ЕС) № 1907/2006 и Постановление (ЕС) № 1272/2008



Дата редакции: 29-июл-2021

Номер редакции: 1

MEGA 257 Megatex Tapetengrund Base C - 036760540000

Острая токсичность при вдыхании - пыль/туман	Метод расчета
Разъедание/раздражение кожи	Метод расчета
Серьезное повреждение/раздражение глаз	Метод расчета
Сенсибилизирующее действие при вдыхании	Метод расчета
Мутагенность	Метод расчета
Канцерогенность	Метод расчета
Репродуктивная токсичность	Метод расчета
STOT - однократное воздействие	Метод расчета
STOT - многократное воздействие	Метод расчета
Острая токсичность для водной среды	Метод расчета
Хроническая токсичность для водной среды	Метод расчета
Опасность аспирации	Метод расчета
Озон	Метод расчета

Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности:

Европейское химическое агентство (ECHA)
Агентство Токсических Веществ и Регистра Заболеваний (ATSDR)
Агентство охраны окружающей среды США – База данных ChemView
Европейское управление по безопасности пищевых продуктов (EFSA)
EPA (Агентство по охране окружающей среды)
Установленный уровень(-ни) острого воздействия (AEGL)
Агентство охраны окружающей среды США – Федеральный закон об инсектицидах, фунгицидах и родентицидах
Агентство охраны окружающей среды США – Химическая продукция с высокими объемами выпуска
Журнал исследований пищевых продуктов (Food Research Journal)
База данных опасных веществ
Международная база данных единообразной химической информации (IUCLID)
Классификация GHS Японии
Национальная Схема Нотификации и Оценки Индустриальных Химических веществ Австралии (NICNAS)
NIOSH (Национальный институт по охране труда и промышленной гигиене)
Национальная медицинская библиотека ChemID Plus (NLM CIP)
Национальная Библиотека Медицины
Национальная токсикологическая программа (NTP)
Новозеландская база данных химической классификации и информации (CCID)
Организация экономического сотрудничества и развития – Публикации, касающиеся охраны окружающей среды, охраны здоровья и техники безопасности
Организация экономического сотрудничества и развития – Программа по химической продукции с высокими объемами выпуска
Организация экономического сотрудничества и развития – Набор данных по скрининговой информации
RTECS (Реестр токсического действия химических веществ)
Всемирная организация здравоохранения

Дата редакции: 29-июл-2021

Данный паспорт безопасности вещества соответствует требованиям Регламента (ЕС) № 1907/2006:

Отказ от ответственности:

Согласно нашим данным, знаниям и опыту, информация, приведенная в этом паспорте безопасности, корректна на момент публикации. Эта информация приводится только в качестве указаний по безопасному обращению, использованию, обработке, хранению, транспортировке, утилизации и выбросам, и не должна рассматриваться в качестве условий гарантии или обеспечения качества. Эта информация относится только к конкретному обозначенному материалу и может быть неприменимой к этому же материалу, используемому в сочетании с любыми иными материалами или в каком-либо процессе, если это не указано в тексте.

Конец паспорта безопасности