

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



Дата редакции: 24-января-2024  
Дата печати 29-января-2024

Номер редакции: 1

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

### 1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта: **Mega 359 Rekord weiß**  
Номер статьи: 027530540514  
UFI: HENX-MW6Y-6708-UJU1

### 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 (Мо. - Tue. 7.15 - 16.30 Uhr, Fr. bis 12.00 Uhr)  
связи:

Номер телефона экстренной связи - §45 - (ЕС)1272/2008	
Австрия	+43 1 406 43 43 (Giftinformationszentrale)
Болгария	+359 2 9154 213 (Pirogov)
Италия	Centro Antiveneni di Milano: 02.66101029; Centro Antiveneni di Roma: 06.3054343; Centro Antiveneni di Roma: 06.49978000; Centro Antiveneni di Roma: 06.68593726; Centro Antiveneni di Pavia: 0382.24444; Centro Antiveneni di Firenze: 055.7947819; Centro Antiveneni di Bergamo: 800.883300; Centro Antiveneni di Foggia: 0881.732326; Centro Antiveneni di Napoli: 081.7472870; Centro Antiveneni di Verona: 800.011.858
Словакия	+421 2 5477 4166 (NTIC)
Венгрия	+36 80 201 199; +36 1 476 6464 (ETTSZ)

## 2. Идентификация опасности (опасностей)

### 2.1. Классификация вещества или смеси

Сенсibiliзирующее действие при контакте с кожей	Категория 1 - (H317)
---	----------------------

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



Дата редакции: 24-января-2024  
Дата печати 29-января-2024

Номер редакции: 1

Mega 359 Rekord weiß - 027530540514

## 2.2. Элементы маркировки



Сигнальное слово: **Осторожно**

### Опасные компоненты, подлежащие маркировке:

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

### Краткая характеристика опасности (H-фразы):

H317 - При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

EUN211 - Осторожно! При распылении возможно образование опасных респираторных капель. Не вдыхать брызги или туман.

### 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.

**PBT & vPvB:** Эта смесь не содержит веществ, считающихся стойкими, биоаккумулирующимися или токсичными (СБТ). Эта смесь не содержит веществ, считающихся очень стойкими или очень сильно биоаккумулирующимися (oCoB).

Информация о веществе,  
разрушающем эндокринную  
систему

Информация отсутствует

## 3. Состав (информация о компонентах)

### 3.1 Вещества

Неприменимо

### 3.2 Смеси

Компоненты (наименование)	№ CAS	EC No (EU Index No)	Регистрационный номер REACH	Классификация в соответствии с Постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]	Массовая доля, %
Тальк	14807-96-6	238-877-9	-		10 - < 25
Кварцевое стекло	14808-60-7	238-878-4	-	[B]	1 - < 3
2-Бром-2-нитропропан-1,3-ди	52-51-7	200-143-0	01-2119980938-15	Acute Tox. 4 (H302)	0.01 - < 0.05

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



Дата редакции: 24-январь-2024  
Дата печати 29-январь-2024

Номер редакции: 1

Mega 359 Rekord weiß - 027530540514

ол		(603-085-00-8)		Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	2634-33-5	220-120-9 (613-088-00-6)	01-2120761540-60	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	0.01 - < 0.05
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) (EUH071)	0.005 - < 0.01
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)	0.001 - < 0.005

Классификация в соответствии с Постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP] - Notes  
[B] - Вещество, для которого в ЕС установлен предел воздействия на рабочем месте

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-бензизотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	Skin Sens. 1 :: C>=0.05%	1		
2-Метил-(2H)-изотиазол-3-он 2682-20-4	Skin Sens. 1A :: C>=0.0015%	10	1	
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	Кожная LD50 мг/кг	LC50 при вдыхании - 4 часа -	LC50 при вдыхании - 4 часа - пар - мг/л	LC50 при вдыхании - 4 часа - газ - ч/млн
---------------------------	------------------	-------------------	------------------------------	---	--

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



Дата редакции: 24-январь-2024  
Дата печати 29-январь-2024

Номер редакции: 1

Mega 359 Rekord weiß - 027530540514

	мг/кг		порошок/аэрозоль - мг/л		
Тальк 14807-96-6	> 5000	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют
2-Бром-2-нитропропан-1,3-диол 52-51-7	180	1600	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	597	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-он М 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

### 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.
Последствия воздействия	Информация отсутствует.

### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



Дата редакции: 24-января-2024  
Дата печати 29-января-2024

Номер редакции: 1

Mega 359 Rekord weiß - 027530540514

## 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

### 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.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



Дата редакции: 24-января-2024  
Дата печати 29-января-2024

Номер редакции: 1

Mega 359 Rekord weiß - 027530540514

## 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

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)	Европейский Союз	Австрия	Бельгия	Болгария	Хорватия
Тальк 14807-96-6		TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1.0 fiber/cm <sup>3</sup> TWA: 6.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 3.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Кварцевое стекло 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
2-Метил-(2H)-изотиазол-3-о		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>			

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



Дата редакции: 24-январь-2024  
Дата печати 29-январь-2024

Номер редакции: 1

Mega 359 Rekord weiß - 027530540514

н 2682-20-4		Sh+			
2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-он ном 55965-84-9		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Sh+			
<b>Компоненты (наименование)</b>	<b>Кипр</b>	<b>Чешская Республика</b>	<b>Дания</b>	<b>Эстония</b>	<b>Финляндия</b>
Тальк 14807-96-6		TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.003 fiber/cm <sup>3</sup> STEL: 0.006 fiber/cm <sup>3</sup> with asbestos in the form of fibers		TWA: 0.5 fiber/cm <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Кварцевое стекло 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
<b>Компоненты (наименование)</b>	<b>Франция</b>	<b>Германия TRGS</b>	<b>Германия DFG</b>	<b>Греция</b>	<b>Венгрия</b>
Тальк 14807-96-6		TWA: 1.25 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Кварцевое стекло 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>			TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
2-Бром-2-нитропропан-1,3-диол 52-51-7			*		
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он 2634-33-5			skin sensitizer		
2-Метил-(2H)-изотиазол-3-он н 2682-20-4			TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup> skin sensitizer		
2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-он ном 55965-84-9			MAK: 0.2 mg/m <sup>3</sup>		
<b>Компоненты (наименование)</b>	<b>Ирландия</b>	<b>Италия MDLPS</b>	<b>Италия AIDII</b>	<b>Латвия</b>	<b>Литва</b>
Тальк 14807-96-6	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.8 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2.4 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Кварцевое стекло 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
<b>Компоненты (наименование)</b>	<b>Люксембург</b>	<b>Мальта</b>	<b>Нидерланды</b>	<b>Норвегия</b>	<b>Польша</b>
Тальк 14807-96-6			TWA: 0.25 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Кварцевое стекло 14808-60-7			TWA: 0.075 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.9 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.15 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
<b>Компоненты (наименование)</b>	<b>Португалия</b>	<b>Румыния</b>	<b>Словакия</b>	<b>Словения</b>	<b>Испания</b>
Тальк 14807-96-6	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>			TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Кварцевое стекло 14808-60-7	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
<b>Компоненты</b>	<b>Швеция</b>	<b>Швейцария</b>	<b>Великобритания</b>	<b>Россия</b>	<b>Турция</b>

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



Дата редакции: 24-января-2024  
Дата печати 29-января-2024

Номер редакции: 1

Mega 359 Rekord weiß - 027530540514

(наименование)					
Тальк 14807-96-6	NGV: 2 mg/m <sup>3</sup> NGV: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>		
Кварцевое стекло 14808-60-7	NGV: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> MAC: 3 mg/m <sup>3</sup>	
2-Метил-(2H)-изотиазол-3-он 2682-20-4		S+ TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup>			
2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-он 55965-84-9		S+ TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup>			

Биологические пределы воздействия на производстве:

Компоненты (наименование)	Австрия	Швейцария	Польша	Норвегия	Ирландия	Россия
Кварцевое стекло 14808-60-7	( - )		-	-	-	

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
Тальк	2.16 mg/m <sup>3</sup>	2.16 mg/m <sup>3</sup>	3.6 mg/m <sup>3</sup>	3.6 mg/m <sup>3</sup>
2-Бром-2-нитропропан-1,3-диол	3.5 mg/m <sup>3</sup>	10.5 mg/m <sup>3</sup>	2.5 mg/m <sup>3</sup>	2.5 mg/m <sup>3</sup>
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	6.81 mg/m <sup>3</sup>			
2-Метил-(2H)-изотиазол-3-он			0.021 mg/m <sup>3</sup>	0.043 mg/m <sup>3</sup>
2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-он			0.02 mg/m <sup>3</sup>	0.04 mg/m <sup>3</sup>

Работник - кожное воздействие:

Компоненты (наименование)	long-term, systemic	short-term, systemic	long-term, local	short-term, local
Тальк	43.2 mg/kg bw/day		4.54 mg/cm <sup>2</sup>	
2-Бром-2-нитропропан-1,3-диол	2 mg/kg bw/day	6 mg/kg bw/day	8 µg/cm <sup>2</sup>	8 µg/cm <sup>2</sup>
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	0.966 mg/kg bw/day			

Потребитель - вдыхание:

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: 24-января-2024  
Дата печати 29-января-2024

Номер редакции: 1

Mega 359 Rekord weiß - 027530540514

Компоненты (наименование)	long-term, systemic	short-term, systemic	long-term, local	short-term, local
Тальк	1.08 mg/m <sup>3</sup>	1.08 mg/m <sup>3</sup>	1.8 mg/m <sup>3</sup>	1.8 mg/m <sup>3</sup>
2-Бром-2-нитропропан-1,3-диол	0.6 mg/m <sup>3</sup>	1.8 mg/m <sup>3</sup>		0.6 mg/m <sup>3</sup>
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	1.2 mg/m <sup>3</sup>			
2-Метил-(2H)-изотиазол-3-он			0.021 mg/m <sup>3</sup>	0.043 mg/m <sup>3</sup>
2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном			0.02 mg/m <sup>3</sup>	0.04 mg/m <sup>3</sup>

Потребитель - кожное воздействие:

Компоненты (наименование)	long-term, systemic	short-term, systemic	long-term, local	short-term, local
Тальк	21.6 mg/kg bw/day		2.27 mg/cm <sup>2</sup>	
2-Бром-2-нитропропан-1,3-диол	0.7 mg/kg bw/day	2.1 mg/kg bw/day	4 µg/cm <sup>2</sup>	4 µg/cm <sup>2</sup>
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	0.345 mg/kg bw/day			

Consumer - oral:

Компоненты (наименование)	long-term, systemic	short-term, systemic	long-term, local	short-term, local
Тальк	160 mg/kg bw/day	160 mg/kg bw/day		
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		

Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC):

состав / информация о компонентах:

Компоненты (наименование)	Тальк CAS: 14807-96-6
Пресноводный	597.97 mg/L
Морская вода	141.26 mg/L
Пресная вода (прерывистый слив)	597.97 mg/L
Морская вода (прерывистый слив)	141.26 mg/L
Пресноводный осадочный слой	31.33 mg/kg sediment dw
Морской осадок	3.13 mg/kg sediment dw
Воздух	10 mg/m <sup>3</sup>
Компоненты (наименование)	2-Бром-2-нитропропан-1,3-диол CAS: 52-51-7

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



Дата редакции: 24-января-2024  
Дата печати 29-января-2024

Номер редакции: 1

Mega 359 Rekord weiß - 027530540514

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
Морской осадок	0.00328 mg/kg sediment dw
Почва	0.5 mg/kg soil dw
<b>Компоненты (наименование)</b>	<b>1,2-бензизотиазол-3(2H)-он CAS: 2634-33-5</b>
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
<b>Компоненты (наименование)</b>	<b>2-Метил-(2H)-изотиазол-3-он CAS: 2682-20-4</b>
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
<b>Компоненты (наименование)</b>	<b>2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном CAS: 55965-84-9</b>
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 персонала: Соблюдать принятые при обращении с химикатами меры предосторожности.



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.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



Дата редакции: 24-январь-2024  
Дата печати 29-январь-2024

Номер редакции: 1

Mega 359 Rekord weiß - 027530540514

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.
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	белый				
Запах	характерный				
Температура/интервал плавления				Условия	Метод
Температура / интервал кипения	>	100	°C		Примечания
Воспламеняемость					Не установлено
Температура разложения					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	~	1.508	g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Растворимость в воде					Смешиваемый
pH		8 - 9		20 °C	
pH (в форме водного раствора)					Не установлено
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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



Дата редакции: 24-января-2024  
Дата печати 29-января-2024

Номер редакции: 1

Mega 359 Rekord weiß - 027530540514

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.

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:                      Сильные окислители.

### 10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения:              Неизвестны, исходя из предоставленной информации.

## 11. Информация о токсичности

### 11.1. Информация о классах опасности согласно Регламенту (ЕС) No 1272/2008

Информация о вероятных путях воздействия:

Информация о продукте:

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



Дата редакции: 24-января-2024  
Дата печати 29-января-2024

Номер редакции: 1

Mega 359 Rekord weiß - 027530540514

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

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).

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: Перечисленные ниже значения рассчитываются на основании главы 3.1 документа GHS

ATE<sub>01h</sub> (пероральное воздействие): 11,834.30 mg/kg

Сведения о компонентах:

Компоненты (наименование)	Параметр	Биологические виды	Действующая доза	Метод
2-Бром-2-нитропропан-1,3-диол 52-51-7	Oral LD50	Крыса	180 mg/kg	
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	Oral LD50	Крыса	597 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	
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он 2634-33-5		Крыса		
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	Inhalation LC50	Крыса	800 mg/m <sup>3</sup>	4 h	

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



Дата редакции: 24-января-2024  
Дата печати 29-января-2024

Номер редакции: 1

Mega 359 Rekord weiß - 027530540514

Компоненты (наименование)	параметры	Биологические виды	Действующая доза	Время воздействия	Метод
52-51-7					
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 <sup>3</sup>	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.
Сенсибилизация кожи или органов дыхания:	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
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: Воздействие данного продукта на окружающую среду полностью не изучено.

токсичность для рыб:

Компоненты (наименование)	Параметр	Биологические виды	Действующая доза	Время воздействия	Метод
---------------------------	----------	--------------------	------------------	-------------------	-------

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



Дата редакции: 24-января-2024

Номер редакции: 1

Дата печати 29-января-2024

Mega 359 Rekord weiß - 027530540514

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-бензизотиазол-3(2H)-он 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-бензизотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	EC50		2.9 mg/L	48 h	
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-оном 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-бензизотиазол-3(2H)-он 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-оном	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	0.048 mg/L	72 h	ОЭСР 201

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



Дата редакции: 24-января-2024  
Дата печати 29-января-2024

Номер редакции: 1

Mega 359 Rekord weiß - 027530540514

Компоненты (наименование)	Параметр	Биологические виды	Действующая доза	Время воздействия	Метод
55965-84-9					

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-бензизотиазол-3(2H)-он 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-оном 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		
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он 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	0.38	3.16



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



Дата редакции: 24-января-2024  
Дата печати 29-января-2024

Номер редакции: 1

Mega 359 Rekord weiß - 027530540514

52-51-7		
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	1.3	6.62
2-Метил-(2H)-изотиазол-3-он 2682-20-4	-0.26	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: Информация отсутствует

Компоненты (наименование)	Оценка PBT и vPvB
Тальк 14807-96-6	Данное вещество не является СБТ / оСоБ
2-Бром-2-нитропропан-1,3-диол 52-51-7	Данное вещество не является СБТ / оСоБ
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он 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.

## 12.7. Другие виды неблагоприятного воздействия.

Информация отсутствует.

## 13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### 13.1. Методы удаления

Отходы из остатков/неиспользованная продукция:

Утилизировать в соответствии с местными нормативами. Утилизировать отходу согласно нормам законодательства по охране окружающей среды.

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)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



Дата редакции: 24-январь-2024  
Дата печати 29-январь-2024

Номер редакции: 1

Mega 359 Rekord weiß - 027530540514

## 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:	Неприменимо
RID:	Неприменимо
IMDG:	Неприменимо
IATA:	Неприменимо

## 14.6. Специальные меры предосторожности, о которых должен знать пользователь

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. Морские перевозки навалом в соответствии с инструментами ИМО

Неприменимо

## 15. Информация о национальном и международном законодательстве

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



Дата редакции: 24-января-2024  
Дата печати 29-января-2024

Номер редакции: 1

Mega 359 Rekord weiß - 027530540514

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

### Европейский Союз:

Регламент (ЕС) № 1907/2006 (Приложение II - (ЕС) № 2020/878) и Регламент (ЕС) № 1272/2008

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

Примите к сведению Директиву 94/33/ЕС по защите молодежи на производстве:

Проверить, следует ли предпринять меры в соответствии с директивой 94/33/ЕС о защите молодых работников

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-бензизотиазол-3(2H)-он 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:  
(ЕС) 2019/1021

Неприменимо

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

ЕС - Средства защиты растений (1107/2009/ЕС):

Компоненты (наименование)	ЕС - Средства защиты растений (1107/2009/ЕС)
Тальк 14807-96-6	Talc E553B shall be used in accordance with the specific conditions included in the conclusions of the review report on Talc E553B (SANTE/11639/2017) and in particular Appendices I and II thereof (listed under part C)
Кварцевое стекло 14808-60-7	Only uses as repellent may be authorised (sand; <=0.1% of particles of crystalline Silica with diameter <50 µm; details in Commission Implementing Regulation 2022/708/EU, listed under part A); Conditions of use shall include, where appropriate, risk mitigation measures (sand; <=0.1% of particles of crystalline Silica with diameter <50 µm; details in Commission Implementing Regulation 2022/708/EU, listed under part A)

Постановление по биоцидным продуктам (ЕС) № 528/2012 (BPR):

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



Дата редакции: 24-январь-2024  
Дата печати 29-январь-2024

Номер редакции: 1

Mega 359 Rekord weiß - 027530540514

Компоненты (наименование)	Постановление по биоцидным продуктам (ЕС) № 528/2012 (BPR)
2-Метил-(2H)-изотиазол-3-он 2682-20-4	341 Product type 6 (220-239-6) 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 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/EC (20°C): 0 %  
acc. reg. 2004/42/EC (Decopaint): 0 g/L 0 %

648/2004/ EU (DetVo):  
Дезинфицирующее средство

## Национальное законодательство:

Дания:

Компоненты (наименование)	Дания - MAL
Кварцевое стекло 14808-60-7	0 m3/10 g substance MAL factor 0.1 mg/m <sup>3</sup> Limit Value respirable >=0.1 - 2 % by weight [3] >=1 - 10 % by weight [3] >=10 % by weight [6] >=2 % by weight [6]
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-бензизотиазол-3(2H)-он 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]

Германия:

Класс опасности воды (WGK): незначительная опасность для воды (WGK 1) - Классификация в соответствии с AwSV

Компоненты (наименование)	WGK Классификация (AwSV)	ID number
Тальк 14807-96-6	nwg	1315
Кварцевое стекло 14808-60-7	nwg	849
2-Бром-2-нитропропан-1,3-диол 52-51-7	2	5204

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



Дата редакции: 24-января-2024  
Дата печати 29-января-2024

Номер редакции: 1

Mega 359 Rekord weiß - 027530540514

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он 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): 25 - 30%  
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
Тальк 14807-96-6	RG 25
Кварцевое стекло 14808-60-7	RG 25
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	RG 65

RG 25 - Conditions resulting from inhalation of mineral dusts containing crystalline silica (quartz, cristobalite, tridymite), crystalline silicates (kaolin, talc), graphite, or coal.  
RG 65 - Allergic eczema

## Нидерланды:

Компоненты (наименование)	Кварцевое стекло
Нидерланды - Список Канцерогенов	Present X
ZZS list: SVHC	x (this substance is identified as SVHC because EU regulation 2017/2398/CE states that there is sufficient evidence that respirable crystalline Silica dust is carcinogenic)

Класс загрязнения воды (Нидерланды): Z1

## Австрия:

Нормативы по обращению с огнеопасными жидкостями, Не регламентируется  
VbF

## Польша:

Ordinance of the Minister of Family, Labor and Social Policy dated June 12, 2018 on the highest permissible concentrations and intensities of harmful factors for health in the work environment (Dz. U. 2018 item 1286, as amended)  
Act of December 14, 2012 on waste (Journal of Laws of 2013, item 21; as amended)  
Act on chemical substances and their mixtures of February 25, 2011. (Journal of Laws No. 63, item 322; as amended)  
Regulation of the Minister of Labor and Social Policy of September 26, 1997 on general regulations of safety and hygiene at work (Dz. U. of 2003, No. 169, item 1650; as amended).

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



Дата редакции: 24-января-2024  
Дата печати 29-января-2024

Номер редакции: 1

Mega 359 Rekord weiß - 027530540514

## Швейцария:

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

## Венгрия:

Decree No 44/2000 (XII.27.) of the Ministry of Economic Affairs and Labour of the Republic of Hungary on certain procedures and activities Joint Decree No. 5/2020 ITM on Chemical Safety at Work 178/2017 (VII. 5.)  
Government Decree on the European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR) „A“ and „B“ of the European Agreement on Road Transport

## 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
NZIoC	Не соответствует

## Условные обозначения:

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

**NZIoC** - Новозеландский реестр химических веществ

**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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



Дата редакции: 24-января-2024

Дата печати 29-января-2024

Номер редакции: 1

Mega 359 Rekord weiß - 027530540514

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  
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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



Дата редакции: 24-января-2024  
Дата печати 29-января-2024

Номер редакции: 1

Mega 359 Rekord weiß - 027530540514

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
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
Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей	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: 20-окт-2021  
Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH):

## Отказ от ответственности:

Согласно нашим данным, знаниям и опыту, информация, приведенная в этом паспорте безопасности, корректна на



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



**Дата редакции:** 24-январь-2024  
**Дата печати:** 29-январь-2024

**Номер редакции:** 1

Mega 359 Rekord weiß - 027530540514

---

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**