

# Паспорт безопасности согласно (ЕС) 1907/2006

Страница 1 из 14

ПБ (SDS) № : 523112  
V001.0

Момент Монтаж Водостойкий МВ-40

Изменено: 04.12.2018  
Дата печати: 09.10.2019  
Заменяет версию от:  
-

## Раздел 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

### 1.1 Идентификация продукта:

Момент Монтаж Водостойкий МВ-40

### 1.2 Основное применение вещества или смеси и применение не рекомендуемое

Применение продукта:  
клей

### 1.3 Информация о поставщике паспорта безопасности

ООО Хенкель Рус  
Колокольников пер. 11  
107045 Москва

Российская Федерация

тел.: +7 (495) 795 0595  
Факс №: +7 (495) 795 0596

ua-productsafety.rus@rus.henkel.com

### 1.4 Телефон для экстренной связи

+7 496 616 4070 (Лаборатория Рп), часы работы 9:00-18:00.

## Раздел 2: Идентификация рисков

### 2.1 Классификация вещества или смеси

#### Классификация (CLP):

Вещество или смесь не являются опасными в соответствии с Правилами (ЕС) № 1272/2008 (CLP).

#### Классификация (DPD):

экологически опасный  
R52/53 Вреден для водных организмов, при попадании в водоемы может оказывать длительное негативное воздействие.

### 2.2 Элементы этикетки

#### Элементы этикетки (CLP):

Вещество или смесь не являются опасными в соответствии с Правилами (ЕС) № 1272/2008 (CLP).

**Справочная информация** содержит 1,2-Бензизотиазолин-3-он; Glyoxal. Может вызывать аллергические реакции.

**Предупреждающие меры:** P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.  
P102 Держать в месте, не доступном для детей.  
P262 Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду.  
P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.

**Элементы этикетки (DPD):**

Фразы о рисках:

R52/53 Вреден для водных организмов, при попадании в водоемы может оказывать длительное негативное воздействие.

Фразы о безопасности (S-фразы):

S60 Данное вещество и емкость утилизируются как опасные отходы.

содержит Glyoxal. Может вызывать аллергические реакции.

**2.3. Другие риски**

Отсутствуют при надлежащем применении

**Раздел 3: Информация о составе****3.2. Смеси****Общая техническая характеристика продукта:**

Акрилатный клей

**Химический состав продукции:**

Винилацетатный сополимер

**Декларация об ингредиентах в соответствии с CLP (ЕС) № 1272/2008:**

Опасные составные вещества CAS №	ЕС номер REACH-Reg. №	Содержание	Классификация
Дистилляты (нефти), гидроочищенные легкие 64742-47-8	265-149-8	< 2,5 %	Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Chronic 2 H411
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	248-258-5	< 2,5 %	Aquatic Chronic 3 H412
Glyoxal 107-22-2	203-474-9	>= 0,1- < 1 %	Muta. 2 H341 Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Acute Tox. 4; Вдыхание H332
1,2-Бензизотиазолин-3-он 2634-33-5	220-120-9	< 500 PPM	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411 Acute Tox. 4; Проглатывание (перорально) H302 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318

**Полная расшифровка H-утверждений и других аббревиатур находится в секции 16 "Другая информация".  
Субстанции без классификации могут иметь доступные пределы по взрывоопасности на рабочих местах.**

**Декларация об ингредиентах в соответствии с DPD (EC) № 1999/45:**

Опасные составные вещества CAS №	ЕС номер REACH-Reg. №	Содержание	Классификация
Дистилляты (нефти), гидроочищенные легкие 64742-47-8	265-149-8	< 2,5 %	Xn - Вреден для здоровья; R65 N - экологически опасный; R51/53
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	248-258-5	< 2,5 %	N - экологически опасный; R51/53
Glyoxal 107-22-2	203-474-9	>= 0,1 - < 1 %	Xn - Вреден для здоровья; R20 Мутаген, категория 3.; R68 R43 Xi - Раздражитель; R36/38
1,2,3-Propanetriol, polymer with (chloromethyl)oxirane and oxirane, 9- octadecenyl ether, (Z)- 104376-61-6		< 2,5 %	N - экологически опасный; R51/53 Xi - Раздражитель; R38
Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated~ 120313-48-6		< 0,25 %	N - экологически опасный; R50 Xi - Раздражитель; R38, R41

Полный текст фраз о рисках, обозначенных кодом, приведен в разделе 16 "Другая информация".  
Субстанции без классификации могут иметь доступные пределы по взрывоопасности на рабочих местах.

**Раздел 4: Меры оказания первой помощи****4.1. Описание мер оказания первой помощи**

Общие положения:

При недомоганиях обратиться к врачу

при отравлении ингаляционным путем (после вдыхания):

Свежий воздух, при длительном недомогании обратиться к врачу.

при контакте с кожей:

Промыть под струей воды с мылом. Использовать крем для ухода за кожей. Немедленно сменить загрязненную, пропитанную одежду.

при попадании в глаза:

Промыть под струей воды (в течение 10 минут), при необходимости обратиться к врачу.

при проглатывании:

Прополоскать полость рта, выпить 1-2 стакана воды, обратиться к врачу.

**4.2. Наиболее важные симптомы и эффекты: острые и замедленные**

Данные отсутствуют.

**4.3 Информация о требуемой немедленной медицинской помощи и обработке**

Смотри раздел: Описание мер оказания первой помощи

**Раздел 5: Меры по тушению пожара****5.1. Средства пожаротушения**

**Рекомендуемые средства тушения пожаров:**

Двуокись углерода, пена, порошок, распыленная водяная струя

**Запрещенные средства тушения пожаров:**

Направленная водяная струя под высоким давлением

**5.2. Особые риски возникающие от вещества или смеси:**

В случае пожара могут выделяться окись углерода (CO) и двуокись углерода (CO<sub>2</sub>).

**5.3. Рекомендации для пожарных**

Надеть независимое от окружающего воздуха средство защиты дыхательных путей.

Надеть средства личной защиты.

**Раздел 6: Мероприятия при утечке****6.1. Меры личной безопасности, защитная одежда и необходимые процедуры**

Обеспечить достаточную вентиляцию  
Избегать контакта с кожей и глазами  
Надеть средства личной защиты.

**6.2. Мероприятия по защите окружающей среды**

Не сливать в дренажные системы/поверхностные воды/ грунтовые воды.

**6.3. Методы и материалы для сбора и очистки**

Собрать при помощи впитывающих материалов (песок, торф, опилки).  
Утилизировать загрязненный материал в соответствии с разделом 13.

**6.4. Ссылка на другие разделы**

См. рекомендации в разделе 8.

**Раздел 7: Обращение и хранение****7.1. Указания по безопасному обращению**

Обеспечить достаточную вентиляцию рабочих помещений.  
Не допускать контакта с кожей и глазами

Санитарные мероприятия:

Принятие пищи, питье или курение во время работы запрещены.  
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

**7.2. Условия безопасного хранения, включая любую информацию о несовместимости:**

Обеспечить хорошую вентиляцию и вытяжку.  
Хранить в закрытых оригинальных емкостях.  
Хранить в прохладном и сухом месте.  
Температуры между 0 °C и плюс 30 °C  
Запрещается совместное хранение с пищевыми продуктами.

**7.3. Специфика конечного использования**

Акриловый клей

**Раздел 8: Контроль воздействия/персональная защита****8.1. Контролируемые параметры****Профессиональные пределы воздействия**

Действительно для  
Российская Федерация

Компонент [Регулируемое вещество]	ппм	mg/m <sup>3</sup>	Тип значения	Категория короткого времени экспозиции / Замечания	Нормативный документ
Дистилляты (нефти), гидроочищенные легкие 64742-47-8 [Нефтяной растворитель C150/200 (в пересчете на C)]		300	Уровень воздействия, который не может быть превышен в любой момент времени (CEIL)		RU MAC
Дистилляты (нефти), гидроочищенные легкие 64742-47-8 [Нефтяной растворитель C150/200 (в пересчете на C)]		100	Усредненное воздействие в течение периода времени (TWA):		RU MAC

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

Наименование из перечня	Environmental Compartment	Длительность воздействия	Значение				Примечания
			mg/l	ppm	mg/kg	прочие	
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	вода (пресная вода)					0,0037 mg/L	
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	вода (морская вода)					0,00037 mg/L	
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	вода (неопределенные выбросы)					0,037 mg/L	
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	осадок (пресная вода)				1,49 mg/kg		
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	осадок (морская вода)				0,149 mg/kg		
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	почва				1 mg/kg		
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	СТП					10 mg/L	
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	орально					333 mg/kg food	
Glyoxal 107-22-2	вода (пресная вода)					0,319 mg/L	
Glyoxal 107-22-2	вода (морская вода)					0,0319 mg/L	
Glyoxal 107-22-2	вода (неопределенные выбросы)					1,1 mg/L	
Glyoxal 107-22-2	осадок (пресная вода)				0,685 mg/kg		
Glyoxal 107-22-2	осадок (морская вода)				0,0685 mg/kg		
Glyoxal 107-22-2	почва				4,06 mg/kg		
Glyoxal 107-22-2	СТП					4,1 mg/L	

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

Наименование из перечня	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Значение	Примечания
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	Работники	Кожное	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		170 мг/кг масса тела/день	
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	Работники	Вдыхание	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		35,08 mg/m <sup>3</sup>	
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	Работники	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		8,8 mg/m <sup>3</sup>	
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	Работники	Кожное	Длительное время экспозиции - системные эффекты		10 мг/кг масса тела/день	
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	население в целом	Кожное	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		80 мг/кг масса тела/день	
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	население в целом	Вдыхание	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		8,7 mg/m <sup>3</sup>	
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	население в целом	орально	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		80 мг/кг масса тела/день	
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	население в целом	Кожное	Длительное время экспозиции - системные эффекты		0,22 мг/кг масса тела/день	
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	население в целом	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		8,69 mg/m <sup>3</sup>	
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	население в целом	орально	Длительное время экспозиции - системные эффекты		5 мг/кг масса тела/день	
Glyoxal 107-22-2	Работники	Кожное	Длительное время экспозиции - системные эффекты		48 mg/kg	
Glyoxal 107-22-2	Работники	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		16,9 mg/m <sup>3</sup>	

**Биологические индексы экспозиции:**  
нет

**8.2. Контроль воздействия:**

**Средства защиты дыхательных путей:**

соответствующий респиратор при недостаточной вентиляции  
Комбинированный фильтр: АВЕКР (EN 14387)  
Эта рекомендация должна соответствовать локальным условиям.

**Средства защиты рук:**

Рекомендуются перчатки из нитриловой резины (толщина материала не менее 0,1 мм, Время перфорации < 30s).  
Перчатки должны быть заменены после каждого короткого контакта или загрязнения. Доступны в  
специализированных магазинах по продаже лабораторного и фармацевтического/химического оснащения.

**Средства защиты глаз:**

Защитные очки

**Средства защиты кожи:**

соответствующая защитная одежда

**Раздел 9: Физико-химические свойства****9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**

Внешний вид	жидкость жидкий бежевый
Запах	характерный
Порог восприятия запаха	Данные отсутствуют / Неприменимо
pH	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура кипения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура вспышки	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура разложения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Давление паров	Данные отсутствуют / Неприменимо
Плотность	1,1 g/cm <sup>3</sup>
( $\rho$ )	
Плотность засыпки	Данные отсутствуют / Неприменимо
Вязкость (Haake)	600 - 800 mPa.s
Вязкость (кинематическая)	Данные отсутствуют / Неприменимо
Взрывоопасные свойства	Данные отсутствуют / Неприменимо
Растворимость качественная (23 AC (23 AC); Раств.: вода)	частично растворимый
Температура застывания	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура плавления	Данные отсутствуют / Неприменимо
Воспламеняемость	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура самовоспламенения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Пределы взрываемости	Данные отсутствуют / Неприменимо
Коэффициент распределения: н-октан/вода	Данные отсутствуют / Неприменимо
Скорость испарения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Плотность паров	Данные отсутствуют / Неприменимо
Окислительные свойства	Данные отсутствуют / Неприменимо

**9.2. Дополнительная информация**

Данные отсутствуют / Неприменимо

**Раздел 10: Стабильность и реактивность****10.1. Реактивность**

Неизвестны при надлежащем применении

**10.2. Химическая стабильность**

Устойчив при нормальных условиях хранения.

**10.3. Возможность опасных реакций**

Смотри раздел "реактивность"

**10.4. Недопустимые условия**

Неизвестны при надлежащем применении

**10.5. Несовместимые материалы**

Отсутствуют при надлежащем применении

**10.6. Опасные продукты разложения**

неизвестно

**Раздел 11: Токсикологическая информация****11.1. Информация о токсикологических эффектах****Общая информация по токсикологии:**

Смесь классифицируется на основании доступной информации об опасности для ингредиентов как оговорено в классификационных критериях для смесей для каждого класса опасности дифференциации в приложении 1 Правил 1272/2008/ЕС. Важная доступная информация о влиянии на здоровье/экологию для веществ, перечисленных в Секции 3, предоставлена далее.

**Кожное раздражение:**

Основное действие на кожу: слегка раздражающее, обозначение необязательно

**Глазное раздражение:**

Первичное глазное раздражение: легко раздражающий, обозначение необязательно

**Повышенная чувствительность:**

При повторяющемся контакте продукта с кожей не исключается аллергия.

**Острая оральная токсичность:**

Опасные составные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Способ применения	Время воздействия	Тип	Метод
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	LD50	3.914 mg/kg	oral		Крыса	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Glyoxal 107-22-2	Acute toxicity estimate (ATE)	2.960 mg/kg	oral			Экспертная оценка
1,2-Бензотиазолин-3-он 2634-33-5	Acute toxicity estimate (ATE)	670 mg/kg	oral			Экспертная оценка
1,2-Бензотиазолин-3-он 2634-33-5	LD50	670 - 784 mg/kg			Крыса	EPA Guideline

**Острая токсичность при вдыхании:**

Опасные составные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Способ применения	Время воздействия	Тип	Метод
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	LC50	> 200 mg/l		4 h	Крыса	
Glyoxal 107-22-2	Acute toxicity estimate (ATE)	2,4 mg/l	Аэрозоль			Экспертная оценка
Glyoxal 107-22-2	LC50			4 h	Крыса	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

**Острая кожная токсичность:**

Опасные составные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Способ применения	Время воздействия	Тип	Метод
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	LD50	> 2.000 mg/kg	кожный		Крыса	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Glyoxal 107-22-2	Acute toxicity estimate (ATE)	2.001 mg/kg	кожный			Экспертная оценка
Glyoxal 107-22-2	LD50	> 2.000 mg/kg			Крыса	
1,2-Бензотиазолин-3-он 2634-33-5	LD50	> 5.000 mg/kg	кожный		Крыса	EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)

**Разъедание/раздражение кожи:**

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Время воздействия	Тип	Метод
Дистилляты (нефти), гидроочищенные легкие 64742-47-8	умеренно раздражающий		Кролик	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	не раздражающий	4 h	Кролик	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
1,2-Бензотиазолин-3-он 2634-33-5	умеренно раздражающий	4 h	Кролик	EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation)

**Серьезное повреждение/раздражение глаз:**

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Время воздействия	Тип	Метод
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	легко раздражающий		Кролик	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Glyoxal 107-22-2	Раздражитель	24 h	Кролик	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
1,2-Бензотиазолин-3-он 2634-33-5	сильно раздражающий	48 h	Кролик	EPA OPP 81-4 (Acute Eye Irritation)
1,2-Бензотиазолин-3-он 2634-33-5	сильно раздражающий		Кролик	Тест Дрейза

**Респираторная или кожная сенсibilизация:**

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Тип теста	Тип	Метод
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	не вызывает чувствительность		Морская свинка	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Glyoxal 107-22-2	чувствительный	Максимизационный тест на Гвинейских свиньях	Морская свинка	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
1,2-Бензотиазолин-3-он 2634-33-5	чувствительный	Максимизационный тест на Гвинейских свиньях	Морская свинка	Magnusson and Kligman Method

**Эмбриональная мутагенность:**

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Тип исследования / Способ введения	Метаболическая активация / Длительность воздействия	Тип	Метод
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	негативный	Ин-витро тест аббераций хромосом млекопитающих	с и без		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
	негативный	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	с и без		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	негативный	Исследование генетических мутаций клеток млекопитающих	с и без		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Glyoxal 107-22-2	позитивный	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	с и без		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
1,2-Бензизотиазолин-3-он 2634-33-5	негативный	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	с и без		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	негативный	Исследование генетических мутаций клеток млекопитающих	с и без		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
1,2-Бензизотиазолин-3-он 2634-33-5	негативный			Мышь	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
	негативный	Орально: неопределено		Крыса	OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo)
	негативный	Орально: зонд		Мышь	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

**Токсичность повторной дозы**

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Способ применения	Длительность воздействия / Частота обработки	Тип	Метод
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	NOAEL=> 1.000 mg/kg	Орально: пища	90 daysdaily	Крыса	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
1,2-Бензизотиазолин-3-он 2634-33-5	NOAEL=10 mg/kg	Орально: зонд	90 daysdaily	Крыса	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

**Раздел 12: Экологическая информация****Общая информация по экологии:**

Смесь классифицируется на основании доступной информации об опасности для ингредиентов как оговорено в классификационных критериях для смесей для каждого класса опасности дифференциации в приложении 1 Правил 1272/2008/ЕС. Важная доступная информация о влиянии на здоровье/экологию для веществ, перечисленных в Секции 3, предоставлена далее.

Не допускать попадания в сточные воды, почву или водоемы.

## 12.1. Токсичность

Опасные составные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Высокая Токсичность	Время воздействия	Тип	Метод
Дистилляты (нефти), гидроочищенные легкие 64742-47-8	LC50	> 1.000 mg/l	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Дистилляты (нефти), гидроочищенные легкие 64742-47-8	EC50	> 1.000 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Дистилляты (нефти), гидроочищенные легкие 64742-47-8	EC50	> 1.000 mg/l	Algae	72 h		OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	LC50	3,7 mg/l	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	EC50	19,3 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	EC50	4,9 mg/l	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	NOEC	1 mg/l	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	EC10	> 100 mg/l	Bacteria	3 h		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Glyoxal 107-22-2	LC50	220 mg/l	Fish	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	
Glyoxal 107-22-2	EC50	160 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Glyoxal 107-22-2	EC50	> 200 mg/l	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Glyoxal 107-22-2	EC0	280 mg/l	Bacteria	30 min		
1,2-Бензотиазолин-3-он 2634-33-5	LC50	1,4 mg/l	Fish	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1,2-Бензотиазолин-3-он 2634-33-5	NOEC	0,21 mg/l	Fish	30 days	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)
1,2-Бензотиазолин-3-он 2634-33-5	EC50	1,05 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
1,2-Бензотиазолин-3-он 2634-33-5	EC50	0,11 mg/l	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1,2-Бензотиазолин-3-он 2634-33-5	EC10	0,04 mg/l	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1,2-Бензотиазолин-3-он 2634-33-5	EC50	23 mg/l	Bacteria	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
1,2-Бензотиазолин-3-он 2634-33-5	NOEC	1,2 mg/l	chronic Daphnia	21 days	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

## 12.2. Стойкость и способность к разложению

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Способ применения	Способность к разложению	Метод

Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	Легко биологически распадается	аэробный	87 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Glyoxal 107-22-2	Легко биологически распадается	аэробный	93 - 94 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
		аэробный	95 %	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
1,2-Бензотиазолин-3-он 2634-33-5	Быстроразлагаемый	Не определено	> 70 %	OECD Guideline 309 (Aerobic Mineralisation in Surface Water Simulation Biodegradation Test)

**12.3. Потенциал биоаккумуляции / 12.4. Подвижность в почве**

Опасные составные вещества CAS №	LogKow	Коэффициент биоаккумуляции (BCF)	Время воздействия	Тип	Температура	Метод
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	3,9					OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
Glyoxal 107-22-2	-0,85				25 AC	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
1,2-Бензотиазолин-3-он 2634-33-5		6,62		Не определено		OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)
1,2-Бензотиазолин-3-он 2634-33-5	< 3					EU Method A.8 (Partition Coefficient)

**12.5. Результаты PBT и vPvB оценки:**

Опасные составные вещества CAS №	PBT/vPvB
Дистилляты (нефти), гидроочищенные легкие 64742-47-8	Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень стойким и очень биокумулятивным критериям
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень стойким и очень биокумулятивным критериям
Glyoxal 107-22-2	Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень стойким и очень биокумулятивным критериям
1,2-Бензотиазолин-3-он 2634-33-5	Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень стойким и очень биокумулятивным критериям

**12.6. Другие неблагоприятные эффекты:**

Данные отсутствуют.

**Раздел 13: Информация об утилизации****13.1. Методы утилизации отходов**

Утилизация продукта:

Утилизировать отходы и остатки в соответствии с локальными законодательными требованиями

Утилизация неочищенной упаковки:

Отправлять упаковку на повторную переработку только полностью опорожненной.

Код отхода

08 04 10 Отходы клеев и герметиков, отличные от тех, которые указаны в пункте 08 04 09.

#### Раздел 14: Информация о транспортировке

- 14.1. Номер ООН**  
Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. Надлежащее транспортное наименование**  
Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Транспортный класс(ы) опасности**  
Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Группа упаковки**  
Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Экологические риски**  
Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей**  
Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Перевозка навалом в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и ИВС кодами**  
неприменимо

#### Раздел 15: Нормативная информация

**15.1. Нормативная информация в отношении безопасности, здоровья и окружающей среды специфичные для вещества или смеси.**

Содержание летучих органических соединений (СН) 0,00 %

**15.2. Оценка химической безопасности**

Оценка химической безопасности не была проведена

## Раздел 16: Другая информация

Маркировка продукта указана в Секции 2. Полная расшифровка всех аббревиатур, обозначенных кодами в этом паспорте безопасности (>,<) следующая:

- R20 Вредно для здоровья при вдыхании.
- R36/38 Раздражает глаза и кожу.
- R38 Раздражает кожу.
- R41 Опасность тяжелого увечья глаз.
- R43 Возможна сенсibilизация при контакте с кожей.
- R50 Очень ядовито для водных организмов.
- R51/53 Ядовито для водных организмов, вызывает в водоемах долговременные вредные эффекты.
- R65 Опасно для здоровья: При проглатывании может вызвать повреждение легких.
- R68 Возможны необратимые увечья.
- H302 Вредно при проглатывании.
- H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
- H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- H332 Наносит вред при вдыхании.
- H341 Предположительно вызывает генетические дефекты.
- H400 Весьма токсично для водных организмов.
- H411 Токсично для водных организмов с длительными последствиями.
- H412 Вредно для водных организмов с длительными последствиями.

### Дополнительная информация:

Данные основаны на современном уровне наших знаний и относятся к продукту в том состоянии, в котором он поставляется. Они описывают наши продукты в отношении требований безопасности и, таким образом, не подразумеваются как гарантия определенных свойств.

**Соответствующие изменения в данном паспорте безопасности обозначены вертикальными линиями на левом поле этого документа. Соответствующий текст отображается другим цветом на затененных областях.**