



## Паспорт безопасности согласно (ЕС) 1907/2006

Страница 1 из 14

ПБ (SDS) № : 412159  
V002.2

МОМЕНТ ГЕРМЕНТ ДЛЯ ЗЕРКАЛ

Изменено: 12.09.2014  
Дата печати: 20.01.2015

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

#### 1.1 Идентификация продукта:

МОМЕНТ ГЕРМЕНТ ДЛЯ ЗЕРКАЛ Белый

#### 1.2 Основное применение вещества или смеси и применение нерекомендуемое

Применение продукта:

Шовная замазка, силикон

#### 1.3 Информация о поставщике паспорта безопасности

ООО Хенкель Рус

Колокольников пер. 11, оф. 308

107045 Москва

Российская Федерация

тел.: +7 (495) 745-2308

Факс №: +7 (495) 745-2310

ua-productsafety.rus@rus.henkel.com

#### Информация о производителе, импортере или дистрибуторе:

Производитель: Хенкель АГ и Ко. КГаА, Хенкельштрассе 67, 40589, Дюссельдорф, Германия. Телефон: +49-211-797-0. Факс: +49-211-798-4008

#### 1.4 Телефон для экстренной связи

+7 812 320 32 84 (Лаборатория бытовых и промышленных клеев), часы работы 9:00-17:30.

### Раздел 2: Идентификация рисков

#### 2.1 Классификация вещества или смеси

##### Классификация (CLP):

Серьезное раздражение глаз.

Категория 2

H319 Вызывает серьезные раздражение глаз.

##### Классификация (DPD):

Классификация не требуется.

#### 2.2 Элементы этикетки

##### Элементы этикетки (CLP):

Знак опасности:



Сигнальное слово:

Осторожно

**Уведомление об опасности:** H319 Вызывает серьезные раздражение глаз.

**Справочная информация** содержит Октил-3(2H)изотиазолон, 2-. Может вызывать аллергические реакции.

**Предупреждающие меры:** P102 Держать в месте, не доступном для детей.  
P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.  
P262 Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду.  
P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.  
P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой.  
Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать.  
Продолжить промывание глаз.

**Элементы этикетки (DPD):**

Фразы о безопасности (S-фразы):

S2 Беречь от детей.

S24 Не допускать контакта с кожей.

S46 При проглатывании немедленно обратиться к врачу, показать упаковку или этикетку.

S51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

**Дополнительная информация:**

Продукт не подлежит обязательному обозначению на основе расчетной методики "Общего классификационного норматива по препаратам ЕС" в последней редакции.

**2.3. Другие риски**

Во время отверждения выделяет метанол.

**Раздел 3: Информация о составе**

**Общая техническая характеристика продукта:**

Шовная замазка

**Химический состав продукции:**

Полидиметилсилоксан

неорганические наполнители

## Декларация об ингредиентах в соответствии с CLP (EC) № 1272/2008:

Опасные составные вещества CAS №	ЕС номер REACH-Reg. №	Содержание	Классификация
винилтриметоксилан 2768-02-7	220-449-8	< 3 %	Огнеопасные жидкости 3 H226 Острая токсичность 4; Вдыхание H332
Титана тетрабутолат 5593-70-4	227-006-8	< 2 %	Вызывает раздражение кожи. 2; Кожное воздействие H315 Тяжелое повреждение глаз/раздражение глаз 1 H318 Огнеопасные жидкости 3 H226 Специфическая токсичность для органов- мишеней - однократное воздействие 3 H335 Специфическая токсичность для органов- мишеней - однократное воздействие 3 H336
Октил-3(2H)изотиазолон, 2- 26530-20-1	247-761-7	< 500 PPM	Острая токсичность 3; Вдыхание H331 Острая токсичность 3; Кожное воздействие H311 Разъедание кожи 1B H314 Сенсибилизатор кожи 1 H317 Острые опасности для водной среды 1 H400 Острая токсичность 4; Проглатывание (перорально) H302 Хронические опасности для водной среды 1 H410
метанол 67-56-1	200-659-6	< 1 %	Огнеопасные жидкости 2 H225 Специфическая токсичность для органов- мишеней - однократное воздействие 1 H370 Острая токсичность 3; Вдыхание H331 Острая токсичность 3; Кожное воздействие H311 Острая токсичность 3; Проглатывание (перорально) H301

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
винилтриметоксилан 2768-02-7	220-449-8	< 3 %	R10 Xn - Вреден для здоровья; R20
Титана тетрабутолат 5593-70-4	227-006-8	< 2 %	Xi - Раздражитель; R37/38, R41 R10 R67
метанол 67-56-1	200-659-6	< 1 %	F - Легковоспламеняемо; R11 T - Токсично; R23/24/25, R39/23/24/25

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

Вызывает серьезные раздражение глаз.

##### 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 средства личной защиты.

Надеть независимое от окружающего воздуха средство защиты дыхательных путей.

#### Раздел 6: Мероприятия при утечке

##### 6.1. Меры личной безопасности, защитная одежда и необходимые процедуры

Обеспечить достаточную вентиляцию

Надеть средства личной защиты.

Избегать контакта с кожей и глазами

##### 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

Удалить механически.

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**

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

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:**

Хранить в закрытых, защищающих от влажности оригинальных емкостях.  
Хранить в прохладном месте, в закрытых оригинальных емкостях.  
Температуры между 0 °С и плюс 30 °С  
Хранить в сухом месте  
Хранить при плюсовой температуре  
Хранить в прохладном месте при плюсовой температуре.  
Запрещается совместное хранение с окислителями.  
Запрещается совместное хранение с пищевыми продуктами.

**7.3. Специфика конечного использования**

Шовная замазка, силикон

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

Действительно для  
Российская Федерация

Компонент	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Тип	Категория	Примечания
METANOL 67-56-1	200	260	Время Средневзвешенная:	указывающий	ECLTV
Метанол 67-56-1		5	Усредненное воздействие в течение периода времени (TWA):		RU MAC
Метанол 67-56-1		15	Уровень воздействия, который не может быть превышен в любой момент времени (CEIL)		RU MAC

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

Наименование из перечня	Environmental Compartment	Длительность воздействия	Значение				Примечания
			mg/l	ppm	mg/kg	прочие	
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	вода (пресная вода)					0,34 mg/L	
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	вода (морская вода)					0,034 mg/L	
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	вода (неопределенные выбросы)					3,4 mg/L	
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	СТП					110 mg/L	
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	осадок (пресная вода)				0,27 mg/kg		
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	осадок (морская вода)				0,12 mg/kg		
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	почва				0,046 mg/kg		
Метанол 67-56-1	вода (пресная вода)					154 mg/L	
Метанол 67-56-1	осадок (пресная вода)				570,4 mg/kg		
Метанол 67-56-1	вода (морская вода)					15,4 mg/L	
Метанол 67-56-1	почва				23,5 mg/kg		
Метанол 67-56-1	СТП					100 mg/L	
Метанол 67-56-1	вода (неопределенные выбросы)					1540 mg/L	

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

Наименование из перечня	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Значение	Примечания
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	рабочий	Кожное	Длительное время экспозиции - системные эффекты		0,69 мг/кг масса тела/день	
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	рабочий	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		4,9 mg/m <sup>3</sup>	
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	население в целом	Кожное	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		26,9 мг/кг масса тела/день	
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	население в целом	Вдыхание	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		93,4 mg/m <sup>3</sup>	
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	население в целом	Кожное	Длительное время экспозиции - системные эффекты		0,3 мг/кг масса тела/день	
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	население в целом	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		1,04 mg/m <sup>3</sup>	
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	население в целом	орально	Длительное время экспозиции - системные эффекты		0,3 мг/кг масса тела/день	
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	рабочий	Кожное	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		0,69 мг/кг масса тела/день	
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	рабочий	Вдыхание	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		4,9 mg/m <sup>3</sup>	
Метанол 67-56-1	рабочий	Кожное	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		40 мг/кг масса тела/день	
Метанол 67-56-1	рабочий	Вдыхание	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		260 mg/m <sup>3</sup>	
Метанол 67-56-1	рабочий	Вдыхание	Острое/короткое время экспозиции - местные эффекты		260 mg/m <sup>3</sup>	
Метанол 67-56-1	рабочий	Кожное	Длительное время экспозиции - системные эффекты		40 мг/кг масса тела/день	
Метанол 67-56-1	рабочий	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		260 mg/m <sup>3</sup>	
Метанол	рабочий	Вдыхание	Длительное		260 mg/m <sup>3</sup>	

67-56-1			время экспозиции - местные эффекты			
Метанол 67-56-1	население в целом	Кожное	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		8 мг/кг масса тела/день	
Метанол 67-56-1	население в целом	Вдыхание	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		50 mg/m3	
Метанол 67-56-1	население в целом	орально	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		8 мг/кг масса тела/день	
Метанол 67-56-1	население в целом	Вдыхание	Острое/короткое время экспозиции - местные эффекты		50 mg/m3	
Метанол 67-56-1	население в целом	Кожное	Длительное время экспозиции - системные эффекты		8 мг/кг масса тела/день	
Метанол 67-56-1	население в целом	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		50 mg/m3	
Метанол 67-56-1	население в целом	орально	Длительное время экспозиции - системные эффекты		8 мг/кг масса тела/день	
Метанол 67-56-1	население в целом	Вдыхание	Длительное время экспозиции - местные эффекты		50 mg/m3	

**Биологические индексы экспозиции:**

нет

**8.2. Контроль воздействия:**

Средства защиты дыхательных путей:

соответствующий респиратор при недостаточной вентиляции

Комбинированный фильтр: АВЕКР

Эта рекомендация должна соответствовать локальным условиям.

Средства защиты рук:

Рекомендуются перчатки из нитриловой резины (толщина материала не менее 0,1 мм, Время перфорации &lt; 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 пастообразный прозрачный
Запах	без запаха
Порог восприятия запаха	Данные отсутствуют / Неприменимо
рН	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура кипения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура вспышки (Закрытая крышка )	> 100 AC (> 100 AC); Supplier method
Температура разложения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Давление паров	Данные отсутствуют / Неприменимо
Плотность (20 AC (20 AC))	1,04 g/cm <sup>3</sup>
Плотность засыпки	Данные отсутствуют / Неприменимо
Вязкость	Данные отсутствуют / Неприменимо
Вязкость (кинематическая)	Данные отсутствуют / Неприменимо
Взрывоопасные свойства	Данные отсутствуют / Неприменимо
Растворимость качественная (20 AC (20 AC))	практически не растворяется
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**

Реагирует с окислителями

**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**

Во время отверждения выделяет метанол.

**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:**

Вызывает серьезные раздражение глаз.

**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
винилтриметоксилан 2768-02-7	LD50	7.120 mg/kg	oral		Крыса	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Титана тетрабутолат 5593-70-4	LD50	3.122 mg/kg	oral		Крыса	
метанол 67-56-1	Acute toxicity estimate (ATE)	100 mg/kg	oral			Экспертная оценка
метанол 67-56-1	LD50	7.914 mg/kg			Крыса	BASF Test

**Острая токсичность при вдыхании:**

Опасные составные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Способ применения	Время воздействия	Тип	Метод
винилтриметоксилан 2768-02-7	LC50	16,8 mg/l	ингаляция	4 h	Крыса	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
метанол 67-56-1	Acute toxicity estimate (ATE)	3 mg/l	ингаляция			Экспертная оценка
метанол 67-56-1	LC50	87,5 mg/l		6 h	Крыса	BASF Test

**Острая кожная токсичность:**

Опасные составные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Способ применения	Время воздействия	Тип	Метод
винилтриметоксилан 2768-02-7	LD50	3.540 mg/kg	кожный		Кролик	

**Разъедание/раздражение кожи:**

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Время воздействия	Тип	Метод
метанол 67-56-1	не раздражающий		Кролик	BASF Test

**Серьезное повреждение/раздражение глаз:**

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Время воздействия	Тип	Метод
метанол 67-56-1	не раздражающий		Кролик	BASF Test

**Респираторная или кожная сенсibilизация:**

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Тип теста	Тип	Метод
Октил-3(2H)изотиазолон, 2- 26530-20-1	чувствительный	Максимизационный тест на Гвинейских свиньях	Морская свинка	
метанол 67-56-1	не вызывает чувствительность	Максимизационный тест на Гвинейских свиньях	Морская свинка	Magnusson and Kligman Method

**Токсичность повторной дозы**

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Способ применения	Длительность воздействия / Частота обработки	Тип	Метод
метанол 67-56-1	NOAEL=6,63 mg/l	Вдыхание	4 weeks 6 h/d, 5 d/w	Крыса	

**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
винилтриметоксилан 2768-02-7	LC50	191 mg/l	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
винилтриметоксилан 2768-02-7	EC50	> 100 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
винилтриметоксилан 2768-02-7	EC50	> 100 mg/l	Algae	72 h		OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Октил-3(2H)изотиазолон, 2-26530-20-1	LC50	0,05 mg/l	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Октил-3(2H)изотиазолон, 2-26530-20-1	EC50	0,32 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Октил-3(2H)изотиазолон, 2-26530-20-1	EC50	0,02 mg/l	Algae		Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
метанол 67-56-1	LC50	> 1.000 mg/l	Fish	48 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
	NOEC	7.900 mg/l	Fish	200 h	Oryzias latipes	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)
метанол 67-56-1	EC50	> 10.000 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	
метанол 67-56-1	EC50	28,44 g/l	Algae		Chlorella pyrenoidosa	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

## 12.2. Стойкость и способность к разложению

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Способ применения	Способность к разложению	Метод
Октил-3(2H)изотиазолон, 2-26530-20-1		аэробный	0 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
метанол 67-56-1	Легко биологически распадается	аэробный	82 - 92 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)

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

Опасные составные вещества CAS №	LogKow	Коэффициент биоаккумуляции (BCF)	Время воздействия	Тип	Температура	Метод
метанол 67-56-1	-0,77					

## 12.5. Результаты PBT и vPvB оценки:

Опасные составные вещества CAS №	PBT/vPvB

винилтриметоксилан 2768-02-7	Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень токсичным и очень биокумулятивным критериям
Титана тетрабутолат 5593-70-4	nagyon perzisztens #s nagyon bioakkumulat#v (vPvB) krit#riumoknak."
Октил-3(2H)изотиазолон, 2- 26530-20-1	Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень токсичным и очень биокумулятивным критериям
метанол 67-56-1	Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень токсичным 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  
080409

**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 ИBC 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 (CH) 0 %

#### 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:

- R10 Воспламенимо.
- R11 Легковоспламенимо.
- R20 Вредно для здоровья при вдыхании.
- R23/24/25 Ядовито при вдыхании, проглатывании и контакте с кожей.
- R37/38 Раздражает дыхательные органы и кожу.
- R39/23/24/25 Ядовито: Серьезная опасность необратимых увечий при вдыхании, контакте с кожей и проглатывании.
- R41 Опасность тяжелого увечья глаз.
- R67 Пары могут вызвать сонливость и оцепенелость.
- H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H301 Токсично при проглатывании.
- H302 Вредно при проглатывании.
- H311 Токсично при контакте с кожей.
- H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
- H331 Токсично при вдыхании.
- H332 Наносит вред при вдыхании.
- H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
- H370 Наносит вред органам.
- H400 Весьма токсично для водных организмов.
- H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными 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.