













## РАЗДЕЛ 8: Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)

- Защита респираторной системы** : Обычно не требуется респираторная защита.  
Респираторная защита в случае пыли или распыленного тумана (фильтр частиц EN143 тип P2).  
Респираторная защита в случае образования пара. (полумаска с комбинационным фильтром A2-P2 до концентраций 0.5 об.%)
- Контроль воздействия на окружающую среду** : Не допускайте попадания в дренажные каналы и водостоки.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1. Информация по основным физическим и химическим свойствам

#### Внешний вид

- Физическое состояние** : Жидкость.
- Цвет** : Не доступен.
- Запах** : Не доступен.
- Пороговая концентрация появления запаха** : Не доступен.
- Водородный показатель (pH)** : Не доступен.
- Точка плавления/точка замерзания** : Не доступен.
- Исходная точка кипения и интервал кипения** : 100°C
- Температура вспышки** : Не применимо.
- Скорость испарения** : Не доступен.
- Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости** : Не доступен.
- Давление пара** : Не доступен.
- Плотность пара** : Не доступен.
- Относительная плотность** : 1,557
- Растворимость(и)** : Легко растворимо в следующих материалах: холодная вода.
- Растворимость в воде** : Не доступен.
- Коэффициент распределения н-октанол/вода** : Не доступен.
- Температура самовозгорания** : Не доступен.
- Температура разложения.** : Не доступен.
- Вязкость** : Кинематическая (комнатная температура): 16,7 см<sup>2</sup>/s
- Взрывчатые свойства** : Не доступен.
- Окислительные свойства.** : Не доступен.

### 9.2. Дополнительная информация

Нет никакой дополнительной информации.

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

- 10.1. Реакционная способность** : Для этого продукта или его ингредиентов отсутствуют специфические данные испытаний по реакционной способности.
- 10.2. Химическая стабильность** : Продукт стабилен при соблюдении рекомендованных условий его хранения и проведения работы с ним (см. Раздел 7).
- 10.3. Возможность опасных реакций** : При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит.

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность**

- 10.4. Условия, которых необходимо избегать** : Под воздействием высоких температур может выделять опасные продукты разложения.
- 10.5. Несовместимые вещества и материалы** : Для предотвращения сильных экзотермических реакций необходимо хранить вдалеке от следующих материалов: окислителей, сильных щелочей, сильных кислот.
- 10.6. Опасные продукты разложения** : При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить.

**РАЗДЕЛ 11: Токсичность****11.1. Информация по токсикологическим эффектам**

Данные о самой смеси отсутствуют. В соответствии с директивой Европейского Экономического Сообщества 1999/45/ЕС и приложениями к этой директиве продукт не классифицирован, как опасный.

При попадании брызг в глаза жидкость может привести к раздражению глаз и обратимым повреждениям. Это принимается во внимание, если известны отсроченные и немедленные проявления, а также хронические проявления при кратковременном и долгосрочном воздействии компонентов при оральном приеме, вдыхании, проникновении через кожу и контакте с глазами.

**Острая токсичность**

**Заключение/Резюме** : Не доступен.

**Оценка острой токсичности**

Не доступен.

**Раздражение/разъедание**

**Заключение/Резюме** : Не доступен.

**Сенсибилизация**

**Заключение/Резюме** : Не доступен.

**Мутагенность**

**Заключение/Резюме** : Не доступен.

**Канцерогенность**

**Заключение/Резюме** : Не доступен.

**Токсичность, влияющая на репродукцию**

**Заключение/Резюме** : Не доступен.

**Тератогенность**

**Заключение/Резюме** : Не доступен.

**Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени и системы (при однократном воздействии)**

Не доступен.

**Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени (при многократных воздействиях)**

Не доступен.

**Риск аспирации**

Не доступен.

**Дополнительная информация** : Не доступен.



## РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду

### 12.1. Токсичность

Данные о самой смеси отсутствуют.

Не допускайте попадания в дренажные каналы и водостоки.

Смесь была оценена посредством общепринятого метода Директивы "Опасные препараты" 1999/45/ЕС и не классифицирована как опасная для окружающей среды.

**Заключение/Резюме** : Не доступен.

### 12.2. Устойчивость и способность к разложению

**Заключение/Резюме** : Не доступен.

### 12.3. Биокумулятивный потенциал

### 12.4. Подвижность в почве

**Коэффициент** : Не доступен.

**распределения между почвой и водой (K<sub>oc</sub>)**

**Подвижность** : Не доступен.

### 12.5. Результаты оценки по критериям PBT (СБТ) и vPvB (oCoB)

**PBT** : Не применимо.

P: Не доступен. B: Не доступен. T: Не доступен.

**vPvB** : Не применимо.

vP: Не доступен. vB: Не доступен.

### 12.6. Другие

**неблагоприятные воздействия**

: Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

## РАЗДЕЛ 13: Утилизация и/или удаление отходов (остатков)

Информация в этом разделе содержит общие указания и рекомендации. К перечню установленного применения в разделе 1 следует обращаться за любой доступной, специфической для того или иного применения информацией, которая приводится в сценариях воздействия.

### 13.1 Способы переработки отходов

#### Продукт

**Методы уничтожения** : По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Следует всегда проводить утилизацию данного продукта, растворов и любых побочных продуктов в соответствии с требованиями по защите окружающей среды и законодательства по утилизации отходов, а также с требованиями органов местной власти. Утилизируйте излишки продуктов или продукты, не предназначенные для переработки, у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Неочищенные отходы не должны поступать в канализацию, если полностью не соответствуют требованиям всех подведомственных органов.

**Опасные отходы** : Согласно имеющимся у поставщика данным этот продукт в соответствии с Директивой ЕЭС 91/689/ЕЕС не относится к вредным отходам.

**Утилизация и/или удаление отходов (остатков)** : Не допускайте попадания в дренажные каналы и водостоки. Уничтожение продукта следует проводить в соответствии с нормами государственного и местного законодательства. Если смешать этот продукт с другими отходами, то первоначальный код отходов больше не может применяться, и поэтому необходимо назначить соответствующий код. Чтобы получить дальнейшую информацию, обратитесь в местное учреждение по утилизации отходов.

#### Упаковка

**Методы уничтожения** : По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Оставшаяся упаковка подлежит вторичной переработке. Сжигание или захоронение на свалке может применяться, только если вторичная переработка невыполнима.

**РАЗДЕЛ 13: Утилизация и/или удаление отходов (остатков)**

- Утилизация и/или удаление отходов (остатков)** :  Используя информацию, приведенную в этом паспорте безопасности, следует обратиться за рекомендацией в учреждение по утилизации отходов по поводу классификации пустых емкостей.  
Пустые емкости необходимо сдать на слом или для восстановления.  
Утилизировать контейнеры, загрязненные продуктом, согласно местному или национальному предписанию.
- Специальные меры предосторожности** : Этот материал и его контейнер необходимо удалять безопасным образом.  
Пустые контейнеры и вкладыши могут содержать остатки продукта. Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации.

**РАЗДЕЛ 14: Требования по безопасности при транспортировании**

	<b>ADR</b>	<b>IMDG</b>
<b>14.1. UN номер</b>	Не регулируется.	Не регулируется.
<b>14.2. Наименование при транспортировке ООН</b>	-	-
<b>14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке</b> <b>Класс</b>	-	-
<b>Дополнительный класс</b>	-	-
<b>14.4. Группа упаковки</b>	-	-
<b>14.5. Опасность для окружающей среды</b> <b>Материал, загрязняющий морские воды</b> <b>Загрязнители морской среды</b>	Нет.	Нет.  Не доступен.
<b>14.6. Специальные предупреждения для пользователя</b>	<b>Транспортировка в помещении потребителя:</b> транспортировку всегда следует осуществлять в закрытых защищенных контейнерах, которые находятся в вертикальном положении. Удостоверьтесь, что лица, которые осуществляют транспортировку продукта, знают, какие действия им следует предпринять в случае повреждения или утечки продукта.	
<b>NI/Kemler-номер</b>	Не доступен.	
<b>Аварийные графики (EmS)</b>		Not applicable.
<b>14.7 Транспортировка внасыпную согласно Приложению II MARPOL 73/78 и Кодекса IBC</b>	: Не применимо.	
<b>Дополнительная информация</b>	-	-

**РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство**

15.1 Нормативы/законы, относящиеся к безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси

[Распоряжение ЕС \(ЕС\) № 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Приложение XIV – Список веществ, подлежащих санкционированию](#)

[Приложение XIV](#)

Ни один из компонентов не занесен в реестры.

[Вещества, характеризующиеся особо опасными свойствами](#)

Ни один из компонентов не занесен в реестры.

[Приложение XVII – Ограничения производства, предложения на рынке и применения некоторых опасных веществ, смесей и изделий](#) : Не применимо.

[Другие правила ЕЭС](#)

[Летучие органические соединения](#) : Не доступен.

[Европейский реестр](#) : По крайней мере, один из компонентов не внесен в список.

[Директива Севезо II](#)

Данный продукт не контролируется Директивой Севезо II.

[Международные инструкции](#)

[Химикаты регламента I, II и III из перечня Конвенции по химическому оружию](#)

Не внесено в список.

[Монреальский протокол веществ, истощающих озоновый слой \(Дополнения А, В, С, Е\)](#)

Не внесено в список.

[Стокгольмская конвенция об устойчивых органических загрязнителях](#)

Не внесено в список.

[Роттердамская конвенция по предварительному информированному согласию \(PIC\)](#)

Не внесено в список.

[Протоколы Орхусской Конвенции ЕЭК ООН по стойким органическим загрязнителям \(СОЗ\) и тяжелым металлам](#)

Не внесено в список.

15.2 Оценка химической опасности : Не применимо.

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

Код CEPE : 7

Указывает на те данные, которые изменились по сравнению с предыдущим выпуском.

**Аббревиатуры и сокращения** : ATE = Оценка острой токсичности  
 CLP = Правила классификации, упаковки, маркировки химических веществ и смесей (ЕС № 1272/2008)  
 DMEL = Выведенный уровень минимального воздействия  
 DNEL = Выведенный уровень отсутствия воздействия  
 EУН-формулировка = CLP/GHS-формулировка риска  
 PBT = Стойкий, токсичный, способный к бионакоплению  
 PNEC = Расчетная неэффективная концентрация  
 RRN = Регистрационный номер REACH  
 vPvB = Особой стойкий и способный к бионакоплению

[Процедура, используемая для вывода классификации согласно Постановлению \(ЕС\) № 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Дата выпуска/Дата пересмотра : 20-9-2014.

Страница: 11/12

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

Классификация	Обоснование
Не классифицирован.	

Полный текст : Не применимо.

сокращенных формулировок опасности

Полный текст : Не применимо.

классификаций [CLP/GHS]

Полный текст : Не применимо.

сокращенных фраз риска

Полный текст : Не применимо.

классификаций [DSD/DPD]

Дата публикации : 23-9-2014.

Дата выпуска/ Дата : 20-9-2014.

пересмотра

Дата предыдущего : 10-3-2014.

выпуска

Версия : 8

**Примечание для читателя**

*Информация в данном Паспорте Безопасности основана на наших знаниях и действующих законах. Без предварительного получения письменных инструкций по работе с этим продуктом он не должен применяться в целях, отличных от изложенных в разделе 1. Потребитель несет полную ответственность за выполнение всех требований местных правил и законодательства. Информация в данном Паспорте Безопасности относится лишь к описанию правил безопасной работы с продуктом. Данная информация не является гарантией качества продукта.*