

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

- 1.1 Наименование продукта: Эмаль базовая (Base coat, Эмаль базовая для аэрозольной упаковки, Spray Base coat, BC компонент, BC component)  
 Производитель/ поставщик: ООО «ЭКОПОЛ».  
 606010 Россия, Нижегородская обл., г. Дзержинск, ул. Суворова, 35.  
 Телефон: (8313) 230351; 230839; 230781; 230746  
 Тел/факс: (8313) 254103; 274016
- 1.2 Номер телефона экстренной связи:  
 В случае чрезвычайной ситуации связаться с Национальным центром экстренной помощи.

### 2. Идентификация опасности (опасностей)

#### 2.1 Классификация вещества или смеси

- Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008:

H226:	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси	Легковоспламеняющаяся жидкость. Класс опасности 3
H317:	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию	Сенсибилизация кожи. Класс опасности 1
H332:	Вредно при вдыхании	Острая токсичность. Класс опасности 4
H335:	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей	Специфическая токсичность для конкретного органа. Класс опасности 3
H336:	Может вызвать сонливость и головокружение	Специфическая токсичность для конкретного органа. Класс опасности 3

#### 2.2 Элементы маркировки

- Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008:

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

- Пиктограммы, обозначающие опасности:



GHS02 GHS07

- Сигнальное слово: Осторожно.

- Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

ксилол,  
бутилацетат.

Акриловый блок-сополимер с полиэтиленгликолем и C9-11 алкиловыми эфирами малеинового ангидрида

- Предупреждения об опасности:

H226:	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси;
H317:	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию;
H332:	Вредно при вдыхании ;
H335:	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей;
H336:	Может вызвать сонливость и головокружение.

- Меры предосторожности

P210:	Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить;
P261:	Избегать вдыхания газа/пара/пыли/аэрозолей;
P271:	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении;
P280:	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица;
P312:	Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии;
P273:	Избегать попадания в окружающую среду;
P102:	Хранить в недоступном для детей месте.

#### 2.3 Другие опасные факторы














- Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество):  
Информация отсутствует.

### 3. Состав (информация о компонентах)

- 3.2 Химическая характеристика: Смеси

- Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

- Содержащиеся опасные вещества:

Химическое наименование	Н-фразы	Пиктограммы, сигнальное слово (коды)
Бутилацетат (н-бутилацетат) Концентрация, % (весовые) 44-64 CAS № 123-86-4 EINECS № 204-658-1 Index Number 607-025-00-1 REACH № 01-2119485493-29- XXXX	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336	 GHS02  GHS07 Wng
Диметилбензол (ксилол) (смесь изомеров) Концентрация, % (весовые) 6-11 CAS № 1330-20-7 EINECS № 215-535-7 Index Number 601-022-00-9 REACH № 01-2119488216-32- XXXX	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H312 Skin Irrit. 2 H315 Acute Tox. 4 * H332	 GHS02  GHS07 Wng
1-метоксипропан-2-ол ацетат (метоксипропилацетат) Концентрация, % (весовые) 1-5 CAS № 108-65-6 EINECS № 203-603-9 Index Number 607-195-00-7 REACH № 01-2119475791-29-XXXX	Flam. Liq. 3 H226	 GHS02 Wng
углеводороды, C9, ароматические Концентрация, % (весовые) 0,5-4 CAS № 64742-95-6, 128601-23-0 EINECS № 918-668-5 Index Number 649-356-00-4 REACH № 01-2119455851-35 - XXXX	Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H335 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411	 GHS02  GHS07  GHS08  GHS09 Dgr
2-Пропенвая кислота, 2-метил-, 2-(диметиламино)этил эфир, полимер с бутил 2-пропеноат, комп. с водородным полиэтиленгликолем (Акриловый блок-сополимер с полиэтиленгликолем и C9-11 алкиловыми эфирами малеинового ангидрида) Концентрация, % (весовые) <3 CAS № 1259547-09-5 EINECS № Index Number	Skin sens. 1 H317	 GHS07 Wng
Бутан-1-ол (бутанол) Концентрация, % (весовые) < 2 CAS № 71-36-3 EINECS 200-751-6 Index Number 603-004-00-6 REACH № 01-2119484630-38- XXXX	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 * H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H335 STOT SE 3 H336	 GHS02  GHS07  GHS05 Dgr

#### 4. Меры первой помощи

- 4.1 Описание мер первой медицинской помощи
- Общие указания:  
Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.  
Симптомы отравления могут проявиться даже спустя много часов, поэтому имеется необходимость в медицинском надзоре в течение как минимум 48 часов после аварии (несчастного случая).
- После вдыхания:  
Подведение свежего воздуха или кислорода, привлечение врачебной помощи.  
При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.
- После контакта с кожей:  
Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.  
Обратиться за медицинской помощью.
- После контакта с глазами:  
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.  
Снять контактные линзы, если они есть, продолжить промывание глаз.
- После проглатывания:  
Прополоскать рот и пить обильное количество воды. НЕ вызывать рвоту. Обратиться за медицинской помощью.
- 4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии:  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима:  
симптоматическое лечение.

#### 5. Меры пожаротушения

- 5.1 Средства пожаротушения

- Надлежащие средства тушения:  
CO<sub>2</sub>, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого распыления (разбрызгивания).  
Борьба с крупными пожарами посредством водяной струи мелкого распыления (разбрызгивания) или спиртоустойчивой пены.
- Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:  
Полноструйная вода.
- 5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью  
В случае пожара возможно выделение следующих веществ:  
Оксид углерода (CO) и двуокись углерода (CO<sub>2</sub>).
- 5.3 Рекомендации для пожарных
- Защитное оснащение: Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.
- Дополнительная информация:  
Охлаждать ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.  
Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

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

- 6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации  
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.  
Обеспечить достаточную вентиляцию.  
Держаться подальше от источников возгорания.  
Применять устройство защиты органов дыхания от воздействия паров / пыли / аэрозоля.  
Избегать контакта с глазами и кожей.
- 6.2 Меры по защите окружающей среды:  
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды / котлованы и подвалы.  
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.
- 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:  
Обеспечить достаточную вентиляцию.  
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотновязующего средства, универсальных вязующих средств, опилок).  
Отправить на восстановление или утилизацию в пригодных для этого ёмкостях.  
Утилизировать собранный материал в соответствии с инструкциями.
- 6.4 Ссылки на другие разделы  
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.  
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.  
Информация по утилизации - в Главе 13.

## 7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней

- 7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению  
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.  
Обеспечить хорошую вентиляцию воздуха, особенно на уровне пола (пары тяжелее воздуха).  
Количество запасов на рабочем месте следует ограничить.  
Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.  
Избегать контакта с глазами и кожей.  
Дым / аэрозоль не вдыхать.  
Убедитесь, что обследована вся используемая площадь производственного помещения.
- Указания по защите от пожаров и взрывов:  
Пары с воздухом могут образовывать взрывоопасные смеси.  
В опорожнённой таре могут образовываться способные к воспламенению смеси газа и воздуха.  
Держать вдали от источников воспламенения/нагрева/искр/открытого огня. Не курить.  
Принимать меры предосторожности против статического разряда.  
Применять приборы / арматуру со взрывозащищённостью и безискровые инструменты.
- 7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости
- Хранение
- Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:  
Хранить в прохладном месте.  
Соблюдать правила хранения воспламеняющихся жидкостей.  
Соблюдайте водозащитные правила.
- Указания по совместимости с другими веществами при хранении:  
Соблюдать правила хранения воспламеняющихся жидкостей.
- Дальнейшие данные по условиям хранения:  
Хранить ёмкость в хорошо вентилируемом месте.  
Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.  
Защищать от нагрева и от прямых солнечных лучей.

## 8. Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

- 8.1 Параметры контроля
- Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:

CAS № 123-86-4: н-бутилацетат  
ПДК (РФ) максимальная разовая: 200 мг/м<sup>3</sup>  
среднесменная: 50 мг/м<sup>3</sup>  
CAS № 1330-20-7: ксилол (смесь изомеров)  
ПДК (РФ) максимальная разовая: 150 мг/м<sup>3</sup>  
среднесменная: 50 мг/м<sup>3</sup>  
CAS № 108-65-6: 1-метоксипропан-2-ол ацетат  
ПДК (РФ) максимальная разовая: 10 мг/м<sup>3</sup>  
MAC (максимальная допустимая концентрация, США): 50 ppm; 275 мг/м<sup>3</sup>  
CAS № 71-36-3 бутанол  
ПДК (РФ) максимальная разовая: 30 мг/м<sup>3</sup>  
среднесменная: 10 мг/м<sup>3</sup>

#### Значения DNEL

CAS № 123-86-4: бутилацетат  
Область применения: рабочий (Вдыхание)  
Системные эффекты: Долгосрочный - 48 мг/м<sup>3</sup>; Острый / кратковременный - 600 мг/м<sup>3</sup>  
Местные эффекты: Долгосрочный - 300 мг/м<sup>3</sup>; Острый / кратковременный - 600 мг/м<sup>3</sup>  
Область применения: рабочий (дерматит)  
Системные эффекты: Долгосрочный - 7 мг/кг массы тела / день; Острый / краткосрочный - 11 мг/кг массы тела / день  
Местные эффекты: Долгосрочный - опасности не выявлено; Острый / краткосрочный - опасность не выявлена  
CAS № 1330-20-7: ксилол (смесь изомеров)  
Область применения: рабочий (Вдыхание)  
Системные эффекты: Долгосрочный - 221 мг / м<sup>3</sup>; Острый / кратковременный - 442 мг / м<sup>3</sup>  
Местные эффекты: Долгосрочный - 221 мг / м<sup>3</sup>; Острый / кратковременный - 442 мг / м<sup>3</sup>  
Область применения: рабочий (дерматит)  
Системные эффекты: Долгосрочный - 212 мг / кг массы тела / сутки;  
Острый / краткосрочный - низкая опасность (порог не определен)  
Местные эффекты: Долгосрочный - опасность не выявлена;  
Острый / краткосрочный - низкая опасность (порог не определен)  
CAS № 108-65-6: 1-метоксипропан-2-ол ацетат  
Область применения: рабочий (Вдыхание)  
Системные эффекты: Долгосрочный - 275 мг / м<sup>3</sup>; Острый / кратковременный - Опасность не выявлена  
Местные эффекты: Долгосрочный - Опасность не выявлена; Острый / кратковременный - 550 мг/м<sup>3</sup>  
Область применения: рабочий (дерматит)  
Системные эффекты: Долгосрочный - 796 мг/кг массы тела в день; Острый / краткосрочный - опасность не выявлена  
Местные эффекты: Долгосрочный - опасности не выявлена; Острый / краткосрочный - опасность не выявлена  
CAS № 64742-95-6, 128601-23-0: углеводороды, C9, ароматические  
Область применения: рабочий (Вдыхание)  
Системные эффекты: Долгосрочный - 150 мг/м<sup>3</sup>  
Область применения: рабочий (дерматит)  
Системные эффекты: Долгосрочный - 25 мг/кг массы тела / день  
CAS № 71-36-3 бутанол  
Область применения: рабочий (Вдыхание)  
Системные эффекты: Долгосрочный - низкая опасность (порог не определен); Острый / кратковременный - опасности не выявлено  
Местные эффекты: Долгосрочный - 310 мг / м<sup>3</sup>; Острый / кратковременный - низкая опасность (порог не определен)  
Область применения: рабочий (дерматит)  
Системные эффекты: Долгосрочный - низкая опасность (порог не определен); Острый / краткосрочный - опасности не выявлено  
Местные эффекты: Долгосрочный - низкая опасность (порог не определен); Острый / краткосрочный - низкая опасность (порог не определен)

#### Значения PNEC

CAS № 123-86-4: бутилацетат  
пресная вода: 180 мкг/л  
морская вода: 18 мкг/л  
почва 90,3 мкг / кг сухого веса почвы  
CAS № 1330-20-7: ксилол (смесь изомеров)  
пресная вода: 327 мкг/л  
морская вода: 327 мкг/л  
почва 2,31 мг/кг мг сухого веса почвы  
CAS № 108-65-6: 1-метоксипропан-2-ол ацетат  
пресная вода: 635 мкг/л  
морская вода: 63,5 мкг/л  
почва 29 мкг/кг сухого веса почвы  
CAS № 71-36-3 бутанол  
пресная вода: 82 мкг / л  
морская вода: 8,2 мкг / л  
почва 16,6 мкг / кг сухого веса почвы

· Дополнительные указания:

В качестве основы послужили данные, являвшиеся на момент составления актуальными.

· 8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

- Средства индивидуальной защиты:
- Общие меры по защите от воздействия и гигиене:  
Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма для животных.  
Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак.  
Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.  
Не вдыхать газы/пары/аэрозоли.  
Избегать контакта с глазами и с кожей.  
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.  
Не носить в карманах брюк пропитанных продуктом тряпок / ветошей для очищения.
- Защита органов дыхания:  
Если рабочие места обеспечены хорошей вентиляцией, мер предосторожности не требуется.
- Защита рук:  
Резиновые перчатки.
- Защита глаз: Плотно прилегающие защитные очки
- Защита тела:  
Рабочая защитная одежда.  
Защита тела должна быть выбрана в зависимости от вида деятельности и от возможного воздействия.
- Ограничение экологического воздействия и контроль над ним:  
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

#### 9. Физические и химические свойства

- 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам
- Общая информация:

Внешний вид	Жидкость
Цвет	Заданный
Запах	Органических растворителей
pH	Не указано
Точка кипения	Не указано
Температура вспышки (Закрытый тигель)	Плюс 29 <sup>o</sup> C (бутилацетат) Плюс 24 <sup>o</sup> C (диметилбензол) Плюс 45 <sup>o</sup> C (1-метоксипропан-2-ол ацетат) Плюс 51 <sup>o</sup> C (углеводороды, C9, ароматические) Плюс 34 <sup>o</sup> C (бутан-1-ол)
Температура самовоспламенения	Плюс 370 <sup>o</sup> C (бутилацетат) Плюс 494 <sup>o</sup> C (диметилбензол) Плюс 315 <sup>o</sup> C (1-метоксипропан-2-ол ацетат) Плюс >400 <sup>o</sup> C (углеводороды, C9, ароматические) Плюс 345 <sup>o</sup> C (бутан-1-ол)
Плотность г/см <sup>3</sup>	1,1
Вязкость (условная, сек)	Не указано
Нижний предел взрываемости, % -объем	2,2 (бутилацетат) 1,0 (диметилбензол) 1,5 (1-метоксипропан-2-ол ацетат) 0,7 (углеводороды, C9, ароматические) 1,7 (бутан-1-ол)
Верхний предел взрываемости, %-объем	14,7 (бутилацетат) 6,0 (диметилбензол) 7,0 (1-метоксипропан-2-ол ацетат) 7,0 (углеводороды, C9, ароматические) 12 (бутан-1-ол)
Давление пара (Па/20° C)	Не указано
Содержание массовой доли нелетучих веществ %	20-50
Растворимость в воде	Не растворим

- 9.2 Другая информация Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

#### 10. Стабильность и реакционная способность

- 10.1 Химическая стабильность:  
Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения и обращения с продуктом.
- 10.2 Реакционная способность:  
Отсутствует при соблюдении рекомендуемых условий хранения и обращения с продуктом.
- 10.3 Условия, которых следует избегать:  
Прямых солнечных лучей, высоких температур, открытого пламени, искр.

Контакта с сильными окислителями, пероксидами, сильными кислотами и основаниями.

10.4 опасные продукты разложения:

При термическом разложении может выделяться угарный газ и иные токсичные газы.

## 11. Данные по токсикологии

- 11.1 Информация по токсикологическому воздействию
- Острая токсичность:
- Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:
  - CAS № 123-86-4 бутилацетат
    - Орально (через рот) LD50 10 736 - 12 760 мг/кг массы тела (крыса)
    - Дермально (через кожу) LD50 16 мл/кг массы тела (кролик)
    - Ингаляционно (путём вдыхания) LC50 (4 ч) 740 - 71 500 мг/м<sup>3</sup> воздуха (крыса)
  - CAS № 1330-20-7 ксилол (смесь изомеров)
    - Орально (через рот) LD50 3 523 - 4 000 мг/кг веса тела (крыса)
    - Дермально (через кожу) LD50 12 126 мг/кг веса тела (кролик)
    - Ингаляционно (путём вдыхания) LC50 (4 ч.) 6 350 - 6 700 ppm (крыса)
  - CAS № 108-65-6: 1-метоксипропан-2-ол ацетат
    - Орально (через рот) LD50 5 155 - 10 000 мг/кг массы тела (крыса)
    - Дермально (через кожу) LD50 2 000 мг / кг массы тела (крыса)
    - Ингаляционно (путём вдыхания) LC0 (4 ч) 1 728 – 1 883 ppm (крыса)
  - CAS № 64742-95-6 , 128601-23-0 углеводороды, C9, ароматические
    - Орально (через рот) LD50 4 - 8 мл / кг массы тела (крыса)
    - Дермально (через кожу) LD50 3 160 мг / кг массы тела (кролик)
  - CAS № 71-36-3 бутанол
    - Орально (через рот) LD50 2 292 мг / кг массы тела (крыса)
    - Дермально (через кожу) LD50 3 430 мг / кг массы тела (кролик)
    - Ингаляционно (путём вдыхания) LC0 (4 ч), 17,76 мг / л (крыса)
- Первичное раздражающее воздействие:
  - на кожу: Длительные или повторяющиеся контакты могут обезжирить кожу и вызвать дерматит.
  - на глаза: Раздражающее воздействие.
- Токсичность - от подострой до хронической: не отнесено
- Дополнительные токсикологические указания:
  - На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:
    - Вредно для здоровья
    - Раздражающе
    - Опасность посредством поглощения кожей.
- Информация по следующим группам потенциальных воздействий:
  - Сенсibilизация Неизвестно о наличии сенсibilизирующего воздействия.
  - Токсичность при повторном приёме не определено
  - Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие
  - Согласно современным знаниям не CMR-эффекты не известны.

## 12. Экологическая информация

- 12.1 Токсичность
  - CAS № 123-86-4 бутилацетат
    - EC50 (72 ч) 246 - 674,7 мг/л/для водорослей
    - EC50 (48 ч) 32 - 44 мг/л/ для водных беспозвоночных
    - LC50 (4 дня) 18 мг/л/ для рыб
  - CAS № 1330-20-7 ксилол (смесь изомеров)
    - EC50 (72 ч) 4,6 - 4,9 мг/л / для водорослей
    - NOEC (21 день) 1,57 мг/л / для водных беспозвоночных
    - LC50 (4 дня) 2,6 - 8,4 мг/л /для рыб
  - CAS № 108-65-6: 1-метоксипропан-2-ол ацетат
    - EC50(4 дня) 1 г/л /для водорослей
    - EC50 (48 ч) 500 мг/л/ для водных беспозвоночных
    - LC50 (4 дня) 100 - 180 мг/л/для рыб
  - CAS № 64742-95-6, 128601-23-0 углеводороды, C9, ароматические
    - EC50 (72 ч) 290 - 420 мкг/л / для водорослей
    - EL50 (48 ч) 3,2 - 9,586 мг/л /для водных беспозвоночных
    - LL50 (4 дня) 5,491 - 9,2 мг/л / для рыб
  - CAS № 71-36-3 бутанол
    - EC50 (4 дня) 225 мг / л/для водорослей
    - EC50 (48 ч), 1,328 г / л/ для водных беспозвоночных
    - LC50 (4 дня) 1,376 г / л/ для рыб
- 12.2 Стойкость и склонность к деградации  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 12.3 Биоаккумулятивный потенциал: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.



- 12.4 Подвижность в грунте: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Дополнительные экологические указания:
- Общие указания:

Продукт содержит летучие органические компоненты. Предупредить попадание продукта в землю, воду, водоём, канализацию и в биологические очистные сооружения.

- 12.5 Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество):
- PBT: Информация отсутствует.
- vPvB: Информация отсутствует.

- 12.6 Другие вредные эффекты Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### 13. Указания по утилизации

- 13.1 Методы обработки отходов

· Рекомендация:

Устранение (ликвидация) в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

· Европейский список отходов:

Классификационный номер отходов присваивается в зависимости от места происхождения и способа переработки.

· Загрязненная тара:

· Рекомендация:

Не собирать вместе с коммунальными отходами. Загрязненную тару передать субъектам, которые получили разрешение компетентного органа на сбор, вторичную переработку или обезвреживание отходов.

### 14. Данные по транспорту

		ADR/RID	IMDG	IATA
14.1	Номер UN	1263	1263	1263
14.2	Транспортное наименование ООН	КРАСКА		
14.3	Транспортная классификация	3	3	3
14.4	Группа упаковки	III	III	III
14.5	Опасность для окружающей среды: · Загрязнитель морской среды:	Нет	Нет	Нет
14.6	Особые меры предосторожности для пользователей: Не перевозить с материалами класса 1; класса 4.2; класса 4.3; класса 5. Не использовать открытого пламени, не курить			

### 15. Предписания

- 15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси

· Национальные предписания

· Указания по ограничению использования:

Необходимо учитывать ограничения в занятости для подростков.

- 15.2 Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.

### 16. Прочая информация:

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

ADR:	Европейское Соглашение о международной Перевозки опасных грузов автомобильным транспортом (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID:	Регламент для международной железнодорожной перевозки перевозки опасных грузов
IMDG:	Международный Кодекс морской перевозки опасных грузов (МКМПОГ) (International Maritime Code for Dangerous Goods)
IATA:	Международная Ассоциация Воздушного Транспорта (International Air Transport Association)
CGC (GHS):	Согласованной на глобальном уровне системе классификации и маркировки химических веществ (Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals)
EINECS:	Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
ELINCS:	Европейский перечень зарегистрированных химических веществ (European List of Notified Chemical Substances)
CAS:	Номер вещества химической реферативной службы (подразделение американского химического общества) (Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society))
REACH:	Регистрация, оценка и авторизация химических веществ (Registration Evaluation and Authorisation of Chemicals)
DNEL:	Производный безопасный уровень (Derived No-Effect Level) (REACH)

PNEC:	Прогнозируемая безопасная концентрация (Predicted No-Effect Concentration) (REACH)
NOEC:	Максимально недействующая концентрация вещества (no observed effect concentration)
LC50:	Средняя смертельная концентрация (Lethal concentration, 50 percent)
LD50:	Полулетальная доза (Lethal dose, 50 percent)
Flam. Liq. 3	Легковоспламеняющихся жидкостей. Класс опасности 3 (Flammable liquids, Hazard Category 3)
STOT SE 3	Специфическая токсичность для конкретного органа. Класс опасности 3 (Specific target organ toxicity, Hazard Category 3)
Acute Tox. 4 *	Острая токсичность. Класс опасности 4 (Acute toxicity, Hazard Category 4)
Skin Irrit. 2	Разъедание/раздражение кожи. Класс опасности 2 (Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2)
Asp. Tox. 1	Опасность Аспирации. Класс опасности 1 (Aspiration Hazard Category 1)
Aquatic Chronic 2	Опасность для водной среды – хроническая. Класс опасности 2 (Hazardous to the aquatic environment – chronic Category 2)
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожи . Класс опасности 1 (Sensitisation — Skin, hazard category 1)
Eye Dam. 1	Серьезное повреждение Глаз / раздражение глаз. Класс опасности 1 Serious Eye Damage / Eye Irritation
GHS02	Пиктограмма опасности: пламя
GHS07	Пиктограмма опасности: восклицательный знак
GHS08	Пиктограмма опасности: опасность для здоровья человека
GHS09	Пиктограмма опасности: окружающая среда
Wng	Осторожно
Dgr	Опасно
H226:	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси
H302:	Вредно при проглатывании
H304:	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути
H312:	Вредно при попадании на кожу
H315:	При попадании на кожу вызывает раздражение
H317:	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию
H318:	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия
H332:	Вредно при вдыхании
H335:	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей
H336:	Может вызвать сонливость и головокружение
H411:	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями