

## 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ДАННОГО ВЕЩЕСТВА ИЛИ СМЕСИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

<b>1.1 Идентификатор продукта:</b>	Гель-лак для покрытия ногтей «RockNail»
<b>1.2 Область применения:</b>	Продукция применяется для ухода за ногтями.
<b>1.3 Данные о поставщике:</b>	Общество с ограниченной ответственностью «...»
- Поставщик	
- Почтовый адрес	
- Почтовый индекс / место	
- Номер телефона/ факс	
- Адрес электронной почты компетентного лица, ответственного за ПБ	

## 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

### 2.1 Классификация опасности вещества или смеси

#### 2.1.1 Классификация в соответствии с СГС:

- химическая продукция, представляющая собой воспламеняющуюся жидкость: класс 2
- химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм при проглатывании: класс 4
- химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм при контакте с кожей: класс 4
- химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм при вдыхании: класс 4
- химическая продукция, обладающая сенсibiliзирующим действием при контакте с кожей: класс 1
- химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/раздражение глаз: класс 2A
- химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при многократном/продолжительном воздействии: класс 2

#### 2.1.2 Дополнительная информация:

Полный текст заявлений опасности: см.п.16.

### 2.2 Элементы маркировки (СГС):

*Пиктограммы опасности*



Сигнальное слово:

## Опасно

### Формулировки опасности:

- H225: Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси
- H302: Вредно при проглатывании
- H312: Вредно при попадании на кожу
- H315: При попадании на кожу вызывает раздражение
- H317: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию
- H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение
- H332: Вредно при вдыхании
- H373: Может поражать органы (дыхательные пути) в результате многократного или продолжительного воздействия

### Предупреждение:

- P210: Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить;
- P233: Держать в плотно закрытой/герметичной упаковке;
- P240: Заземлить металлические части электроустановок и электрооборудование;
- P241: Использовать взрывобезопасное оборудование и освещение;
- P242: Использовать искробезопасные инструменты;
- P243: Беречь от статического электричества;
- P260: Не вдыхать газ/пары/пыль/аэрозоли;
- P264: После работы тщательно вымыть руки;
- P270: При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу;
- P271: Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом Помещении;
- P272: Не уносить загрязненную спецодежду с места работы;
- P280: Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица;

### Реагирование:

- R301+R330+R312: ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии;
- R302+R352: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды;
- R303+R361+R353: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем;
- R304+R340+R312: ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии;
- R305+R351+R338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз;
- R312: При плохом самочувствии обратиться за медицинской помощью;
- R333+R311: При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью;
- R337+R311: Если раздражение глаз не проходит обратиться за медицинской помощью;
- R362+R364: Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием;
- R363: Перед повторным использованием выстирать загрязненную одежду;
- R370+R378: При пожаре тушить: спиртоустойчивая пена, сухой химический порошок, углекислый газ, водяной туман

### Хранение:

- P403+P235: Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте

### 2.3 Другие опасности

Нет

## 3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ

3.1 Общая техническая характеристика продукта: Смесь

Декларация об ингредиентах в соответствии с СГС:

CAS №	Массовая доля, %	Наименование компонента (IUPAC)	Классификация опасности (СГС)
25035-69-2	30-40	Полимер бутилпроп-2-еноата, метил-2-метилпроп-2-еноата, 2-метилпроп-2-еновой кислоты	Не классифицируется
97-63-2	20-30	Этил-2-метилпроп-2-еноат	Flam. Liquid 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT Single Exp. 3, H335
61417-49-0	5-10	16-метилгептадекановая кислота	Не классифицируется
15625-89-5	5-10	2-Этил-2-[[[(1-оксопроп-2-енил)окси]метил]пропан-1,3-диилдипроп-2-еноат	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
141-78-6	1-5	Этилэаноат	Flam. Liquid 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT Single Exp. 3, H336
9016-00-6	1-5	Полидиметилсилоксан	Не классифицируется
63231-60-7	1-5	Парафиновые и углеводородные воски, микрокристаллические	Не классифицируется
12001-26-2	0-4	тетраАлюминий дикалий диалюмогексасиликаттетрагидроксид	Не классифицируется
12769-96-9	0-4	Алюмосиликат натрия фиолетовый	Не классифицируется
5858-81-1	0-4	D & C Red 6	Не классифицируется
12227-89-3	0-4	оксид железа черный	Не классифицируется
3844-45-9	0-4	N-Этил-N-[4-[[4-[этил[(3-сульфофенил)метил]амино]фенил](2-сульфофенил)метил]-2,5-циклогексадиен-1-илиден]-3-сульфобензолметанаминийгидроксид внутренняя соль динатрия соль	Не классифицируется
14038-43-8	0-4	тетраЖелезо три(гексацианоферрат)	Не классифицируется
12225-21-7	0-4	Си Ай пигмент желтый 100	Не классифицируется

81-48-1	0-4	1-гидрокси-4 - [(4-метилфенил) амино] -9,10-дигидроантрацен-9,10-дион	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 4, H413
7787-59-9	0-4	Оксихлорид висмута	Не классифицируется
2379-74-0	0-4	C.I. Pigment Red 181	Не классифицируется
6417-83-0	0-4	3-Гидрокси-4-[(1-сульфо-2-нафталинил)азо]-2-нафталин-карбоксилат кальция	Не классифицируется
1333-86-4	0-4	Углерод черный	Не классифицируется
8003-22-3	0-4	2- (хинолин-2-ил) -2,3-дигидро-1H-инден-1,3-дион	Skin Sens. 1, H317
7429-90-5	0-4	Алюминий	Не классифицируется
1345-25-1	0-4	Железо (II) оксид	Не классифицируется
<b>Полный текст формулировок факторов риска: см.п.16.</b>			

#### 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

##### 4.1 Меры первой помощи

###### При вдыхании

Свежий воздух, покой, тепло, чистая одежда. При необходимости обратиться за медицинской помощью.

###### При попадании на кожу

Смыть проточной водой.

###### При попадании в глаза

Тщательно промыть струей воды. При необходимости обратиться за медицинской помощью.

###### При проглатывании

Промыть ротовую полость водой, обильное питье, солевое слабительное, активированный уголь. При необходимости обратиться за медицинской помощью.

###### Противопоказания

Нет

##### 4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные

###### При вдыхании

Слабость, вялость, возбуждение, сменяющееся торможением, нарушение координации движений, потеря болевой чувствительности, агрессивность, цианоз конечностей, головная боль, головокружение, нарушение частоты и ритма дыхания, першение в горле, кашель, чихание, одышка.

###### При попадании на кожу

Вызывает обратимые повреждения кожных покровов с образованием струпа, сильный отек, и резкую гиперемию; резко выраженная эритема и отек; воспаление.  
Длительный контакт с продуктом может вызвать припухлости, красноту, болезненность, гнойничковые заболевания, дерматиты.

###### При попадании в глаза

Помутнение роговицы, воспаление радужной оболочки или отек (припухлость) роговицы.

#### **При проглатывании**

Боли в области живота, тошнота, рвота, диарея.

#### **4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения**

Сенсибилизация кожи. Симптоматическое лечение.

### **5. МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА**

#### **5.1 Средства пожаротушения**

*Подходящие средства пожаротушения:*

Спиртоустойчивая пена, сухой химический порошок, углекислый газ, водяной туман

*Непригодные средства пожаротушения*

Струи воды

#### **5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**

*Опасные продукты горения:*

Оксид углерода, диоксид углерода, органические продукты разложения.

#### **5.3 Рекомендации для пожарных**

*Специальные меры пожаротушения:*

Пары могут перемещаться на значительное расстояние до источника воспламенения. Надеть автономный дыхательный аппарат.

*Специальное защитное оборудование для пожарных:*

Надеть автономный дыхательный аппарат.

### **6. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ ВЫБРОСОВ**

#### **6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

##### **6.1.1 Для неаварийного персонала:**

Не вдыхать пары. Избегать контакта с глазами и кожей. При использовании не употреблять пищу, не пить и не курить.

*Защитная экипировка:*

Дыхательные аппараты в случае высоких концентраций паров продукта в воздухе.

*Аварийные процедуры:*

Обеспечить достаточную вентиляцию. Использовать индивидуальную защитную одежду.

Хранить вдали от источников воспламенения. Использовать дыхательные аппараты при воздействии паров / пыли / тумана / аэрозоля. Не вдыхать пары или распыляемый туман.

После обработки тщательно промыть руки водой с мылом.

При возгорании применять огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем.

##### **6.1.2 Для аварийно-спасательных служб:**

Вынести поврежденные упаковки из опасной зоны. При просыпании оградить земляным валом, засыпать инертным материалом, собрать в сухие емкости.

#### **6.2 Меры по защите окружающей среды**

Не допускать попадание в дренажную систему, канализацию и поверхностные воды.

#### **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки**

Место разлива брать механическим образом, поместить в соответствующие контейнеры для утилизации. Малые количества продукта и / или остатки: собрать абсорбирующим материалом (например, песок, диатомовая земля, поглотитель кислоты, универсальный абсорбент или опилки). Утилизируйте в соответствии с утвержденными правилами.

#### **6.4 Ссылка на другие разделы**

Действовать согласно указаний раздела 5.

### **7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

#### **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**

Избегать контакта с глазами, кожей и одеждой. Не вдыхать пары и туман. После работы тщательно вымыть. Не нагревайте и не распыляйте продукт. Использовать при достаточной вентиляции.

*Консультация по защите против пожара и взрыва:*

Принять меры предосторожности против статических разрядов. В случае пожара охладить находящиеся под угрозой контейнеры водой. При нагревании выше точки вспышки и / или во время распыления (распыление) в воздухе могут образовываться воспламеняющиеся смеси. Пары тяжелее воздуха и могут распространяться вдоль полов.

#### **7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**

Хранить при температуре не выше 26 °С. Хранить в прохладном, хорошо проветриваемом помещении, вдали от источников тепла, искр и открытого огня. Хранить контейнер плотно закрытым.

*Несовместимые вещества или смеси*

Сильные кислоты, сильные основания, сильные окислители.

#### **7.3 Специфическое применение**

Отсутствует какая-либо информация.

### **8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ВОЗДЕЙСТВИЕМ/СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**

#### **8.1 Параметры контроля**

Контроль проводить по компонентам продукта в соответствии с национальными нормами.

#### **8.2 Контроль воздействия**

8.2.1 Соответствующие технические средства контроля:

Обращаться в соответствии с надлежащей практикой в области промышленной гигиены и безопасности.

*Технические меры по предотвращению воздействия:*

Общеобменная приточно-вытяжная и местная система вентиляции

8.2.2 Средства индивидуальной защиты:



8.2.2.1 Защита глаз и лица:

Плотно прилегающие защитные очки с боковыми экранами (защитные очки с каркасом) или щитком для лица.

8.2.2.2 Защита кожи:

Защитные перчатки, изготовленные из подходящих материалов, особенно при длительном непосредственном контакте. Рекомендуемый: защитный индекс 6, соответствующий времени проницаемости > 480 мин. Согласно EN 374. Рекомендуется для кратковременного контакта и / или брызг: по крайней мере защитный индекс 2, соответствующий > 30 минут времени проницаемости в соответствии с EN 374): бутилкаучук (бутил) - 0,7 мм толстый нитрильный каучук (NBR) - толщина 0,4 мм.

8.2.2.3 Защита органов дыхания:

В случае образования аэрозолей: маска для лица, поставляемая с комбинированным фильтром АВЕКР.

8.2.2.4 Защита тела:

Защита тела должна выбираться в зависимости от активности и возможного воздействия, например, фартука, защитных сапог, защитный костюм.

8.2.2.5 Термические опасности:

Нет

8.2.3 Контроль экспозиции окружающей среды:

*Меры для предотвращения воздействия:*

Нет, если они обрабатываются в соответствии с описанием.

*Меры и инструкции по предотвращению воздействия:*

Регулярный контроль содержания паров продукта в воздухе рабочей зоны. В помещениях для работы с продуктом должно быть предусмотрено герметичное исполнение оборудования, емкостей и присоединительных узлов.

*Организационные меры по предотвращению воздействия:*

Нет, если они обрабатываются в соответствии с описанием.

*Технические меры по предотвращению воздействия:*

Регулярная сухая уборка пыли в производственных помещениях. Максимальная механизация и автоматизация технологического процесса.

## 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

### 9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

- a) Внешний вид  
Однородная вязкая жидкость различных цветов
- b) Запах  
Специфический, свойственный запаху применяемых компонентов
- c) Порог запаха  
Информация отсутствует
- d) pH  
Информация отсутствует
- e) Температура плавления / замерзания  
Информация отсутствует
- f) Исходная температура кипения  
93 °C
- g) Температура вспышки  
105°C
- h) Скорость испарения  
Информация отсутствует
- i) Верхний / нижний пределы воспламеняемости или взрываемости  
Информация отсутствует
- j) Давление паров  
Информация отсутствует
- k) Плотность паров  
Информация отсутствует
- l) Относительная плотность  
1,1 г/см<sup>3</sup>
- m) Растворимость  
Не растворяется в воде.
- n) Коэффициент растворения: н-октанол / вода  
Информация отсутствует



o) Температура самовоспламенения  
Информация отсутствует

p) Температура разложения  
Информация отсутствует

r) Вязкость  
Информация отсутствует

s) Взрывчатые свойства  
Информация отсутствует

t) Окислительные свойства  
Информация отсутствует

**9.2. Дополнительная информация**  
Информация отсутствует

## **10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ**

### **10.1. Реакционная способность**

Продукт стабилен при нормальных условиях обращения, хранения и перевозке.

### **10.2. Химическая устойчивость**

Устойчив при нормальных условиях хранения. Продукт может полимеризоваться с выделением тепла, если срок годности или температура хранения превышают установленные.

### **10.3. Возможность опасных реакций**

Полимеризация с выделением тепла может происходить в присутствии веществ, образующих радикалы (например, пероксидов), восстановителей и / или ионов тяжелых металлов.

### **10.4. Условия, которых следует избегать**

Избегать нагревания. Избегать ультрафиолетового света и других источников излучения с высокой энергией. Избегать прямого контакта с водой. Избегать температуры ниже предела кристаллизации. Принять меры предосторожности против статического разряда.

### **10.5. Несовместимые материалы**

Пероксиды, амины, соединения серы, ионы тяжелых металлов, щелочи, восстановители и окислители. Минеральные кислоты. Инициаторы свободных радикалов.

### **10.6. Опасные продукты разложения**

Отсутствуют при использовании по назначению.

## **11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

### 11.1 Данные о токсикологическом воздействии

- **Острая токсичность:**  
Показателей острой токсичности для продукции в целом нет.  
Вредно при проглатывании, при попадании на кожу, при вдыхании: класс 4
- **Коррозия / раздражение кожи:**  
При попадании на кожу вызывает раздражение: класс 2
- **Серьезное повреждение / раздражение глаз:**  
При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение: класс 2A
- **Сенсибилизация**  
При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию: класс 1
- **Мутагенность зародышевых клеток**  
Не классифицируется
- **Канцерогенность**  
Не классифицируется
- **Репродуктивная токсичность**  
Не классифицируется
- **Резюме оценки свойств CMR**  
Продукт не обладает канцерогенными и мутагенными свойствами.
- **STOT-однократное воздействие**  
Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей
- **STOT-многократное воздействие**  
Может поражать органы (дыхательные пути) в результате многократного или продолжительного воздействия: класс 2
- **Опасность аспирации**  
Не классифицируется

## 12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

### 12.1 Токсичность

**Острая (краткосрочная) токсичность:**  
Для продукции в целом нет сведений.

По компонентам продукции:

Наименование	Результат	Биологический вид	Экспозиция
Полимер бутилпроп-2-еноата, метил-2-метилпроп-2-еноата,	Нет данных	Нет данных	Нет данных

2-метилпроп-2-еновой кислоты			
Этил-2-метилпроп-2-еноат	LC50 = 100 мг / л LC50 >66 мг / л EC50 = 110 мг / л	Oncorhynchus mykiss Daphnia magna Пресноводные водоросли	96 ч 48 ч 72 ч
16-метилгептадекановая кислота	Нет данных	Нет данных	Нет данных
2-Этил-2-[[1-оксопроп-2-енил)окси]метил]пропан-1,3-диилдипроп-2-еноат	LC50 = 0,87 мг / л LC50 = 19,9 мг / л EC50 = 1,56 мг / л NOEC = 1,9 мг / л	Leuciscus idus Daphnia magna Scenedesmus subspicatus Scenedesmus subspicatus	96 ч 48 ч 72 ч 72 ч
Этилэтаноат	LC50 = 230 мг / л LC50 = 165 мг / л EC50 = 5600 мг / л NOEC = 1000 мг / л	Promelas Daphnia magna Pyrenoidosa pyrenoidosa	96 ч 48 ч 72 ч 72 ч
Полидиметилсилоксан	Нет данных	Нет данных	Нет данных
Парафиновые и углеводородные воски, микрокристаллические	Нет данных	Нет данных	Нет данных
тетраАлюминий дикалий диалюмогексасиликат тетрагидроксид	Нет данных	Нет данных	Нет данных
Алюмосиликат натрия фиолетовый	Нет данных	Нет данных	Нет данных
D & C Red 6	LC50 > 0,15 мг / л LC50 > 0,18 мг / л EC50 > 18 мг / л	Пресноводные рыбы Водные беспозвоночные Пресноводные водоросли	96 ч 48 ч 72 ч
оксид железа черный	Нет данных	Нет данных	Нет данных
N-Этил-N-[4-[[4-этил[(3-сульфофенил)метил]амино]фенил](2-сульфофенил)метиле]-2,5-циклогексадиен-1-илиден]-3-сульфобензолметанаминийгидроксид внутренняя соль динатрия соль	LC50 > 100 мг / л LC50 > 1000 мг / л	Cyprinus carpio Daphnia magna	48 ч 48 ч
тетраЖелезо три(гексацианоферрат)	Нет данных	Нет данных	Нет данных
Си Ай пигмент желтый 100	LC50 = 100 мг / л LC50 = 360,4 мг / л	Danio rerio Daphnia magna	96 ч 48 ч

	EC50 = 200 мг / л	Chlorella vulgaris	72 ч
1-гидрокси-4 - [(4-метилфенил) амино] - 9,10-дигидроантрацен-9,10-дион	LC50 = 500 мг / л LC50 = 100 мг / л EC50 = 1,14 мг / л NOEC = 1,1 мг / л	Oncorhynchus mykiss Daphnia magna Desmodesmus subspicatus Desmodesmus subspicatus	96 ч 48 ч 72 ч 72 ч
Оксихлорид висмута	LC50 > 137 мг / л LC50 > 137 мг / л ErC50 > 137 мг / л	Danio rerio Daphnia magna Pseudokirchneriella subcapitata	96 ч 48 ч 72 ч
C.I. Pigment Red 181	Нет данных	Нет данных	Нет данных
3-Гидрокси-4-[(1-сульфо-2-нафталинил)азо]-2-нафталин-карбоксилат кальция	Нет данных	Нет данных	Нет данных
Углерод черный	LC50 = 1000 мг / л LC50 = 5600 мг / л EC50 = 10000 мг / л	Пресноводные рыбы Водные беспозвоночные Пресноводные водоросли	96 ч 48 ч 72 ч
2- (хинолин-2-ил) -2,3-дигидро-1Н-инден-1,3-дион	LC50 > 0,18 мг / л LC50 > 0,17 мг / л EC50 = 0,475 мг / л	Pimephales Fathead minnow Daphnia magna Desmodesmus subspicatus	96 ч 48 ч 72 ч
Алюминий	LC50 = 218 мг / л LC50 > 99,6 мг / л EC50 = 0,747 мг / л NOEC > 45,7 мг / л	Oncorhynchus mykiss Daphnia magna Lemna minor Lemna minor	96 ч 48 ч 72 ч 72 ч
Железо (II) оксид	LC0 > 50000 мг / л EL50 > 10000 мг / л	Brachydanio rerio Daphnia magna	96 ч 48 ч

## 12.2 Стойкость и склонность к деградации

*Абиотическая деградация:*

Нет данных

*Физическая и фотохимическая деградация:*

Нет данных

*Биодеградация:*

Нет данных

## 12.3 Потенциал биоаккумуляции

*Коэффициент распределения n-октанол / вода (Log Kow):*

Нет данных

*Коэффициент бионакопления (BCF):*

Нет данных

## 12.4 Мобильность в почве

*Известное или предполагаемое распределение в окружающую среду:*

Нет данных

*Поверхностное натяжение:*

Нет данных
<i>Адсорбция / десорбция:</i> Нет данных
<b>12.5 Результаты PBT и оценки vPvB</b> Вещество не является PBT / vPvB
<b>12.6 Другие побочные эффекты</b> Информация отсутствует
<b>12.7 Дополнительная информация</b> Информация отсутствует

### 13. УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ

<b>13.1 Методы обработки отходов</b> Меры безопасности при обращении с отходами аналогичны мерам, применяемым при обращении с готовой продукцией. При утилизации отходов проконсультироваться у региональных экспертов в области утилизации отходов. Не допускать попадания в канализацию.
<b>13.2 Соответствующие положения, касающиеся отходов</b> Распределение кодовых номеров/маркировки отходов выполнять в соответствии с правилами для индустрии и промышленных процессов.
<b>13.3 Замечания</b> Отходы должны быть разделены на категории, которые могут быть обработаны отдельно местными или национальными сооружениями по управлению отходами. Просьба рассмотреть соответствующие национальные или региональные положения.

### 14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сухопутный транспорт (ADR/RID):	
14.1 Номер ООН	Не требуется. Не подлежит регламентам транспортировки опасных грузов
14.2 Наименование ООН	Не имеет отношения
14.3 Класс опасности при транспортировке	Не имеет отношения
14.4 Группа упаковки	Не имеет отношения
14.5 Опасность для окружающей среды	Отсутствует
14.6 Особые меры предосторожности для пользователей	Нет дополнительной информации

<b>Воздушный транспорт (IATA):</b>	
14.1 Номер ООН	Не требуется. Не подлежит регламентам транспортировки опасных грузов
14.2 Наименование ООН	Не имеет отношения
14.3 Класс опасности при транспортировке	Не имеет отношения
14.4 Группа упаковки	Не имеет отношения
14.5 Опасность для окружающей среды	Отсутствует
14.6 Особые меры предосторожности для пользователей	Нет дополнительной информации
<b>Морской транспорт (IMDG):</b>	
14.1 Номер ООН	Не требуется. Не подлежит регламентам транспортировки опасных грузов
14.2 Наименование ООН	Не имеет отношения
14.3 Класс опасности при транспортировке	Не имеет отношения
14.4 Группа упаковки	Не имеет отношения
14.5 Опасность для окружающей среды	Отсутствует
14.6 Особые меры предосторожности для пользователей	Нет дополнительной информации
14.7 Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ	Не требуется

### **15. ПРИМЕНЯЕМОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО**

#### **15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.**

Соблюдайте все правила в своей стране или регионе. Производитель этого продукта не может подтвердить всю нормативную информацию в отношении веществ в вашей стране или регионе, и эта информация может быть изменена без уведомления.

#### **15.2 Оценка химической безопасности**

Не проводилась

### **16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:**

*Формулировки опасности:*

H225: Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси

H302: Вредно при проглатывании  
H312: Вредно при попадании на кожу  
H315: При попадании на кожу вызывает раздражение  
H317: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию  
H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение  
H332: Вредно при вдыхании  
H373: Может поражать органы (дыхательные пути) в результате многократного или продолжительного воздействия

*Предупреждение:*

- P210: Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить;
- P233: Держать в плотно закрытой/герметичной упаковке;
- P240: Заземлить металлические части электроустановок и электрооборудование;
- P241: Использовать взрывобезопасное оборудование и освещение;
- P242: Использовать искробезопасные инструменты;
- P243: Беречь от статического электричества;
- P260: Не вдыхать газ/пары/пыль/аэрозоли;
- P264: После работы тщательно вымыть руки;
- P270: При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу;
- P271: Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом Помещении;
- P272: Не уносить загрязненную спецодежду с места работы;
- P280: Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица;

*Реагирование:*

- P301+P330+P312: ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии;
- P302+P352: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды;
- P303+P361+P353: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем;
- P304+P340+P312: ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии;
- P305+P351+P338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз;
- P312: При плохом самочувствии обратиться за медицинской помощью;
- P333+P311: При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью;
- P337+P311: Если раздражение глаз не проходит обратиться за медицинской помощью;
- P362+P364: Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием;
- P363: Перед повторным использованием выстирать загрязненную одежду;
- P370+P378: При пожаре тушить: спиртоустойчивая пена, сухой химический порошок, углекислый газ, водяной туман

*Хранение:*

- P403+P235: Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте

**Акронимы:**

CLP - Регламент (ЕС) № 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей

EINECS - Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ  
ELINCS - Европейский перечень выявляемых химических веществ  
MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов (abbr. of «Marine Pollutant»)  
REACH - Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ  
IUPAC - International Union for Pure Applied Chemistry  
vPvB – Very Persistent and Very Bioaccumulative.  
PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance.  
LC50 – Lethal Concentration to 50 % of a test population.  
DL50 – Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose).  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
STOT – Specific Target Organ Toxicity  
CAS – Chemical Abstracts Service number.  
EC – European Community.  
ВОПОГ - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures  
ДОПОГ - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route  
МПОГ - Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses  
ГСГ - Согласованная на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ, разработанный Организацией Объединенных Наций

#### **Основные литературные ссылки и источники данных**

Электронный ресурс: <https://echa.europa.eu>

#### **Отречение:**

Информация в этом паспорте безопасности относится только к указанной продукции в составленной форме и не обязательно действительна в случае, если этот материал используется в комбинации с другими материалами или в процессах, непредусмотренных в инструкциях по применению. По убеждению поставщика эта информация является точной и достоверной на день оформления этого паспорта безопасности. Ответственность потребителя заключается в определении соответствия использования продукции в различных обстоятельствах. Данные из паспорта безопасности не являются доказательством качества продукции, а только рекомендацией для организации безопасного использования продукции. В случае несоблюдения мер предосторожности, описанных в паспорте безопасности, или неправильного использования изделия, мы не отвечаем за последствия.