

## СЕКЦИЯ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА /СМЕСИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

**1.1. Идентификатор продукта**  
**АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ S-5000 4:1**  
**UFI: FOWO-XOY8-W00P-FGQJ**

**1.2. Существенные идентифицируемые применения вещества или смеси и не рекомендуемые применения**  
Первый компонент акриловой грунтовки с очень хорошим заполнительными свойствами.\*  
Для профессионального применения при покраске автомобилей.

### 1.3. Данные поставщика паспорта безопасности

**Przedsiębiorstwo RANAL Sp. z o.o.**  
Ul. Łódzka 3  
42-240 Rudniki k. Częstochowy, PL

Тел.: +48 34 329 45 03  
факс: +48 34 320 12 16  
Регистрационный номер: 000029202

Лицо, ответственное за разработку паспорта: ranal@ranal.pl

**1.4. Номер телефона для обращения в экстренных случаях**  
+48 34 329 45 03 (с 8.00 до 15.00)

## СЕКЦИЯ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

### 2.1. Классификация вещества или смеси

Смесь классифицируется как опасная в соответствии с действующим законодательством – смотри секцию 15.

#### Классификация 1272/2008/EC:

Flam. Liq. 3 Воспламеняющаяся жидкость и пар. 3, H226. Воспламеняющаяся жидкость и пар.  
Skin Irrit. 2 Раздражает кожу, кат. 2, H315. Вызывает раздражение кожи.  
Eye Irrit. 2 Раздражение глаз кат. 2, H319. Вызывает серьезное раздражение глаз.  
STOT RE 2 Токсическое воздействие на целевые органы - повторяющееся воздействие, кат. 2, H373. Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

### 2.2. Элементы маркировки

Содержит:  
Ксилол.  
Метилметакрилат. Может вызвать аллергическую реакцию.\*

Пиктограммы:



GHS02 GHS07 GHS08\*

Сигнальное слово: **Предупреждение:**

Краткие характеристики опасности (CLP)\*:

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.  
H315 Вызывает раздражение кожи.  
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.\*  
H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.\*

Меры предосторожности (CLP)\*:

P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. Не курить.  
P260 Не вдыхать туман/пары/вещество в распылённом состоянии.\*  
P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.  
P314 В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.\*  
P403+P235 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.\*  
P501 Утилизировать содержимое / контейнер в местах хранения опасных веществ.\*

Дополнительная информация на этикетке:\*

EUN211 Внимание! В случае распыления могут образоваться опасные для вдыхания капли. Не вдыхайте аэрозоль или туман.\*

### 2.3. Прочая опасность

Данные отсутствуют.

## СЕКЦИЯ 3: СОСТАВ /ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

### 3.1. Вещества

Не относится.

### 3.2. Смеси\*

Название вещества  
Концентрация [вес.%]  
Идентификационные номера  
Классификация и маркировка

#### Бутилацетат

13-18 % \*  
EC: 204-658-1  
CAS: 123-86-4  
Номер индекса: 607-025-00-1  
Регистрационный номер: 01-2119485493-29-XXXX  
Классификация 1272/2008/EC:  
Flam. Liq. 3; H226; STOT SE 3, H336; EUH066.

#### Ксилол

13-18 % \*  
EC: 215-535-7  
CAS: 1330-20-7  
Номер индекса: 601-022-00-9  
Регистрационный номер: 01-2119488216-32-XXXX  
Классификация 1272/2008/EC:  
Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit.2, H315.

#### диоксид титана\*

0-9%  
EC: 236-675-5  
CAS: 13463-67-7  
Номер индекса: -  
Регистрационный номер: 01-2119489379-17-0004  
Классификация 1272/2008/EC:  
Carc. 2 H351 (Вдыхание).

#### Этилбензол\*

< 5 %  
EC: 202-849-4  
CAS: 100-41-4  
Номер индекса: 601-023-00-4  
Регистрационный номер: 01-2119489370-35-xxxx  
Классификация 1272/2008/EC:  
Flam. Liq. 2, H225, Acute Tox. 4 H332, STOT RE 2, H373, Asp. Tox. 1. H304.

#### Метилметакрилат\*

< 0,3 %  
EC: 203-625-9  
CAS: 80-62-6  
Номер индекса: 606-021-00-7  
Регистрационный номер: 01-2119471310-51-xxxx  
Классификация 1272/2008/EC:  
Flam. Liq. 2, H225, STOT SE 3, H335, Skin Irrit. 2, H315, Skin Sens. 1B, H317.

Полный текст фраз указывающих вид опасности приведено в секции 16.

## СЕКЦИЯ 4: СРЕДСТВА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

### 4.1. Описание средств первой помощи

Общие рекомендации: Смотри секцию 11 Паспорта Безопасности.

Дыхательные пути: Вывести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить покой, при отсутствии дыхания сделать искусственное дыхание. **Вызвать врача.**

Пищеварительный тракт: Промыть рот водой. Не давайте ничего глотать, если человек без сознания. Не вызывать рвоту. Не вызывать рвоту. Если возникает рвота, голову следует держать низко, чтобы рвота не попала в легкие. Вызвать медицинскую помощь.

Глаза: Удалить контактные линзы. Промыть большим количеством воды с широко раскрытым веком, избегая сильной струи воды. При необходимости обеспечить помощь офтальмолога.

Кожа: Снять загрязненную одежду и обувь. Промойте кожу большим количеством воды с мылом. В случае раздражения кожи обратитесь к врачу.

### 4.2. Важнейшие острые и латентные симптомы и последствия воздействия

Высокие дозы паров могут вызвать: головокружение, сонливость, головную боль, потерю сознания.\*  
Повторное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи.

#### 4.3. Показания, относительно всяческой немедленной врачебной помощи и особой процедуры обращения с пострадавшим

Симптоматическое лечение. Лица, оказывающие первую помощь, должны иметь медицинские перчатки.\*

### СЕКЦИЯ 5: ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ ПОЖАРЕ

#### 5.1. Средства гашения пожаров

Тушащий порошок, пена устойчивая к действию алкоголя, CO<sub>2</sub>, водяной туман.

Не используйте: воду в полном потоке.\*

#### 5.2. Особая опасность, связанная с веществом или смесью

В случае пожара может образоваться окись углерода и другие токсичные газы.

Пары с воздухом образуют взрывоопасные смеси.\*

Воспламеняющаяся жидкость и пар.\*

#### 5.3. Информация для пожарной охраны

Носите автономный дыхательный аппарат и полную защитную одежду. Охладите резервуары, подверженные воздействию высокой температуры, водой с безопасного расстояния, если возможно, удалите их из зоны опасности. Предотвращать попадание воды для пожаротушения в поверхностные или подземные воды.\*

### СЕКЦИЯ 6: МЕРЫ ПРИ НЕПРЕДНАМЕРЕННОМ ПОПАДАНИИ ВЕЩЕСТВА В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

#### 6.1. Индивидуальные меры предосторожности, защитная оснастка и процедуры в аварийных ситуациях

Удалить источники возгорания. Избегайте вдыхания паров / тумана / аэрозоля. Обеспечить надлежащую вентиляцию. Избегайте загрязнения глаз, кожи и одежды. Используйте защитную одежду и оборудование. Взрывоопасная зона, пары могут перемещаться по полу к отдаленным источникам возгорания и создавать опасность обратного удара.\*

#### 6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Предотвратить попадание в канализацию, поверхностные и грунтовые воды, а также в почву. В случае серьезного загрязнения водотока, канализации или загрязнения почвы, уведомите об этом соответствующие административные и инспекционные органы и спасательные организации.\*

#### 6.3. Методы и материалы, предотвращающие распространение загрязнения и служащие его устранению

Устранить источник утечки. Собирайте небольшие разливы негорючим абсорбирующим материалом. Собирать большие разливы механически. Собрать загрязненную почву.\*

#### 6.4. Ссылки на другие секции

Средства индивидуальной защиты – см. секцию 8. Процедура обращения с отходами – см. секцию 13.

### СЕКЦИЯ 7: ПРОЦЕДУРА ОБРАЩЕНИЯ С ВЕЩЕСТВАМИ И СМЕСЯМИ И ИХ СКЛАДИРОВАНИЕ

#### 7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению

Избегайте открытого огня и высоких температур. Работать в хорошо проветриваемых помещениях. Не вдыхать пары или распыленный туман. Избегайте загрязнения глаз, кожи и одежды. Не ешьте и не пейте в области применения. мойте руки перед перерывами и после работы. Соблюдайте правила личной гигиены.\*

Использовать средства индивидуальной защиты – секция 8 Паспорта.

#### 7.2. Условия безопасного складирования, включая информацию относительно всех взаимных несоответствий

Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке в хорошо проветриваемом месте при температуре 5–35°C. Вдали от источников огня и тепла.\*

#### 7.3. Особое финальное применение(-я)

Для профессионального применения при покраске автомобилей с учетом информации опубликованной в подпунктах 7.1 и 7.2.

### СЕКЦИЯ 8: КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЕЩЕСТВА / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

#### 8.1. Параметры контроля

Максимально Допустимые Концентрации\*:

ВЕЩЕСТВО	CAS	NDS (мг/м <sup>3</sup> )	NDSch (мг/м <sup>3</sup> )	NDSP (мг/м <sup>3</sup> )	Примечания: Маркировка веществ обозначением «кожа»**
Бутилацетат	123-86-4	240	720	-	-
Ксилол	1330-20-7	100	200	-	Кожа
диоксид титана (ингаляционная фракция)	13463-67-7	10	-	-	-
Этилбензол	100-41-4	200	400	-	Кожа

Маркировка вещества обозначением "кожа" обозначает, что абсорбция вещества через кожу может быть столь же важной, как и при вдыхании.

НОМЕР CAS:	Абсорбированное вещество	МАРКИРОВАННОЕ ВЕЩЕСТВО	БИОЛОГИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ	ЗНАЧЕНИЯ DSB
1330-20-7	Ксилол	метиллипуриновая кислота	моча**	0,75 г/г креатинина

\*\* образец взят один раз, в конце суточной выдержки в любой день.

**АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ S-5000 4:1**

**Значения DNEL\*:**

Бутилацетат	Значения DNEL:	рабочий	Кожа	Долгосрочное воздействие	7 мг/кг массы тела в день
	Значения DNEL:	рабочий	Вдыхание	Долгосрочное воздействие	48 мг/м <sup>3</sup>
	Значения DNEL:	потребитель	Кожа	Долгосрочное воздействие	3,4 мг/кг массы тела в день
	Значения DNEL:	потребитель	Вдыхание	Долгосрочное воздействие	12 мг/м <sup>3</sup>
	Значения DNEL:	потребитель	Проглатывание	Долгосрочное воздействие	7 мг/кг массы тела в день
Ксилол	Значения DNEL:	рабочий	Кожа	длительное воздействие - системные эффекты	212 мг/кг массы тела в день
	Значения DNEL:	рабочий	Вдыхание	острое воздействие - местные эффекты	442 мг/м <sup>3</sup>
	Значения DNEL:	рабочий	Вдыхание	острое воздействие - системные эффекты	442 мг/м <sup>3</sup>
	Значения DNEL:	рабочий	Вдыхание	Длительное воздействие - местные эффекты	221 мг/м <sup>3</sup>
	Значения DNEL:	рабочий	Вдыхание	длительное воздействие - системные эффекты	221 мг/м <sup>3</sup>
	Значения DNEL:	потребитель	Проглатывание	длительное воздействие - системные эффекты	212 мг/кг массы тела в день
	Значения DNEL:	потребитель	Кожа	длительное воздействие - системные эффекты	212 мг/кг массы тела в день
	Значения DNEL:	потребитель	Вдыхание	острое воздействие - местные эффекты	260 мг/м <sup>3</sup>
	Значения DNEL:	потребитель	Вдыхание	острое воздействие - системные эффекты	260 мг/м <sup>3</sup>
	Значения DNEL:	потребитель	Вдыхание	Длительное воздействие - местные эффекты	65,3 мг/м <sup>3</sup>
Этилбензол	Значения DNEL:	рабочий	Кожа	длительное воздействие - системные эффекты	212 мг/кг массы тела в день
	Значения DNEL:	рабочий	Вдыхание	острое воздействие - местные эффекты	293 мг/м <sup>3</sup>
	Значения DNEL:	рабочий	Вдыхание	длительное воздействие - системные эффекты	77 мг/м <sup>3</sup>
	Значения DNEL:	потребитель	Вдыхание	длительное воздействие - системные эффекты	15 мг/м <sup>3</sup>
	Значения DNEL:	потребитель	Проглатывание	длительное воздействие - системные эффекты	1,6 мг/кг массы тела в день
Метилметакрилат	Значения DNEL:	рабочий	Вдыхание	Долгосрочное воздействие	208 мг/м <sup>3</sup>
	Значения DNEL:	потребитель	Вдыхание	Долгосрочное воздействие	104 мг/м <sup>3</sup>
	Значения DNEL:	рабочий	Кожа	Долгосрочное воздействие	13,67 мг/кг/день
	Значения DNEL:	потребитель	Кожа	Долгосрочное воздействие	8,2 мг/кг/день
	Значения DNEL:	потребитель	перорально	Долгосрочное воздействие	0,83 мг/кг/день
	Значения DNEL:	рабочий	Кожа	Долгосрочное воздействие	1,3 мг/кг/день
	Значения DNEL:	потребитель	Кожа	Долгосрочное воздействие	0,83 мг/кг/день
Значения DNEL:	рабочий	Вдыхание	Долгосрочное воздействие	4,9 мг/м <sup>3</sup>	

**Значения PNEC\*:**

Бутилацетат	Значения PNEC:	Пресная вода	0,18 мг/л
	Значения PNEC:	Морская вода	0,018 мг/л
	Значения PNEC:	Периодический выпуск	0,36 мг/л
	Значения PNEC:	Станция биологической очистки сточных вод	35,6 мг/л
	Значения PNEC:	Осадок (Пресная вода)	0,981 мг/кг
	Значения PNEC:	Осадок (морской воды)	0,0981 мг/кг
Ксилол	Значения PNEC:	Пресная вода	0,327 мг/л
	Значения PNEC:	Морская вода	0,327 мг/л
	Значения PNEC:	Осадок (Пресная вода)	12,46 мг/кг сухой массы осадка
	Значения PNEC:	Осадок (морской воды)	12,46 мг/кг сухой массы осадка
	Значения PNEC:	Станция биологической очистки сточных вод	6,58 мг/дм <sup>3</sup>
	Значения PNEC:	Почвы	2,31 мг/кг сухой массы почвы
Этилбензол	Значения PNEC:	Пресная вода	0,1 мг/л
	Значения PNEC:	Морская вода	0,01 мг/л
	Значения PNEC:	Осадок (Пресная вода)	13,7 мг/кг сухой массы осадка
	Значения PNEC:	Осадок (морской воды)	1,37 мг/кг сухой массы осадка
	Значения PNEC:	Станция биологической очистки сточных вод	9,6 мг/дм <sup>3</sup>
	Значения PNEC:	Почвы	2,68 мг/кг сухой массы почвы
Метилметакрилат	Значения PNEC:	Морская вода	0,94 мг/л
	Значения PNEC:	Очистные канализационные	10 мг/л
	Значения PNEC:	Почвы	1,47 мг/кг
	Значения PNEC:	Морская вода	0,482 мг/л
	Значения PNEC:	Станция биологической очистки сточных вод	10 мг/л
Значения PNEC:	Почвы	0476 мг/кг	

**8.2. Контроль воздействия**

**Технические меры контроля\*:**

Общая и местная вытяжная вентиляция. Взрывозащищенная электрическая проводка.

**Индивидуальные меры защиты:**

**Защита глаз и лица:**

Герметичные защитные очки.

**Защита кожи:**

Защитные перчатки, устойчивые к растворителям, например, полиэтилен-нейлон (толщина >0,062 мм, время проникновения > 480 мин.). Поскольку продукт представляет собой смесь нескольких веществ, стойкость материала перчатки не может быть рассчитана заранее и поэтому должна проверяться перед применением. Время прорыва вещества должно быть установлено производителем защитных перчаток.\* Соответствующая рабочая одежда.

**Защита дыхательных путей\*:**

При отсутствии достаточной вентиляции, при воздействии концентраций паров, превышающих предельно допустимые значения, рекомендуется использовать полнолицевую маску с кассетой для органических паров, с фильтром типа А. Допускается применение других видов средств защиты органов дыхания в зависимости от оценка риска пользователя.

Контроль воздействия на окружающую среду: Предотвратить попадание в канализацию, воды, а также в почву.

## СЕКЦИЯ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

### 9.1. Информация об основных физико-химических свойствах\*

Физическое состояние	Жидкость
Цвет	в соответствии со спецификацией
Запах	характерный*
Температура плавления/застывания	данные отсутствуют*
Температура кипения	120°C*
Горючесть продукта	горючая жидкость*
Нижний и верхний пределы взрываемости	Нижний 1,2 об. %, верхний 15 об. % (бутил ацетат)*
Температура возгорания	24°C
Температура самовоспламенения	данные отсутствуют*
Температура разложения	данные отсутствуют*
pH	Данные отсутствуют*
Вязкость	Не относится*
Растворимость (в воде)	нерастворимый*
Коэффициент распределения н-октанол / вода	2,3 (Бутилацетат)*
Давление паров	15 гПа (20°C) (Бутилацетат)*
Плотность	< 1,65 г/см <sup>3</sup> (20°C)*
Относительная плотность паров	данные отсутствуют*
Характеристики частиц	данные отсутствуют*

### 9.2. Прочая информация

Данные отсутствуют.

## СЕКЦИЯ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

### 10.1. Реактивность

Данные отсутствуют.\*

### 10.2. Химическая стабильность

Продукт стабилен в нормальных условиях.

### 10.3. Возможность появления опасных реакций

Данные отсутствуют.\*

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Высоких температур, источников тепла.\*

### 10.5. Неподходящие материалы

Данные отсутствуют.\*

### 10.6. Опасные продукты разложения

В результате распада может образоваться окись углерода, диоксид углерода и другие токсичные газы.\*

## СЕКЦИЯ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1. Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) № 1272/2008\*

Нет экспериментальных данных по этому препарату. Оценка произведена на основании данных опасных компонентов, входящих в состав препарата.

#### а) Острая токсичность\*

Ксилол	
LD50 (крыса, перорально)	>2000 мг/кг*
LC50 (крыса, вдыхание)	> 20 мг/л /4ч*
LD50 (кожа, кролик)	>2000 мг/кг*

Бутилацетат	
LD50 (крыса, перорально)	10760 мг/кг*
LC50 (крыса, вдыхание)	23,4 мг/л /ч.*
LD50 (кролик, кожа)	>14000 мг/кг*

Этилбензол*	
LD50 (крыса, перорально)	> 3500 мг/кг
LC50 (крыса, вдыхание)	>17,2 мг/л /4ч*
LD50 (кролик, кожа)	>15400 мг/кг

Метилметакрилат*	
LD50 (крыса, перорально)	8400 мг/кг
LD50 (кролик, кожа)	>35000 мг/кг
LC50 (крыса, вдыхание)	7093 мг/л /4ч

Значения АТЕ<sub>mix</sub>\*:

АТЕ<sub>mix</sub> (перорально) >2000 мг/кг массы тела

АТЕ<sub>mix</sub> (Кожа) >2000 мг/кг массы тела

АТЕ<sub>mix</sub> (Вдыхание) >20 мг/л

АТЕ<sub>mix</sub> рассчитано на основе соответствующего коэффициента пересчета из таблицы 3.1.2. получено из Регламента 1272/2008 / ЕС с поправками

Смесь не классифицируется как Острая токсичность. Нет данных, подтверждающих опасность.

**b) Коррозионное воздействие / раздражение кожи**

Вызывает раздражение кожи.

**c) Серьезное повреждение глаз / раздражение глаз**

Смесь классифицируется как раздражающая глаза.\*

**d) Сенсibilизация дыхательных путей или кожи**

Смесь не классифицируется как раздражающая кожу. Нет данных, подтверждающих класс опасности.\*

**e) Мутагенное воздействие на репродуктивные клетки**

Смесь не классифицируется как мутаген. Нет данных, подтверждающих класс опасности.

**f) Канцерогенность**

Смесь не классифицируется как канцероген. Нет данных, подтверждающих класс опасности.

**g) Вредное воздействие на репродуктивность**

Смесь не классифицируется как токсичная для размножения. Нет данных, подтверждающих класс опасности.

**h) Токсическое воздействие на целевые органы - одноразовое воздействие**

Смесь не классифицируется как токсичная для целевых органов – одноразовое воздействие

**i) Токсическое воздействие на целевые органы - повторяющееся воздействие**

Смесь классифицируется как токсичная для целевых органов – повторяющееся воздействие\*

**j) Опасность при аспирации**

Смесь не классифицируется как Опасность при аспирации. Нет данных, подтверждающих опасность.\*

**11.2. Информация о других угрозах\***

Данные отсутствуют.

**СЕКЦИЯ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Нет экспериментальных данных по этому препарату. Оценка произведена на основании данных опасных компонентов, входящих в состав препарата.

**12.1. Токсичность:\***

Бутилацетат:

Экотоксичность для рыб ( <i>Pimephales promelas</i> )	LC50 18 мг/л /96 ч
экотоксичность для беспозвоночных ( <i>Daphnia sp.</i> )	EC50 44 мг/л /48 ч
Экотоксичность для водорослей	NOEC 200 мг/л /72 ч
экотоксичность для активного ила ( <i>Tetrahymena pyriformis</i> )	IC50 356 мг/л /40 ч

Ксилол:

острая токсичность для рыб ( <i>pimephales promelas</i> )	LC50 16,1 мг/л /96 ч
острая токсичность для рыб ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	LC50 2,6 мг/л /96 ч
острая токсичность для водных беспозвоночных ( <i>Daphnia magna</i> )	EC50 3,82 мг/л /48 ч
острая токсичность для водорослей	EC50 2,2 мг/л /73 ч

Этилбензол:

токсичность для рыб ( <i>Pimephales promeles</i> )	LC50 49 мг/л /96 ч
острая токсичность для водных беспозвоночных ( <i>Daphnia magna</i> )	EC50 184 мг/л /24 ч

Метилметакрилат:

острая токсичность для рыб	LC50 243-275 мг/л /96 ч
токсичность для беспозвоночных	EC50 69 мг/л
токсичность для водорослей	EC50 170 мг/л

**12.2. Долговечность и способность к разложению**

Ксилол – биоразлагаемый.\*

**12.3. Способность к бионакоплению**

Ксилол\*:

Фактор биоконцентрации: BCF = 7,4 – 18,5

**12.4. Подвижность в почве**

Бутилацетат - log Koc: 1,27 (20°C) \*

этилбензол – распределение между отсеками окружающей среды: log Koc: 3,12 \*

#### 12.5. Результаты оценки свойств PBT и vPvB

Данные отсутствуют.

#### 12.6. Эндокринные разрушающие свойства\*

Данные отсутствуют.

#### 12.7. Другие вредные последствия воздействия\*

Данные отсутствуют.

### СЕКЦИЯ 13: ПРОЦЕДУРА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ

#### 13.1. Методы обезвреживания отходов

Использованная упаковка и отходы должны доставляться компаниям, уполномоченным на их переработку.\*  
Удалять в соответствии с местным и официальным законодательством относительно отходов – смотри пункт 15.

Остатки изделия:

Код отхода: 08 01 11 Отходы красок и лаков, содержащих органические растворители или другие опасные вещества.\*

Не удалять в канализацию. Не собирать с коммунальными отходами. Остатки смеси в упаковке тщательно удалить и отвердить используя соответствующий компонент Б отвердитель (отход) из комплекта. Отвердевший продукт не является опасным отходом.

**ВНИМАНИЕ:** Остатки отвердевать небольшими порциями вдали от горючих веществ. В ходе химической реакции выделяется большое количество тепла!

Загрязненная упаковка:

Упаковка содержащая неотвердевший остаток изделия является опасным отходом. Не собирать с коммунальными отходами.

Упаковку передать субъектам, которые получили разрешение компетентного органа на сбор, вторпереработку или обезвреживание отходов.

Код отхода: 15 01 10- Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (например, средства защиты растений I и II класса токсичности - очень токсичны и токсичны).\*

### СЕКЦИЯ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

#### 14.1. Номер ООН или идентификационный номер\*

1263

#### 14.2. Правильное название для перевозки UN

КРАСКА

#### 14.3. Класс(-ы) опасности при транспортировке

3

код классификации\*: F1

Предупреждающая этикетка \* № 3



#### 14.4. Группа упаковки

III

#### 14.5. Опасность для окружающей среды

Нет.

#### 14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

Не относится.\*

#### 14.7. Морские перевозки навалом в соответствии с инструментами ИМО\*

Не относится.

### СЕКЦИЯ 15: ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

#### 15.1. Положения законодательства по безопасности, здоровью и защите окружающей среды, специфические для вещества или смеси\*

- Регламент Европейского Парламента и Совета № 1907/2006/ЕС от 18 декабря 2006 г касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ (REACH), учреждения Европейского Агентства по химическим веществам. Регламент вносит изменения в Директиву 1999/45/ЕС и отменяет: Регламент Совета (ЕЕС) № 793/ 793/93 и № 1488/94, а также Директиву Совета 76/769/ ЕЕС и Директивы Комиссии 91/155/ЕЕС, 93/67/ЕЕС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС с посл.измен.
- Регламент Европейского Парламента и Совета № 1272/2008/ЕС от 16 декабря 2008 г. о классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей, меняющий и упрощающий директивы 67/548/ЕЭС и 1999/45/ЕС а также частично меняющий Регламент (ЕС) № 1907/2006 с посл. измен.
- Заявление правительства от 26 июля 2005 г. о вступлении в силу поправок к приложениям А и В к Европейскому соглашению о международной дорожной перевозке опасных грузов (ADR), составленное в Женеве 30 сентября 1957 г.

#### 15.2. Оценка химической безопасности

Отсутствует.

## СЕКЦИЯ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Полный текст фраз, указывающих на тип опасности, указанных в секциях 2-15:\*

Flam. Liq. 2	Вещества жидкие легковоспламеняющиеся кат. 2,
H225	Легковоспламеняющаяся жидкость и пар
Flam. Liq. 3	Вещества жидкие легковоспламеняющиеся кат. 3
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар
Asp. Tox 1	Опасность при аспирации, кат. 1
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
Acute Tox. 4	Острая токсичность кат. 4
H312	Наносит вред при контакте с кожей
H332	Наносит вред при вдыхании
Skin Irrit. 2	Раздражение кожи, кат. 2,
H315	Вызывает раздражение кожи
Eye Irrit. 2	Раздражение глаз кат. 2
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
STOT SE 3	Токсическое воздействие на целевые органы - одноразовое воздействие, кат. 3
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
STOT RE 2	Токсическое воздействие на целевые органы - повторяющееся воздействие, кат. 2
H373	Может вызвать повреждение органов
EUN066	Повторное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи

### Объяснение сокращений и аббревиатуры использованных в Паспорте Безопасности:\*

EC	номер, присвоенный к химическому веществу в Европейском перечне существующих коммерческих химических веществ (EINECS - англ. European Inventory of Existing Chemical Substances), номер, присвоенный веществу в Европейском Перечне Нотифицированных химических веществ (ELINCS - англ. European List of Notified Chemical Substances) ) или номер в списке химических веществ, перечисленных в публикации 'No-longer polymers'.
CAS	численный идентификатор химических веществ внесенных в реестр Chemical Abstracts Service
UVBC	Вещества неизвестного или переменного состава, сложные продукты реакции или биологические
NDS	предельно допустимая концентрация на рабочем месте - предельно допустимая средневзвешенная концентрация, воздействие которой на работника в течение 8-часового рабочего времени, на протяжении всего периода его профессиональной деятельности, не должно вызывать изменений в его здоровье и состоянии здоровья его будущих поколений
NDSCH	предельно допустимая мгновенная концентрация - предельно допустимая мгновенная концентрация, определяемая как среднее значение, которое не должно вызывать негативных изменений состояния здоровья работника и здоровья его будущих поколений, если оно остается в рабочей среде не более 30 минут в течение смены
vPvB	очень стойкое вещество и очень биоаккумулирующее
PBT	стойкий, биоаккумуляционный и токсичный
DL50	смертельная доза - доза, при которой 50% испытуемых животных погибают в течение определенного периода времени
CL50	Смертельная концентрация - концентрация, при которой 50% испытуемых животных погибают в течение определенного периода времени
CE50	эффективная концентрация - эффективная концентрация вещества, вызывающего реакцию, на уровне 50% от максимального значения
DNEL	уровень безвредного воздействия на здоровье человека - уровень воздействия вещества, не оказывающего вредного воздействия на здоровье человека
PNEC	прогнозируемое отсутствие влияния концентрации в окружающей среде - концентрация вещества, ниже которой вредного воздействия на окружающую среду не ожидается
DSB	допустимая концентрация в биологическом материале - максимально допустимый уровень конкретного фактора или его метаболита в соответствующем биологическом материале или предельно допустимое значение соответствующего показателя, определяющего влияние химического агента на организм.
BCF	коэффициент биоконцентрации (bioconcentration) - отношение концентрации вещества в организме к его концентрации в воде в равновесном состоянии
ADR	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
Номер UN	четырёхзначный идентификационный номер материала в Описи опасных материалов Организации Объединенных Наций, полученный из "Типовых правил ООН", к которым относится отдельный материал, смесь или объект
RID	Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам (анг. Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG	Международный кодекс морской перевозки опасных грузов (International Maritime Dangerous Goods Code)
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта (International Air Transport Association)

Классификация произведена путем расчета в соответствии с принципами классификации, изложенными в Регламенте № 1272/2008/ЕС.

### Прочие источники данных:

**ECHA** European Chemicals Agency  
**TOXNET** Toxicology Data Network

### Примечания:

Продукт, описанный в паспорте безопасности, должен храниться и использоваться в соответствии с надлежащей производственной практикой и в соответствии со всеми правовыми нормами. Информация и рекомендации, содержащиеся в паспорте безопасности, основаны на нашем опыте и наших знаниях и представлены добросовестно. Ничто в этой публикации не должно быть истолковано как гарантия или точка зрения, прямо, косвенно или иным образом. Во всех случаях пользователь несет ответственность за определение и проверку достоверности, достаточности и актуальности каждого конкретного случая.



Пользователь несет ответственность за создание условий для безопасного использования продукта и несет ответственность за последствия нецелевого использования этого продукта.

**Изменения в паспорте безопасности:**

Обновление в разделах:

9: изменение названия подраздела 9.1: Информация об основных физико-химических свойствах

11: изменение названия подраздела 11.1: Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) № 1272/ 2008, добавлен подраздел 11.2. Информация о других угрозах

12: новый подраздел 12.6: Эндокринные разрушающие свойства.

14: изменение названия подраздела 14.1: Номер ООН или идентификационный номер; изменение подраздела 14.7: Морские перевозки навалом в соответствии с инструментами ИМО.

Изменения в содержании раздела:

1.1, 2.2, 3.2, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 5.3, 6.1, 6.2, 6.3, 7.1, 7.2, 8.1, 8.2, 9.1, 10.1, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, 11.1, 11.2, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.6, 12.7, 13.1, 14.1, 14.3, 14.6, 14.7, 15.1, 16.

Общее обновление.

**Номер паспорта безопасности:** 02-0P3L-0123-V2