
























## 1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: IK-Kunststoffprimer
- Применение вещества / препарата Грунтовка
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель / Поставщик:  
 MIRA AG  
 Am Oberen Moos 1  
 D-84051 Essenbach  
 Tel.: +49(0)8703-922-0  
 Fax.: +49(0)8703-922-100  
 e-mail: [sdb-registratur@mipa-paints.com](mailto:sdb-registratur@mipa-paints.com)  
[www.mipa-paints.com](http://www.mipa-paints.com)
- Номер телефона экстренной связи: +49(0)700 24112112 (MIP)

## 2 Состав / Данные по составляющим компонентам

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

### · Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	ethyl acetate  Xi R36;  F R11 R66-67  Воспламеняющаяся жидкость 2, H225;  Раздражение кожи 2, H319; CTOM - однократно 3, H336	25-50%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylene  Xn R20/21;  Xi R38 R10  Воспламеняющаяся жидкость 3, H226;  CTOM - повторно 2, H373; Опасность при вдыхании 1, H304;  Острая токсичность 4, H312; Острая токсичность 4, H332; Раздражение кожи 2, H315; Раздражение кожи 2A, H319; CTOM - однократно 3, H335	25-50%
CAS: 64742-95-6 Номер EC: 918-668-5	Solvent naphtha (petroleum), light arom.  Xn R65;  Xi R37;  N R51/53 R10-66-67  Воспламеняющаяся жидкость 3, H226;  Опасность при вдыхании 1, H304;  Хроническая токсичность для воды 2, H411;  CTOM - однократно 3, H335-H336	10-≤12,5%
CAS: 123-42-2 EINECS: 204-626-7	4-hydroxy-4-methylpentan-2-one  Xi R36/37  Воспламеняющаяся жидкость 3, H226;  Раздражение кожи 2, H319; CTOM - однократно 3, H335	3-<10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	Ethylbenzene  Xn R20;  F R11  Воспламеняющаяся жидкость 2, H225;  CTOM - повторно 2, H373; Опасность при вдыхании 1, H304;  Острая токсичность 4, H332; Раздражение кожи 2, H315; Раздражение кожи 2A, H319; CTOM - однократно 3, H335	3-<10%



















(Продолжение на странице 2)

Дата печати: 18.03.2014

Дата редактирования: 18.03.2014

Торговое наименование: *IK-Kunststoffprimer*

(Продолжение страницы 1)

CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9	<i>1,2,4-trimethylbenzene</i>  <i>Xn R20</i> ;  <i>Xi R36/37/38</i> ;  <i>N R51/53</i> <i>R10</i>  <i>Воспламеняющаяся жидкость 3, H226</i> ;  <i>Хроническая токсичность для воды 2, H411</i> ;  <i>Острая токсичность 4, H332</i> ; <i>Раздражение кожи 2, H315</i> ; <i>Раздражение кожи 2, H319</i> ; <i>СТОМ - однократно 3, H335</i>	3-<10%
CAS: 98-82-8 EINECS: 202-704-5	<i>citene</i>  <i>Xn R65</i> ;  <i>Xi R37</i> ;  <i>N R51/53</i> <i>R10</i>  <i>Воспламеняющаяся жидкость 3, H226</i> ;  <i>Опасность при вдыхании 1, H304</i> ;  <i>Хроническая токсичность для воды 2, H411</i> ;  <i>СТОМ - однократно 3, H335</i>	0,1-<0,3%
CAS: 108-90-7 EINECS: 203-628-5	<i>chlorobenzene</i>  <i>Xn R20</i> ;  <i>N R51/53</i> <i>R10</i>  <i>Воспламеняющаяся жидкость 3, H226</i> ;  <i>Хроническая токсичность для воды 2, H411</i> ;  <i>Острая токсичность 4, H332</i>	0,1-<0,3%

· **Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

### 3 Возможные виды опасности

#### · Классификация вещества или смеси



пламя

Воспламеняющаяся жидкость 2      H225      Легковоспламеняющиеся жидкость и пары.



опасность для здоровья

СТОМ - повторно 2      H373      Может вызвать повреждение органов в результате длительного или многократного воздействия.

Опасность при вдыхании 1      H304      Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.



Раздражение кожи 2      H315      Вызывает раздражение кожи.  
Раздражение кожи 2A      H319      Вызывает серьёзное раздражение глаз.  
СТОМ - однократно 3      H335-H336      Может вызвать раздражение дыхательных путей. Может вызвать сонливость или головокружение.

Острая токсичность 5      H313      Может нанести вред при попадании на кожу.

Острая токсичность 5      H333      Может причинить вред при вдыхании.

Хроническая токсичность для воды 3      H412      Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

(Продолжение на странице 3)


RUS

Дата печати: 18.03.2014


Дата редактирования: 18.03.2014

**Торговое наименование: 1K-Kunststoffprimer**


(Продолжение страницы 2)

**Классификация в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС или Директивой 1999/45/ЕС**
 Xn; Вредно для здоровья

R20/21: Является вредным для здоровья при вдыхании и при контакте с кожей.

 Xi; Раздражающе

R36/37/38: Раздражает глаза, дыхательные органы и кожу.

 F; Легковоспламеняемо

R11: Легковоспламеняемо.

R52/53: Является вредным для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде.

**Указания в отношении видов опасности для человека и окружающей среды:**

Продукт подлежит обязательной маркировке на основе расчётного метода "Общей Директивы ЕС о классификации препаратов" в её новейшей действующей редакции.

**Система классификации:**

Классификация соответствует спискам ЕС в новейшей редакции, дополненными данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.

**Элементы маркировки**
**Элементы маркировки в соответствии с СГС**

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

**Пиктограммы, обозначающие опасности**


GHS02

GHS07

GHS08

**Сигнальное слово Опасно**
**Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

xylene

Ethylbenzene

Solvent naphtha (petroleum), light arom.

1,2,4-trimethylbenzene

**Предупреждения об опасности**

Легковоспламеняющаяся жидкость и пары.

Может нанести вред при попадании на кожу.

Может причинить вред при вдыхании.

Вызывает раздражение кожи.

Вызывает серьезное раздражение глаз.

Может вызвать раздражение дыхательных путей. Может вызвать сонливость или головокружение.

Может вызвать повреждение органов в результате длительного или многократного воздействия.

Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Меры предосторожности**

Если требуется консультация врача, иметь при себе тару из-под продукта или этикетку.

Хранить в месте, не доступном для детей.

Перед использованием прочитать информацию на этикетке.

Держать подальше от источников жара / искр / открытого пламени / горячих поверхностей. - Не курить.

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу.

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 18.03.2014

Дата редактирования: 18.03.2014

**Торговое наименование: 1K-Kunststoffprimer**

(Продолжение страницы 3)

**ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы):** Немедленно снять всю загрязнённую одежду. Промыть кожу водой / под душем.

**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. Хранить запечатанным.

Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

#### 4 Меры по оказанию первой помощи

- **Общие указания:**

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:**

Обеспечить доступ свежего воздуха. При необходимости сделать искусственное дыхание. Держать пациента в тепле. Если симптомы не проходят, обратиться к врачу.

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.

- **После контакта с глазами:**

Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.

- **После проглатывания:** При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

#### 5 Меры по борьбе с пожаром

- **Надлежащие средства тушения:**

CO<sub>2</sub>, песок, порошковое средство для тушения. Применение воды не допускается.

- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**

Полноструйная вода

- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- **Защитное оснащение:** Применение устройства защиты дыхательных путей.

#### 6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**

Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

- **Меры по защите окружающей среды:**

Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.

При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.

Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

- **Методы и материалы для локализации и очистки:**

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Не смывать посредством воды или водянистых чистящих средств.

- **Ссылки на другие разделы**

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 18.03.2014

Дата редактирования: 18.03.2014

**Торговое наименование: IK-Kunststoffprimer**

Информация по утилизации - в Главе 13.

(Продолжение страницы 4)

## 7 Обращение с веществом и его хранение

- **Меры предосторожности по безопасному обращению**  
 Защищать от жары и прямых солнечных лучей.  
 Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.  
 Не допускать образования аэрозолей.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**  
 Держать подальше от источников воспламенения - не курить.  
 Принять меры против электростатического заряжения.
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:** Хранить в прохладном месте.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**  
 Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**  
 Держать ёмкости плотно закрытыми.  
 Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.
- **Класс хранения:** 3
- **Характерное конечное применение (или применения)**  
 Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**  
 Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

### 141-78-6 ethyl acetate

PDK ( )	Краткосрочное значение: 200 мг/м <sup>3</sup>
	Долгосрочное значение: 50 мг/м <sup>3</sup>

### 1330-20-7 xylene

PDK ( )	Краткосрочное значение: 150 мг/м <sup>3</sup>
	Долгосрочное значение: 50 мг/м <sup>3</sup>

### 123-42-2 4-hydroxy-4-methylpentan-2-one

PDK ( )	Долгосрочное значение: 100 мг/м <sup>3</sup>
---------	--

### 100-41-4 Ethylbenzene

PDK ( )	Краткосрочное значение: 150 мг/м <sup>3</sup>
	Долгосрочное значение: 50 мг/м <sup>3</sup>

### 95-63-6 1,2,4-trimethylbenzene

PDK ( )	Краткосрочное значение: 30 мг/м <sup>3</sup>
	Долгосрочное значение: 10 мг/м <sup>3</sup>

- **Дополнительные указания:**  
 В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**  
 Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.  
 Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.  
 Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.  
 Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.

(Продолжение на странице 6)

Дата печати: 18.03.2014

Дата редактирования: 18.03.2014

**Торговое наименование: IK-Kunststoffprimer**

(Продолжение страницы 5)

Избегать контакта с глазами и с кожей.

**Защита органов дыхания:**


При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.

Фильтр A/P2.

**Защита рук:**


Защитные перчатки (рукавицы).

**Материал перчаток / рукавиц**

Фторкаучук (витон)

Рекомендуемая толщина материала:  $\geq 0,7$  мм
**Период проницаемости материала перчаток / рукавиц. Значение для проницаемости: Уровень  $\leq 1$ .**
**Защита глаз:**


Плотно прилегающие защитные очки

**9 Физические и химические свойства**
**Общая информация**
**Внешний вид:**
**Форма:**

Жидкое

**Цвет:**

В соответствии с характеристикой продукта

**Запах:**

Характерно

**Порог запаха:**

Не определено.

**Значение pH:**

Не определено.

**Изменение состояния**
**Точка плавления / интервал температур плавления:**

Не определено.

**Точка кипения / интервал температур кипения:**

77 °C

**Температурная точка вспышки:**

10 °C (DIN 53213)

**Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):**

Неприменимо.

**Температура воспламенения:**

430 °C (DIN 51794)

**Температура распада:**

Не определено.

**Самовоспламеняемость:**

Продукт не является самовоспламеняемым.

**Взрывоопасность:**

Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.

**Границы взрываемости:**
**Нижняя:**

0,7 пол. %

**Верхняя:**

11,5 пол. %

(Продолжение на странице 7)

RUS

Дата печати: 18.03.2014

Дата редактирования: 18.03.2014

**Торговое наименование: 1K-Kunststoffprimer**

(Продолжение страницы 6)

· Давление пара при 20 °С:	97 гПа
· Плотность при 20 °С:	0,912 г/см <sup>3</sup> (DIN 53217)
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Не определено.
· Скорость испарения	Не определено.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость:	
Динамическая:	Не определено.
Кинематическая при 20 °С:	13 s (DIN 53211/4)
· Содержание растворителя:	
Органические растворители:	95,7 %
VOC (ЕС)	870,7 г/л
VOCV (СН)	85,56 %
· Содержание твёрдых тел:	4,1 %
· Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### 10 Стабильность и реакционная способность

- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**  
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:** Окись углерода (угарный газ)

### 11 Данные по токсикологии

#### · Острая токсичность:

· **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**

#### 1330-20-7 xylene

Орально (через рот)	LD50	8700 мг/кг (rat)
---------------------	------	------------------

#### 64742-95-6 Solvent naphtha (petroleum), light arom.

Орально (через рот)	LD50	>2000 мг/кг (rat)
---------------------	------	-------------------

Дермально (через кожу)	LD50	>2000 мг/кг (rab)
------------------------	------	-------------------

Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч. (Ddmpfe)	>10,2 мг/л (rat)
-------------------------------	--------------------	------------------

#### · Первичное раздражающее воздействие:

- **на кожу:** Раздражает кожу и слизистые оболочки.
- **на глаза:** Раздражающее воздействие.
- **Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.
- **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

RUS

(Продолжение на странице 8)

Дата печати: 18.03.2014

Дата редактирования: 18.03.2014

**Торговое наименование: IK-Kunststoffprimer**

(Продолжение страницы 7)



## 12 Экологическая информация

- **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Экотоксические воздействия:**
- **Примечания:** Вредно для рыб.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**  
 Класс вредности для воды 2 (Само-классификация): вредно для воды  
 Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.  
 Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.  
 Вредно для водных организмов.

## 13 Указания по утилизации

- **Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**  
 Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**  
 Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

## 14 Информация по транспорту

- |   |  |
|---|--|
| · <b>Номер UN</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | UN1263                                     |
| · <b>Собственное транспортное наименование ООН</b><br>· <b>ADR</b><br>· <b>IMDG, IATA</b> | 1263 КРАСКА, Спец. положени 640D<br>PAINT  |
| · <b>классов опасности транспорта</b><br>· <b>ADR</b>                                     |  |
|        |  |
| · <b>Класс</b><br>· <b>Этикетка для опасного содержимого</b>                              | 3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости<br>3 |
| · <b>IMDG, IATA</b>   |  |
|        |  |
| · <b>Class</b><br>· <b>Label</b>  | 3 Flammable liquids.<br>3                  |
| · <b>Группа упаковки</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                      | II   |

(Продолжение на странице 9)



Дата печати: 18.03.2014

Дата редактирования: 18.03.2014

**Торговое наименование: IK-Kunststoffprimer**

(Продолжение страницы 8)

· <b>Экологические риски:</b>	
· <b>Загрязнитель морской среды:</b>	Нет
· <b>Особые меры предосторожности для пользователей</b>	Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости
· <b>Код опасности (по Кемлеру):</b>	33
· <b>Номер EMS:</b>	F-E, S-E
· <b>Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)</b>	Неприменимо.
· <b>Транспорт / дополнительная информация:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Транспортная категори</b>	2
· <b>Код ограничения проезда через туннели</b>	D/E
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN1263, КРАСКА, Спец. положени 640D, 3, II

## 15 Предписания

- **Элементы маркировки в соответствии с СГС**  
 Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- **Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS02 GHS07 GHS08

- **Сигнальное слово Опасно**
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**  
 xylene  
 Ethylbenzene  
 Solvent naphtha (petroleum), light arom.  
 1,2,4-trimethylbenzene
- **Предупреждения об опасности**  
 Легковоспламеняющиеся жидкость и пары.  
 Может нанести вред при попадании на кожу.  
 Может причинить вред при вдыхании.  
 Вызывает раздражение кожи.  
 Вызывает серьёзное раздражение глаз.  
 Может вызвать раздражение дыхательных путей. Может вызвать сонливость или головокружение.  
 Может вызвать повреждение органов в результате длительного или многократного воздействия.  
 Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.  
 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **Меры предосторожности**  
 Если требуется консультация врача, иметь при себе тару из-под продукта или этикетку.  
 Хранить в месте, не доступном для детей.  
 Перед использованием прочитать информацию на этикетке.

(Продолжение на странице 10)

RUS

Дата печати: 18.03.2014

Дата редактирования: 18.03.2014

**Торговое наименование: 1K-Kunststoffprimer**

(Продолжение страницы 9)

Держать подальше от источников жара / искр / открытого пламени / горячих поверхностей. - Не курить.

**ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ:** Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу.

**ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы):** Немедленно снять всю загрязнённую одежду. Промыть кожу водой / под душем.

**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. Хранить запертым.

Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

**Национальные предписания:**

Класс	Доля в %
NK	50-100

**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.

**Соответствующие данные**

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость и пары.

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пары.

H304 Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.

H312 Вредно при попадании на кожу.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H319 Вызывает серьёзное раздражение глаз.

H332 Вредно при вдыхании.

H335 Может вызвать раздражение дыхательных путей.

H336 Может вызвать сонливость или головокружение.

H373 Может вызвать повреждение органов в результате длительного или многократного воздействия.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

R10 Воспламеняемо.

R11 Легковоспламеняемо.

R20 При вдыхании является вредным для здоровья

R20/21 Является вредным для здоровья при вдыхании и при контакте с кожей.

R36 Раздражает глаза.

R36/37 Раздражает глаза и дыхательные органы.

R36/37/38 Раздражает глаза, дыхательные органы и кожу.

R37 Раздражает дыхательные органы.

R38 Раздражает кожу.

R51/53 Является ядовитым для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде.

R65 Вредно для здоровья: при проглатывании может привести к повреждениям лёгких.

R66 Многократный контакт с кожей может привести к её высыханию или растрескиванию.

R67 Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.

**Аббревиатуры и акронимы:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

(Продолжение на странице 11)

RUS

Дата печати: 18.03.2014

Дата редактирования: 18.03.2014

**Торговое наименование: 1K-Kunststoffprimer**

(Продолжение страницы 10)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Воспламеняющаяся жидкость 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Острая токсичность 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Острая токсичность 5: Acute toxicity, Hazard Category 5

Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Раздражение кожи 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Раздражение кожи 2A: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2A

СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

СТОМ - повторно 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

· \* **Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RUS