

Дата печати: 12.04.2017

Дата редактирования: 12.04.2017

## 1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: EP-Primer-Surfacer
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата *Наполнитель*
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель / Поставщик:  
MIPA SE  
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 Возможные виды опасности

- Классификация вещества или смеси



пламя

Воспламеняющаяся жидкость 3      H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.



окружающая среда

Хроническая токсичность для воды 2      H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.



Раздражение кожи 2      H315 Вызывает раздражение кожи.  
Раздражение кожи 2      H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.  
Кожная сенсибилизация 1      H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

- Классификация в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС или Директивой 1999/45/ЕС



Xi; Раздражающе

R36/38: Раздражает глаза и кожу.



Xi; Сенсибилизация

R43: Может вызывать сенсибилизацию посредством контакта с кожей.



N; Опасно для окружающей среды

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

R10-67: Воспламеняемо. Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.

- 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.

(Продолжение на странице 2)

RUS

Дата печати: 12.04.2017

Дата редактирования: 12.04.2017

**Торговое наименование: EP-Primer-Surfacer**

(Продолжение страницы 1)

Обладает наркотизирующим воздействием.

**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 GHS09

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

*xylene*

*bisphenol-A-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight 700-1100)*

*reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight =< 700)*

*Condensation products of dimerised fatty acids, C18-unsaturated, with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine*

**Предупреждения об опасности**

*H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.*

*H315 Вызывает раздражение кожи.*

*H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.*

*H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.*

*H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.*

**Меры предосторожности**

*P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.*

*P102 Держать в месте, недоступном для детей.*

*P103 Перед использованием прочитайте текст на маркировочном знаке.*

*P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.*

*P241 Использовать взрывобезопасное электрическое / вентиляционное / осветительное оборудование.*

*P261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.*

*P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.*

*P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.*

*P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.*

**Другие опасные факторы**

**Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

**РВТ:** Неприменимо.

**vPvB:** Неприменимо.

**3 Состав / Данные по составляющим компонентам**

**Химическая характеристика:** *Смеси*

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







































(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 12.04.2017

Дата редактирования: 12.04.2017

**Торговое наименование: EP-Primer-Surfacer**

(Продолжение страницы 2)

· Содержащиеся опасные вещества:		
CAS: 25068-38-6	bisphenol-A-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight 700-1100)  Xi R36/38;  Xi R43  Раздражение кожи 2, H315;  Раздражение кожи 2A, H319; Кожная сенсибилизация 1, H317	10-25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylene  Xn R20/21-48/20-65;  Xi R36/37/38 R10  Воспламеняющаяся жидкость 3, H226;  СТOM - повторно 2, H373;  Опасность при вдыхании 1, H304;  Острая токсичность 4, H312;  Острая токсичность 4, H332;  Раздражение кожи 2, H315;  Раздражение кожи 2A, H319;  СТOM - однократно 3, H335	2,5-<10%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-methoxy-2-propanol R10-67  Воспламеняющаяся жидкость 3, H226;  СТOM - однократно 3, H336	2,5-<10%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	butanone  Xi R36;  F R11 R66-67  Воспламеняющаяся жидкость 2, H225;  Раздражение кожи 2A, H319;  СТOM - однократно 3, H336	2,5-<10%
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight =< 700)  Xi R36/38;  Xi R43;  N R51/53  Хроническая токсичность для воды 2, H411;  Раздражение кожи 2, H315;  Раздражение кожи 2A, H319;  Кожная сенсибилизация 1, H317	2,5-<5%
CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3	trizinc bis(orthophosphate)  N R50/53  Острая токсичность для воды 1, H400;  Хроническая токсичность для воды 1, H410	2,5-<10%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0	isobutanol  Xi R37/38-41 R10-67  Воспламеняющаяся жидкость 3, H226;  Повреждение глаз 1, H318;  Раздражение кожи 2, H315;  СТOM - однократно 3, H335-H336	2,5-<3%
CAS: 162627-17-0 Номер ЕС: 605-296-0	Condensation products of dimerised fatty acids, C18-unsaturated, with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine  Xi R43  Кожная сенсибилизация 1, H317	0,1-<1%

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

#### 4 Меры по оказанию первой помощи

##### · Описание мер первой медицинской помощи

##### · После вдыхания:

Обеспечить доступ свежего воздуха и для надёжности вызвать врача.

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.

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 12.04.2017

Дата редактирования: 12.04.2017

**Торговое наименование: EP-Primer-Surfacer**

(Продолжение страницы 3)

- **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.
- **Указания для врача:**
- **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

## 5 Меры по борьбе с пожаром

- **Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**  
CO<sub>2</sub>, песок, порошковое средство для тушения. Применение воды не допускается.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**  
Полнострейная вода
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

## 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).  
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.  
Информация по утилизации - в Главе 13.

## 7 Обращение с веществом и его хранение

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению**  
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.
- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**  
Никаких особенных требований не предъявляется.

(Продолжение на странице 5)

RUS

Дата печати: 12.04.2017

Дата редактирования: 12.04.2017

**Торговое наименование: EP-Primer-Surfacer**

(Продолжение страницы 4)

- **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.
- **Класс хранения:** 3
- **Характерное конечное применение (или применения)**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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

### · Параметры контроля

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

#### 1330-20-7 xylene

PDK	Краткосрочное значение: 150 мг/м <sup>3</sup>
	Долгосрочное значение: 50 мг/м <sup>3</sup> пары и/или газы

#### 78-93-3 butanone

PDK	Краткосрочное значение: 400 мг/м <sup>3</sup>
	Долгосрочное значение: 200 мг/м <sup>3</sup> пары и/или газы

#### 78-83-1 isobutanol

PDK	Краткосрочное значение: 10 мг/м <sup>3</sup> пары и/или газы
-----	---

### · **Дополнительные указания:**

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

### · **Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**

#### · **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.

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.

#### · **Защита рук:**

Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.



Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

#### · **Материал перчаток / рукавиц**

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая

(Продолжение на странице 6)



Дата печати: 12.04.2017

Дата редактирования: 12.04.2017

**Торговое наименование: EP-Primer-Surfacer**

(Продолжение страницы 5)

разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

· **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

· **Защита глаз:**



Плотно прилегающие защитные очки

## 9 Физические и химические свойства

· **Информация по основным физическим и химическим свойствам**

· **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:

79-80,5 °C

· **Температурная точка вспышки:**

24 °C (DIN EN ISO 1523:2002)

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

Неприменимо.

· **Температура воспламенения:**

270 °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:

1,1 пол. %

Верхняя:

7,0 пол. %

· **Давление пара при 20 °C:**

105 гПа

· **Плотность при 20 °C:**

1,453 г/см<sup>3</sup> (DIN EN ISO 2811-1)

· **Относительная плотность**

Не определено.

· **Плотность пара**

Не определено.

· **Скорость испарения**

Не определено.

· **Растворимость в / Смешиваемость с водой:**

Несмешиваемо или трудносмешиваемо.

(Продолжение на странице 7)

RUS

Дата печати: 12.04.2017

Дата редактирования: 12.04.2017

**Торговое наименование: EP-Primer-Surfacer**

(Продолжение страницы 6)

· <b>Коэффициент распределения (n-октанол / вода):</b>	Не определено.
· <b>Вязкость:</b>	Не определено.
Динамическая:	210 s (DIN 53211/4)
Кинематическая при 20 °C:	
· <b>Содержание растворителя:</b>	
VOC (EC)	28,01 %
VOCV (CH)	28,01 %
· <b>Содержание твёрдых тел:</b>	72,0 %
· <b>Другая информация</b>	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

## 10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Химическая стабильность**
- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**  
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **Условия, вызывающие опасные изменения**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:**  
Возможно в виде остаточных следов.  
Нитрозные газы  
Хлористый водород (HCl)  
Окись углерода (угарный газ)  
Окиси азота (NOx)

## 11 Данные по токсикологии

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**

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

### 1330-20-7 xylene

Орально (через рот)	LD50	5251 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	> 5000 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч. (Dmpfe)	29 мг/л (rat)

### 25068-38-6 reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight =< 700)

Орально (через рот)	LD50	> 5000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	> 2000 мг/кг (rabbit)

### 7779-90-0 trizinc bis(orthophosphate)

Орально (через рот)	LD50	>5000 мг/кг (rat)
---------------------	------	-------------------

- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Раздражает кожу и слизистые оболочки.
- **на глаза:** Раздражающее воздействие.
- **Сенсибилизация:** Сенсибилизация возможна посредством кожного контакта.

(Продолжение на странице 8)

RUS

Дата печати: 12.04.2017

Дата редактирования: 12.04.2017

**Торговое наименование: EP-Primer-Surfacer**

(Продолжение страницы 7)

- **Дополнительные токсикологические указания:**  
 На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:  
 Раздражающе

## 12 Экологическая информация

- **Токсичность**
- **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Поведение в экологических системах:**
- **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Экотоксические воздействия:**
- **Примечания:** Ядовито 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.  
 В водоёмах ядовито также для рыб и планктона.  
 Ядовито для водных организмов.
- **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.
- **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

## 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>                                  |  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                           | UN1263   |
| · <b>Собственное транспортное наименование ООН</b> |  |
| · <b>ADR</b>                                       | UN1263 КРАСКА, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ                            |
| · <b>IMDG</b>                                      | PAINT (bisphenolresins, trizinc bis(orthophosphate)), MARINE POLLUTANT |
| · <b>IATA</b>                                      | PAINT  |

(Продолжение на странице 9)

RUS



Дата печати: 12.04.2017

Дата редактирования: 12.04.2017

**Торговое наименование: EP-Primer-Surfacer**

(Продолжение страницы 8)

· **классов опасности транспорта**· **ADR**
 · **Класс** 3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости  
 · **Этикетка для опасного содержимого** 3
· **IMDG**
 · **Class** 3 Легковоспламеняющиеся жидкости  
 · **Label** 3
· **IATA**
 · **Class** 3 Легковоспламеняющиеся жидкости  
 · **Label** 3

 · **Группа упаковки**  
 · **ADR, IMDG, IATA**

III

 · **Экологические риски:** Продукт содержит вещества, опасные для окружающей среды: trizinc bis(orthophosphate)

 · **Загрязнитель морской среды:**

Нет

 · **Особые отметки (ADR):**

Символ (рыба и дерево)

Символ (рыба и дерево)

 · **Особые меры предосторожности для пользователей**

Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости

 · **Код опасности (по Кемлеру):**

30

 · **Номер EMS:**

F-E, S-E

 · **Stowage Category**

A

 · **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)**

Неприменимо.

 · **Транспорт / дополнительная информация:**
· **ADR**
 · **Транспортная категори**

3

 · **Код ограничения проезда через туннели**

D/E

 · **Примечания:**

≤ 5 л: 2.2.3.1.5 ADR

· **IMDG**
 · **Limited quantities (LQ)**

5L

(Продолжение на странице 10)

RUS

Дата печати: 12.04.2017

Дата редактирования: 12.04.2017

**Торговое наименование: EP-Primer-Surfacer**

(Продолжение страницы 9)

· <b>Примечания:</b>	≤ 5 л: 2.2.3.1.5 IMDG
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1263 КРАСКА, 3, III, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

## 15 Предписания

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



- **Сигнальное слово** *Осторожно*
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**  
*xylene*  
*bisphenol-A-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight 700-1100)*  
*reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight =< 700)*  
*Condensation products of dimerised fatty acids, C18-unsaturated, with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine*
- **Предупреждения об опасности**  
*H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.*  
*H315 Вызывает раздражение кожи.*  
*H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.*  
*H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.*  
*H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.*
- **Меры предосторожности**  
*P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.*  
*P102 Держать в месте, недоступном для детей.*  
*P103 Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке.*  
*P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.*  
*P241 Использовать взрывобезопасное электрическое / вентиляционное / осветительное оборудование.*  
*P261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.*  
*P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.*  
*P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.*  
*P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.*

- **Национальные предписания:**

Класс	Доля в %
NK	25-50

(Продолжение на странице 11)

RUS

Дата печати: 12.04.2017

Дата редактирования: 12.04.2017

**Торговое наименование: EP-Primer-Surfacer**

(Продолжение страницы 10)

 • **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.

### • Соответствующие данные

- H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.  
 H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.  
 H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.  
 H312 Наносит вред при контакте с кожей.  
 H315 Вызывает раздражение кожи.  
 H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.  
 H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.  
 H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.  
 H332 Наносит вред при вдыхании.  
 H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.  
 H336 Может вызывать сонливость или головокружение.  
 H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.  
 H400 Весьма токсично для водных организмов.  
 H410 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.  
 H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- R10 Воспламеняемо.  
 R11 Легковоспламеняемо.  
 R20/21 Является вредным для здоровья при вдыхании и при контакте с кожей.  
 R36 Раздражает глаза.  
 R36/37/38 Раздражает глаза, дыхательные органы и кожу.  
 R36/38 Раздражает глаза и кожу.  
 R37/38 Раздражает дыхательные органы и кожу.  
 R41 Опасность серьезных повреждений глаз.  
 R43 Может вызывать сенсibilизацию посредством контакта с кожей.  
 R48/20 Вредно для здоровья: опасность нанесения серьезного вреда здоровью при продолжительном воздействии путём вдыхания.  
 R50/53 Является очень ядовитым для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде.  
 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 Organisation  
 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  
 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  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(Продолжение на странице 12)

RUS

Дата печати: 12.04.2017

Дата редактирования: 12.04.2017

**Торговое наименование: EP-Primer-Surfacer**

(Продолжение страницы 11)

Воспламеняющаяся жидкость 2: *Flammable liquids – Category 2*  
Воспламеняющаяся жидкость 3: *Flammable liquids – Category 3*  
Острая токсичность 4: *Acute toxicity – Category 4*  
Раздражение кожи 2: *Skin corrosion/irritation – Category 2*  
Повреждение глаз 1: *Serious eye damage/eye irritation – Category 1*  
Раздражение кожи 2: *Serious eye damage/eye irritation – Category 2*  
Раздражение кожи 2A: *Serious eye damage/eye irritation – Category 2A*  
Кожная сенсибилизация 1: *Skin sensitisation – Category 1*  
Кожная сенсибилизация 1: *Skin sensitisation – Category 1*  
СТОМ - однократно 3: *Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3*  
СТОМ - повторно 2: *Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2*  
Опасность при вдыхании 1: *Aspiration hazard – Category 1*  
Острая токсичность для воды 1: *Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1*

Хроническая токсичность для воды 1: *Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1*

Хроническая токсичность для воды 2: *Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2*

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

RUS