Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.09.2017 Дата редактирования: 04.09.2017

* 1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

· **Идентификатор продукта**

· **Торговое наименование:** **EP-Grundierfiller grau**

· **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Применение вещества / препарата** Filler

· **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
www.mipa-paints.com

· **Номер телефона экстренной связи:** +49(0)700 24112112 (MIP)

* 2 Возможые виды опасности

· **Классификация вещества или смеси**

пламя

Воспламеняющаяся жидкость 3	H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.

опасность для здоровья

СТОМ - повторно 2	H373	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

окружающая среда

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

Раздражение кожи 2	H315	Вызывает раздражение кожи.
Раздражение кожи 2A	H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
Кожная сенсибилизация 1	H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Острая токсичность 5	H333	Может нанести вред при вдыхании.
Острая токсичность для воды 2	H401	Токсично для водных организмов.

· **Классификация в соответствии с Директивой 67/548/EEC или Директивой 1999/45/EC**

Xn; Вредно для здоровья

R48/20: Вредно для здоровья: опасность нанесения серьёзного вреда здоровью при продолжительном воздействии путём вдыхания.

Xi; Раздражающе

R36/38: Раздражает глаза и кожу.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.09.2017 Дата редактирования: 04.09.2017

Торговое наименование: EP-Grundierfiller grau

(Продолжение страницы 1)

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.
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 GHS08 GHS09

· **Сигнальное слово** *Осторожно*

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
xylene
bisphenol-A-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight 700-1100)
ethylbenzene
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight =< 700)

· **Предупреждения об опасности**
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H333 Может нанести вред при вдыхании.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
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.*
P260	*Избегать вдыхание пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.*
P280	*Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.*
P303+P361+P353	*ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.*

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.09.2017 Дата редактирования: 04.09.2017

Торговое наименование: EP-Grundierfiller grau

(Продолжение страницы 2)

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 PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)***

· ***PBT:*** *Неприменимо.*

· ***vPvB:*** *Неприменимо.*

*

3 Состав / Данные по составляющим компонентам

· ***Химическая характеристика: Смеси***

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

· ***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; СТОМ - повторно 2, H373; Опасность при вдыхании 1, H304; Острая токсичность 4, H312; Острая токсичность 4, H332; Раздражение кожи 2, H315; Раздражение кожи 2A, H319; СТОМ - однократно 3, H335	≥10-≤12,5%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-methoxy-2-propanol R10-67 Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; СТОМ - 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; СТОМ - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313	2,5-10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-methoxy-1-methylethyl acetate R10 Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; Острая токсичность 5, H333	2,5-10%
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%

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.09.2017 Дата редактирования: 04.09.2017

Торговое наименование: EP-Grundierfiller grau

(Продолжение страницы 3)

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; Острая токсичность 5, H313	≥1-<2,5%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	ethylbenzene Xn R20; F R11 Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; СТОМ - повторно 2, H373; Опасность при вдыхании 1, H304; Острая токсичность 4, H332; Раздражение кожи 2, H315; Раздражение кожи 2A, H319; Острая токсичность 5, H303; Хроническая токсичность для воды 3, H412	≥0,1-<2,5%
CAS: 162627-17-0 Номер ЕС: 605-296-0	Fatty acids,C18-unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and1,3-propanediamine Xi R43 Кожная сенсибилизация 1, H317	≥0,1-<1%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5	zinc oxide N R50/53 Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410	≥0,1-≤0,25%

· **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.
· **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:**
CO2, 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.
· **Рекомендации для пожарных**
· **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.09.2017 Дата редактирования: 04.09.2017

Торговое наименование: EP-Grundierfiller grau

(Продолжение страницы 4)

*

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.
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.
· **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

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

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.09.2017 Дата редактирования: 04.09.2017

Торговое наименование: EP-Grundierfiller grau

(Продолжение страницы 5)

· **Параметры контроля**

· **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**	
1330-20-7 xylene	
PDK	Краткосрочное значение: 150 мг/m³ Долгосрочное значение: 50 мг/m³ пары и/или газы
78-93-3 butanone	
PDK	Краткосрочное значение: 400 мг/m³ Долгосрочное значение: 200 мг/m³ пары и/или газы
108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate	
PDK	Краткосрочное значение: 10 мг/m³ пары и/или газы
100-41-4 ethylbenzene	
PDK	Краткосрочное значение: 150 мг/m³ Долгосрочное значение: 50 мг/m³ 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 кожей.
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 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.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.09.2017 Дата редактирования: 04.09.2017

Торговое наименование: EP-Grundierfiller grau

(Продолжение страницы 6)

· **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°C*
· **Температурная точка вспышки:**	*24°C (DIN 53213)*
· **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 пол. %*
· **Давление пара при 20°C:**	*105 гаПа*
· **Плотность при 20°C:**	*1,452 г/см³ (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 при 20°C:	*10.000 mPas*
Кинематическая:	*Не определено.*

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.09.2017 Дата редактирования: 04.09.2017

Торговое наименование: EP-Grundierfiller grau

(Продолжение страницы 7)

· **Содержание растворителя:**	
VOC (EC)	33,46 %
VOCV (CH)	33,46 %
Содержание твёрдых тел:	66,5 %
· **Другая информация**	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	5.251 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>5.000 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч. (Dдmpfe)	29 мг/л (rat)
7779-90-0 trizinc bis(orthophosphate)		
Орально (через рот)	LD50	>5.000 мг/кг (rat)
25068-38-6 reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight =< 700)		
Орально (через рот)	LD50	>5.000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (rabbit)

· **Первичное раздражающее воздействие:**
· **на кожу:** Раздражает кожу и слизистые оболочки.
· **на глаза:** Раздражающее воздействие.
· **Сенсибилизация:** Сенсибилизация возможна посредством кожного контакта.
· **Дополнительные токсикологические указания:**
На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:
Раздражающе

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.09.2017 Дата редактирования: 04.09.2017

Торговое наименование: EP-Grundierfiller grau

(Продолжение страницы 8)

*

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 PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
· **PBT:** 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

· **Номер UN**	
· **ADR, IMDG, IATA**	UN1263
· **Собственное транспортное наименование ООН**	
· **ADR**	UN1263 КРАСКА, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
· **IMDG**	PAINT (trizinc bis(orthophosphate), bisphenolresins), MARINE POLLUTANT
· **IATA**	PAINT
· **классов опасности транспорта**	
· **ADR**	

· **Класс**	3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости

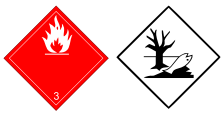
(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.09.2017 Дата редактирования: 04.09.2017

Торговое наименование: EP-Grundierfiller grau

(Продолжение страницы 9)

· **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
	Символ (рыба и дерево)
· **Особые отметки (ADR):**	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
· **Примечания:**	≤ 5 л: 2.2.3.1.5 IMDG
· **UN "Model Regulation":**	UN 1263 КРАСКА, 3, III, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

RUS

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.09.2017 Дата редактирования: 04.09.2017

Торговое наименование: EP-Grundierfiller grau

(Продолжение страницы 10)

*

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**

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· **Сигнальное слово** Осторожно

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

xylene
bisphenol-A-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight 700-1100)
ethylbenzene
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight =< 700)

· **Предупреждения об опасности**

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H333 Может нанести вред при вдыхании.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
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.
P260	Избегать вдыхание пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.
P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
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

· **Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

RUS

(Продолжение на странице 12)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.09.2017 Дата редактирования: 04.09.2017

Торговое наименование: EP-Grundierfiller grau

(Продолжение страницы 11)

*

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.
H303	Может нанести вред при проглатывании.
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H312	Наносит вред при контакте с кожей.
H313	Может нанести вред при контакте с кожей.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H333	Может нанести 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	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно 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.
R36/37/38	Раздражает глаза, дыхательные органы и кожу.
R36/38	Раздражает глаза и кожу.
R43	Может вызывать сенсибилизацию посредством контакта с кожей.
R48/20	Вредно для здоровья: опасность нанесения серьёзного 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
Воспламеняющаяся жидкость 2: Flammable liquids – Category 2

(Продолжение на странице 13)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.09.2017 *Дата редактирования: 04.09.2017*

Торговое наименование: EP-Grundierfiller grau

(Продолжение страницы 12)

Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3
Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5
Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4
Раздражение кожи 2: Skin corrosion/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
Острая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2
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
Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

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