

Паспорт безопасности.

в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 06.09.2011

Дата редактирования: 06.09.2011

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: Resin solution X 50
- Артикульный номер: 1234567890
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
- Область применения
SU3 Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations at industrial sites
- Категория продукта *PC19 Intermediate*
- Категория процесса
PROC5 Mixing or blending in batch processes for formulation of preparations and articles (multistage and/or significant contact)
- Категория выделения в окружающую среду *ERC2 Formulation of preparations*
- Категория изделия *AC13 Plastic articles*
- Применение вещества / препарата *Сырьё для синтетических смол*
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель / Поставщик:
*Chemix GmbH
Chemixstrasse 2
520 Salzburg*
- Tel.:0043/662/212223
- Отдел, предоставляющий информацию: +1 357 90246 80
- Номер телефона экстренной связи: +123 456 7890

2 Возможные виды опасности

- Классификация вещества или смеси



GHS02 пламя

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пары.



GHS08 опасность для здоровья

H361 Предположительно отрицательно влияет на способность к деторождению или на неродившегося ребёнка.

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



GHS09 окружающая среда

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности.

в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 06.09.2011

Дата редактирования: 06.09.2011

Торговое наименование: Resin solution X 50

(Продолжение страницы 1)



GHS07

- H315 Вызывает раздражение кожи.
 H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
 H317 Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
 H336 Может вызвать сонливость или головокружение.

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



Xn; Вредно для здоровья

R48/20-63: Вредно для здоровья: опасность нанесения серьезного вреда здоровью при продолжительном воздействии путём вдыхания. Возможный вред ребёнку во чреве матери.



Xi; Раздражающе

R36/38: Раздражает глаза и кожу.



Xi; Сенсibilизация

R43: Может вызывать сенсibilизацию посредством контакта с кожей.



N; Опасно для окружающей среды

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

R67: 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.

· 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:

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \approx 700)

toluene

· Предупреждения об опасности

Воспламеняющиеся жидкость и пары.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности.

в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 06.09.2011

Дата редактирования: 06.09.2011

Торговое наименование: Resin solution X 50

(Продолжение страницы 2)

Вызывает раздражение кожи.

Вызывает серьёзное раздражение глаз.

Может вызвать аллергическую реакцию на коже.

Предположительно отрицательно влияет на способность к деторождению или на неродившегося ребёнка.

Может вызвать сонливость или головокружение.

Может вызвать повреждение органов в результате длительного или многократного воздействия.

Токсично 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.

Использовать взрывобезопасное электрическое / вентиляционное / осветительное оборудование.

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.

· **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.*

· **Содержащиеся опасные вещества:**

25068-38-6	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \approx 700)	25-50%
	 Xi R36/38;  Xi R43;  N R51/53  H411;  H315; H319; H317	

(Продолжение на странице 4)

RU

Паспорт безопасности.


















в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 06.09.2011

Дата редактирования: 06.09.2011

Торговое наименование: Resin solution X 50

(Продолжение страницы 3)

108-88-3	toluene  Xn R48/20-63-65;  Xi R38;  F R11 R67 Repr. Cat. 3  H225;  H361; H373; H304;  H315; H336	10-25%
141-78-6	ethyl acetate  Xi R36;  F R11 R66-67  H225;  H319; H336	10-25%
78-92-2	butanol  Xi R36/37 R10-67  H226;  H319; H335+H336	2,5-10%
67-63-0	propan-2-ol  Xi R36;  F R11 R67  H225;  H319; H336	2,5-10%

· **Дополнительные указания:**

Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4 Меры по оказанию первой помощи

- Описание мер первой медицинской 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 (несчастливого случая).
- 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:
- Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 5)

RU

Паспорт безопасности.

в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 06.09.2011

Дата редактирования: 06.09.2011

Торговое наименование: Resin solution X 50

(Продолжение страницы 4)

- 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, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
- 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). Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13. Обеспечить достаточную вентиляцию.
- 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.

(Продолжение на странице 6)

RU

Паспорт безопасности.

в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 06.09.2011

Дата редактирования: 06.09.2011

Торговое наименование: Resin solution X 50

(Продолжение страницы 5)

- Указания по защите от пожаров и взрывов:
*Не разбрызгивайте на открытое пламя или на раскалённые предметы.
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:
Не требуется.
- Дальнейшие данные по условиям хранения:
Держать ёмкости плотно закрытыми.
- 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.
- Параметры контроля

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

108-88-3 toluene

*PDK Краткосрочное значение: 150 мг/л
Долгосрочное значение: 50 мг/м³*

141-78-6 ethyl acetate

*PDK Краткосрочное значение: 200 мг/л
Долгосрочное значение: 50 мг/м³*

78-92-2 butanol

*PDK Краткосрочное значение: 30 мг/л
Долгосрочное значение: 10 мг/м³*

67-63-0 пропан-2-ол

*PDK Краткосрочное значение: 50 мг/л
Долгосрочное значение: 10 мг/м³*

- Дополнительные указания:
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

(Продолжение на странице 7)

RU

Паспорт безопасности.

в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 06.09.2011

Дата редактирования: 06.09.2011

Торговое наименование: Resin solution X 50

(Продолжение страницы 6)

- 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:



Защитные перчатки (рукавицы).

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

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.

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.

- 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

RU

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности.

в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 06.09.2011

Дата редактирования: 06.09.2011

Торговое наименование: Resin solution X 50

(Продолжение страницы 7)

9 Физические и химические свойства

· Информация по основным физическим и химическим свойствам	
· Общая информация	
· Внешний вид:	
Форма:	<i>Жидкое</i>
Цвет:	<i>В соответствии с характеристикой продукта</i>
· Запах:	
<i>Характерно</i>	
· Порог запаха:	
<i>Не определено.</i>	
· Значение pH:	
<i>Не определено.</i>	
· Изменение состояния	
Точка плавления / интервал температур плавления:	<i>Не определено.</i>
Точка кипения / интервал температур кипения:	<i>77°C</i>
· Температурная точка вспышки:	
<i>26°C</i>	
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	
<i>Неприменимо.</i>	
· Температура воспламенения:	
<i>390°C</i>	
· Температура распада:	
<i>Не определено.</i>	
· Самовоспламеняемость:	
<i>Продукт не является самовоспламеняемым.</i>	
· Взрывоопасность:	
<i>Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.</i>	
· Границы взрываемости:	
Нижняя:	<i>1,2 пол. %</i>
Верхняя:	<i>11,5 пол. %</i>
· Давление пара при 20°C:	
<i>97 гаПа</i>	
· Плотность:	
<i>Не определено.</i>	
· Относительная плотность	
<i>Не определено.</i>	
· Плотность пара	
<i>Не определено.</i>	
· Скорость испарения	
<i>Не определено.</i>	
· Растворимость в / Смешиваемость	
с	
водой:	<i>Несмешиваемо или трудносмешиваемо.</i>

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности.

в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 06.09.2011

Дата редактирования: 06.09.2011

Торговое наименование: Resin solution X 50

(Продолжение страницы 8)

· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	<i>Не определено.</i>
· Вязкость:	
Динамическая:	<i>Не определено.</i>
Кинематическая:	<i>Не определено.</i>
· Содержание растворителя:	
Органические растворители:	<i>50,0 %</i>
Содержание твёрдых тел:	<i>50,0 %</i>
· Другая информация	<i>Отсутствует какая-либо соответствующая информация.</i>

10 Стабильность и реакционная способность

- Реакционная способность
- 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: *Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.*

11 Данные по токсикологии

- Информация по токсикологическому воздействию
- Острая токсичность:

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

108-88-3 toluene

<i>Орально (через рот)</i>	<i>LD50</i>	<i>5000 мг/кг (rat)</i>
<i>Дермально (через кожу)</i>	<i>LD50</i>	<i>12 124 мг/кг (rabbit)</i>
<i>Ингаляционно (путём вдыхания)</i>	<i>LC50/4 ч.</i>	<i>5320 мг/л (mouse)</i>

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

(Продолжение на странице 10)

RU

Паспорт безопасности.

в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 06.09.2011

Дата редактирования: 06.09.2011

Торговое наименование: Resin solution X 50

(Продолжение страницы 9)

- **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.

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 06.09.2011


Дата редактирования: 06.09.2011

Торговое наименование: Resin solution X 50

(Продолжение страницы 10)

- Неочищенные упаковки:
- Рекомендация:
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

14 Информация по транспорту

· Номер UN · ADR, IMDG, IATA	<i>UN1866</i>
· Собственное транспортное наименование ООН · ADR · IMDG, IATA	<i>1866 СМОЛЫ РАСТВОР RESIN SOLUTION</i>
· классов опасности транспорта · ADR	
· Класс · Этикетка для опасного содержимого	<i>3 Легковоспламеняющиеся жидкости 3</i>
· IMDG, IATA	
	
· Class · Label	<i>3 Flammable liquids. 3</i>
· Группа упаковки · ADR, IMDG, IATA	<i>III</i>
· Экологические риски: · Загрязнитель морской среды: · Особые отметки (ADR):	<i>Нет Символ (рыба и дерево)</i>
· Особые меры предосторожности для пользователей · Код опасности (по Кемлеру):	<i>Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости 30</i>

(Продолжение на странице 12)

RU

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 06.09.2011

Дата редактирования: 06.09.2011

Торговое наименование: Resin solution X 50

(Продолжение страницы 11)

· Номер EMS:	<i>F-E,S-E</i>
· 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)	<i>Неприменимо.</i>
· Транспорт / дополнительная информация:	
· ADR · Код ограничения проезда через туннели	<i>D/E</i>
· UN "Model Regulation":	<i>UN1866, СМОЛЫ РАСТВОР, Спец. положени 640E, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, 3, III</i>

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:
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight £ 700)
toluene
- Предупреждения об опасности
Воспламеняющиеся жидкость и пары.
Вызывает раздражение кожи.
Вызывает серьёзное раздражение глаз.
Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
Предположительно отрицательно влияет на способность к деторождению или на неродившегося ребёнка.
Может вызвать сонливость или головокружение.
Может вызвать повреждение органов в результате длительного или многократного воздействия.
Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

(Продолжение на странице 13)

Паспорт безопасности.

в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 06.09.2011

Дата редактирования: 06.09.2011

Торговое наименование: Resin solution X 50

(Продолжение страницы 12)

· 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.

Использовать взрывобезопасное электрическое / вентиляционное / осветительное оборудование.

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 запёртым.

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

· 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 Легковоспламеняющиеся жидкость и пары.

H226 Воспламеняющиеся жидкость и пары.

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

H315 Вызывает раздражение кожи.

H317 Может вызвать аллергическую реакцию на коже.

H319 Вызывает серьёзное раздражение глаз.

H335 Может вызвать раздражение дыхательных путей.

H336 Может вызвать сонливость или головокружение.

H361 Предположительно отрицательно влияет на способность к деторождению или на неродившегося ребёнка.

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

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

R10 Воспламеняемо.

R11 Легковоспламеняемо.

R36 Раздражает глаза.

R36/37 Раздражает глаза и дыхательные органы.

R36/38 Раздражает глаза и кожу.

R38 Раздражает кожу.

R43 Может вызывать сенсibilизацию посредством контакта с кожей.

(Продолжение на странице 14)

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 06.09.2011

Дата редактирования: 06.09.2011

Торговое наименование: Resin solution X 50

(Продолжение страницы 13)

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

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

R63 Возможный вред ребёнку во чреве матери.

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.

· Отдел, выдающий паспорт данных: *Product safety department.*

· Контактная информация: *Dr. Peter Mayer*

· Аббревиатуры и акронимы:

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

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

· * Изменение данных по сравнению с предыдущей версией

RU