

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 21.12.2022

номер версии: 2.0

Дата редактирования: 19.12.2022

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: Resin solution X 150
- Артикульный номер: 1001.5679
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 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: *Product safety department.*

2 Идентификация опасности (опасностей)

- Классификация вещества или смеси



пламя

Воспламеняющаяся жидкость 3

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.



опасность для здоровья

Канцерогенность 2

H351 Предположительно вызывает рак.
Способы воздействия: вдыхание/ингаляция.

Репродуктивная токсичность 1B

H360 Может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.

СТОМ - повторно 2

H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

Опасность при вдыхании 1

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.



окружающая среда

Хроническая токсичность для воды 2

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.



Раздражение кожи 2

H315 Вызывает раздражение кожи.

Serious eye damage/irritation – Category 2A

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Кожная сенсибилизация 1

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

(Продолжение на странице 2)

RU

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 21.12.2022

номер версии: 2.0

Дата редактирования: 19.12.2022

Торговое наименование: Resin solution X 150

(Продолжение страницы 1)

СТОМ - однократно 3

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Острая токсичность 5

H333 Может нанести вред при вдыхании.

- 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 Опасно
- Компоненты этикетки, указывающие на опасность:
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700)
toluene
nickel
bisphenol A
- Предупреждения об опасности
Воспламеняющаяся жидкость и пар.
Может нанести вред при вдыхании.
Вызывает раздражение кожи.
Вызывает серьезное раздражение глаз.
Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Предположительно вызывает рак. Способы воздействия: вдыхание/ингаляция.
Может нанести ущерб плодородности или нерожденному ребенку.
Может вызывать сонливость или головокружение.
Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- Меры предосторожности
Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
Держать в месте, не доступном для детей.
Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке.
Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.
Применение специальных мер (см. на этом маркировочном знаке).
НЕ вызывать рвоту.
ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду.
Промыть кожу водой/под душем.
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.
Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.
Хранить под замком.
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.

RU

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 21.12.2022

номер версии: 2.0

Дата редактирования: 19.12.2022

Торговое наименование: Resin solution X 150

(Продолжение страницы 2)

3 Состав (информация о компонентах)

- 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 ≤ 700) ⚠ Хроническая токсичность для воды 2, H411; ⚠ Раздражение кожи 2, H315; Serious eye damage/irritation – Category 2A, H319; Кожная сенсibilизация 1, H317	25-50%
108-88-3	toluene ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠ Репродуктивная токсичность 2, H361; СТOM - повторно 2, H373; Опасность при вдыхании 1, H304; ⚠ Раздражение кожи 2, H315; СТOM - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H303	≥ 20 - ≤ 25 %
141-78-6	ethyl acetate ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠ Serious eye damage/irritation – Category 2A, H319; СТOM - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H333	≥ 20 - ≤ 25 %
67-63-0	propan-2-ol ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠ Serious eye damage/irritation – Category 2A, H319; СТOM - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H333	$\geq 2,5$ - < 10 %
78-92-2	butanol ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; ⚠ Serious eye damage/irritation – Category 2A, H319; СТOM - однократно 3, H335-H336	$\geq 2,5$ - < 10 %
7440-02-0	nickel ⚠ Канцерогенность 2, H351; СТOM - повторно 1, H372; ⚠ Кожная сенсibilизация 1, H317	$\geq 0,1$ - < 1 %
80-05-7	bisphenol A ⚠ Репродуктивная токсичность 1B, H360; ⚠ Повреждение глаз 1, H318; ⚠ Кожная сенсibilизация 1, H317; СТOM - однократно 3, H335; Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313	$\geq 0,1$ - < 1 %

· Дополнительные указания:

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

4 Меры первой помощи

- Описание мер первой медицинской помощи
- Общие указания:
Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.
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 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.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 21.12.2022

номер версии: 2.0

Дата редактирования: 19.12.2022

Торговое наименование: Resin solution X 150

(Продолжение страницы 3)

- 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.
- Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- 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.
- Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:
Полноструйная вода
- Особые опасности, создаваемые веществом или смесью
При нагревании или в случае пожара образуются ядовитые газы.
- Рекомендации для пожарных
- Защитное оснащение: *Применение устройства защиты дыхательных путей.*

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

- Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации
*Надеть устройство защиты органов дыхания.
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.*
- Меры по защите окружающей среды:
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, кислотновязущего 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.*

RU

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 21.12.2022

номер версии: 2.0

Дата редактирования: 19.12.2022

Торговое наименование: Resin solution X 150

(Продолжение страницы 4)

7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

- Обращение с веществом:
- Меры предосторожности по безопасному обращению
*Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
Соблюдать осторожность при открывании ёмкостей и при обращении с ними.
Не допускать образования аэрозолей.*
- Указания по защите от пожаров и взрывов:
*Держать подальше от источников воспламенения - не курить.
Принять меры против электростатического заряжения.
Держать наготове устройство защиты органов дыхания.*
- Условия безопасного хранения, включая несовместимости
- Хранение:
- Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:
Никаких особых 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 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной 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 ПДК с.с.: 50 мг/м³
ПДК м.р.: 150 мг/м³
п;

141-78-6 ethyl acetate

PDK ПДК с.с.: 50 мг/м³
ПДК м.р.: 200 мг/м³
п;

67-63-0 propan-2-ol

PDK ПДК с.с.: 10 мг/м³
ПДК м.р.: 50 мг/м³
п;

78-92-2 butanol

PDK ПДК с.с.: 10 мг/м³
ПДК м.р.: 30 мг/м³
п;

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 21.12.2022

номер версии: 2.0

Дата редактирования: 19.12.2022

Торговое наименование: Resin solution X 150

(Продолжение страницы 5)

7440-02-0 nickel

PDK ПДК с.с.: 0,05 мг/м³
а; К, А; по Ni

· **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.

Хранить защитную одежду отдельно.

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 7)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 21.12.2022

номер версии: 2.0

Дата редактирования: 19.12.2022

Торговое наименование: Resin solution X 150

(Продолжение страницы 6)

9 Физико-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>77-78 °C</i>
· Температурная точка вспышки:	
<i>25 °C</i>	
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	
<i>Воспламеняемо.</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 гПа</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>	
· 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>49,0 %</i>

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 21.12.2022

номер версии: 2.0

Дата редактирования: 19.12.2022

Торговое наименование: Resin solution X 150

(Продолжение страницы 7)

VOC (EC)	49,00 %
Содержание твёрдых тел:	50,0 %
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: *Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.*

11 Информация о токсичности

- Информация по токсикологическому воздействию
- Острая токсичность:

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

ATE (Оценка острой токсичности (ООТ))

Орально (через рот)	LD50	25.000 мг/кг (rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	558 мг/л (rat)

108-88-3 toluene

Орально (через рот)	LD50	5.000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	12.124 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	5.320 мг/л (mouse)

141-78-6 ethyl acetate

Орально (через рот)	LD50	5.620 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	1.600 мг/л (rat)

67-63-0 propan-2-ol

Орально (через рот)	LD50	5.045 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	12.800 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	30 мг/л (rat)

78-92-2 butanol

Орально (через рот)	LD50	6.480 мг/кг (rat)
---------------------	------	-------------------

80-05-7 bisphenol A

Орально (через рот)	LD50	3.250 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	3.000 мг/кг (rabbit)

- Первичное раздражающее воздействие:
- на кожу: *Раздражает кожу и слизистые оболочки.*

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 21.12.2022

номер версии: 2.0

Дата редактирования: 19.12.2022

Торговое наименование: Resin solution X 150

(Продолжение страницы 8)

- на глаза: *Раздражающее воздействие.*
- Сенсibilизация: *Сенсibilизация 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
- Информация по следующим группам потенциальных воздействий:
- Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие
Канцерогенность 2, Репродуктивная токсичность 1B

12 Информация о воздействии на окружающую среду

- 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.*
- **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.
- 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 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- 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.

RU

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 21.12.2022




номер версии: 2.0

Дата редактирования: 19.12.2022

Торговое наименование: Resin solution X 150

(Продолжение страницы 9)

14 Информация при перевозках (транспортировании)

<ul style="list-style-type: none"> · Номер UN · ADR, IMDG, IATA 	UN1993
<ul style="list-style-type: none"> · Собственное транспортное наименование ООН · ADR · IMDG · IATA 	<p><i>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К (ЭТИЛАЦЕТАТ, ТОЛУОЛ), ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</i></p> <p><i>FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE, TOLUENE), MARINE POLLUTANT</i></p> <p><i>FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE, TOLUENE)</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> · классов опасности транспорта · ADR, IMDG 	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">   </div> <p>· Класс 3 Легковоспламеняющиеся жидкости</p> <p>· Этикетка для опасного содержимого 3</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IATA 	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">  </div> <p>· Class 3 Легковоспламеняющиеся жидкости</p> <p>· Label 3</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Группа упаковки · ADR, IMDG, IATA 	III
<ul style="list-style-type: none"> · Экологические риски: · Загрязнитель морской среды: · Особые отметки (ADR): 	<p><i>Продукт содержит вещества, опасные для окружающей среды: 2-methyl-2H-isothiazol-3-one</i></p> <p><i>Символ (рыба и дерево)</i></p> <p><i>Символ (рыба и дерево)</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> · Особые меры предосторожности для пользователей · Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру): · Номер EMS: 	<p><i>Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости</i></p> <p>30</p> <p><i>F-E, S-E</i></p>

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 21.12.2022

номер версии: 2.0

Дата редактирования: 19.12.2022

Торговое наименование: Resin solution X 150

(Продолжение страницы 10)

· 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)	<i>Неприменимо.</i>
· Транспорт / дополнительная информация:	
· ADR	
· Ограниченные объёмы (LQ)	5L
· Освобожденные количества (EQ)	Код: E1 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл
· Транспортная категория	3
· Код ограничения проезда через туннели	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл
· UN "Model Regulation":	UN 1993 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К (ЭТИЛАЦЕТАТ, ТОЛУОЛ), 3, III, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

15 Информация о национальном и международном законодательстве

· Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· Реестр евразийской промышленной продукции

Все компоненты указаны в списке.

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

16 Дополнительная 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.

(Продолжение на странице 12)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 21.12.2022

номер версии: 2.0

Дата редактирования: 19.12.2022

Торговое наименование: Resin solution X 150

(Продолжение страницы 11)

- H303 Может нанести вред при проглатывании.*
- H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.*
- H313 Может нанести 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.*
- H333 Может нанести вред при вдыхании.*
- H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.*
- H336 Может вызывать сонливость или головокружение.*
- H351 Предположительно вызывает рак.*
- H360 Может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.*
- H361 Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.*
- H372 Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия.*
- H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.*
- H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.*

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

· Контактная информация: *Dr. Peter Mayer*

· Аббревиатуры и акронимы:

ADR: Accord relatif au transport international 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)

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

Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Serious eye damage/irritation – Category 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

Кожная сенсibilизация 1: Skin sensitisation – Category 1

Канцерогенность 2: Carcinogenicity – Category 2

Репродуктивная токсичность 1B: Reproductive toxicity – Category 1B

Репродуктивная токсичность 2: Reproductive toxicity – Category 2

СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

СТОМ - повторно 1: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1

СТОМ - повторно 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2

Опасность при вдыхании 1: Aspiration 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