

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 24.08.2017

версія № 1.0

змінена версія від: 23.08.2017

1 Назва речовини/суміші і підприємства

- Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: ***Resin solution X 50***
- Артикул № 1234567890
- Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і nereкомендовані застосування
- Застосування речовини/суміші *Сировина для синтетичної смоли*
- Інформація щодо постачальника, який надає паспорт безпеки
- Виробник/постачальник:
Chemix GmbH
Chemixstrasse 2
5020 Salzburg Tel.:0043/662/212223
- Відділ, який надає довідкову інформацію: *Product safety department.*
- Телефон екстреного зв'язку: 123 456 789

2 Можлива небезпека

- Класифікація речовини або суміші



Займ. рід. 3 *H226 Рідина і пар займисті.*



Репр. 2 *H361 Ймовірно, може порушувати репродуктивну здатність або завдати шкоди дитині у лоні матері.*

STOT повт. 2 *H373 Може завдати шкоди органам при тривалих або повторних впливах.*

Асп. 1 *H304 Може бути смертельним при проковтуванні і проникненні у дихальні шляхи.*



Водн. хрон. 2 *H411 Отруйний для водних організмів, спричиняє тривалу дію.*



Хім. опік шкіри 2 *H315 Спричиняє подразнення шкіри.*

Подразн. очей 2A *H319 Спричиняє важкі подразнення очей.*

Сенс. шкіри 1 *H317 Може спричиняти алергічні реакції шкіри.*

STOT однораз. 3 *H336 Може спричиняти сонливість і помутніння свідомості.*

Гост. токс. 5 *H333 Може бути шкідливим для здоров'я при вдиханні.*

- Елементи маркування
- Елементи маркування GHS
Продукт класифікований і позначений згідно з GHS (глобальна гармонізована система).

(продовження на сторінці 2)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 24.08.2017

версія № 1.0

змінена версія від: 23.08.2017

Торгова назва: **Resin solution X 50**

(продовження сторінки 1)

· Піктограми загроз



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· Сигнальне слово *Небезпека*

· Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці:

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

· Вказівки щодо небезпеки

Рідина і пар займає.

Може бути шкідливим для здоров'я при вдиханні.

Спричиняє подразнення шкіри.

Спричиняє важкі подразнення очей.

Може спричинити алергічні реакції шкіри.

Ймовірно, може порушувати репродуктивну здатність або завдати шкоди дитині у лоні матері.

Може спричинити сонливість і помутніння свідомості.

Може завдати шкоди органам при тривалих або повторних впливах.

Може бути смертельним при проковтуванні і проникненні у дихальні шляхи.

Отруйний для водних організмів, спричиняє тривалу дію.

· Вказівки щодо безпеки

При зверненні до лікаря мати з собою упаковку і етикетку.

Тримати у недоступному для дітей місці.

Перед використанням прочитати етикетку.

Тримати подалі від жару/іскор/відкритого полум'я/ гарячих поверхонь. Не палити.

ПРИ ПРОКОВТУВАННІ: *Негайно зателефонувати у ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЦЕНТР ОТРУЙНИХ РЕЧОВИН/ лікаря.*

ПРИ КОНТАКТІ ЗІ ШКІРОЮ (або волоссям): *Негайно зняти усі забруднені і просочені продуктом частини одягу. Змити шкіру водою/прийняти душ.*

ПРИ КОНТАКТІ З ОЧИМА: *Впродовж кількох хвилин обережно промити водою. По можливості, зняти контактні лінзи (якщо такі є). Промивати далі.*

Зберігати під замком.

Вміст/ємність утилізувати згідно з місцевими/регіональними/національними/міжнародними приписами.

· Інші небезпеки

· Результати оцінювання РВТ і vPvB

· **РВТ (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних):** *Не застосовується.*

· **vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення):**

Не застосовується.

3 Склад/ інформація про складники

· **Хімічна характеристика:** суміші

· **Опис:** *Суміш з нижченаведених речовин з безпечними домішками*

· **Небезпечні складники:**

(продовження на сторінці 3)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 24.08.2017

версія № 1.0

змінена версія від: 23.08.2017

Торгова назва: **Resin solution X 50**

(продовження сторінки 2)

25068-38-6	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) ⚠ Водн. хрон. 2, H411 ⚠ Хім. опік шкіри 2, H315; Подразн. очей 2A, H319; Сенс. шкіри 1, H317	25 - 50%
108-88-3	toluene ⚠ Займ. рід. 2, H225 ⚠ Репр. 2, H361; STOT повт. 2, H373; Асп. 1, H304 ⚠ Хім. опік шкіри 2, H315; STOT однораз. 3, H336 Гост. токс. 5, H303	10 - 25%
141-78-6	ethyl acetate ⚠ Займ. рід. 2, H225 ⚠ Подразн. очей 2A, H319; STOT однораз. 3, H336 Гост. токс. 5, H333	10 - 25%
78-92-2	butanol ⚠ Займ. рід. 3, H226 ⚠ Подразн. очей 2A, H319; STOT однораз. 3, H335-H336	2,5 - 10%
67-63-0	propan-2-ol ⚠ Займ. рід. 2, H225 ⚠ Подразн. очей 2A, H319; STOT однораз. 3, H336 Гост. токс. 5, H333	2,5 - 10%

· Додаткові вказівки: Текст наведених даних щодо небезпеки див. у розділі 16.

4 Заходи першої допомоги

- **Опис заходів першої допомоги**

- **Загальні вказівки:**

Симптоми отруєння можуть проявитись лише через кілька годин, тому необхідно забезпечити лікарський нагляд впродовж 48 годин після нещасного випадку.

- **При вдиханні:**

Забезпечити доступ свіжого повітря в достатній кількості і звернутись до лікаря для цілковитої впевненості.

У непритомному стані покласти на бік і перевозити у стабільному положенні на боці.

- **При контакті зі шкірою:** негайно змити водою з милом і добре сполоснути.

- **При контакті з очима:**

Впродовж кількох хвилин промити очі під проточною водою, повіки тримати відкритими. При тривалих скаргах проконсультуватись з лікарем.

- **При потраплянні у шлунково-кишковий тракт:** При тривалих скаргах проконсультуватись з лікарем.

- **Вказівки для лікаря:**

- **Найважливіші симптоми та впливи, гострі та уповільненої дії**

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

- **Покази для негайного звернення до лікаря та необхідність в особливому лікуванні**

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

5 Заходи з пожежогасіння

- **Засоби пожежогасіння**

- **Відповідні засоби пожежогасіння:**

CO₂, вогнегасний порошок або розсіяний струмінь води. Велику пожежу гасити розсіяним струменем води або спиртостійкою піною.

- **Засоби пожежогасіння, непридатні з міркувань техніки безпеки** Повнонапірний струмінь води

(продовження на сторінці 4)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 24.08.2017

версія № 1.0

змінена версія від: 23.08.2017

Торгова назва: *Resin solution X 50*

(продовження сторінки 3)

- **Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш**
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Поради для пожежників**
- **Спеціальне захисне спорядження:** *Особливі заходи не потрібні.*

6 Заходи при випадковому потрапленні у навколишнє середовище

- **Заходи з забезпечення особистої безпеки, захисне обладнання та порядок дій в екстрених ситуаціях**
Носити захисне спорядження. Незахищених осіб вивести з небезпечної зони.
- **Заходи з захисту навколишнього середовища:**
*У випадку потраплення у водойми або каналізацію повідомити компетентні органи.
Запобігати потрапленню в каналізацію/поверхневі/грунтові води.*
- **Методи та матеріали для локалізації та прибирання:**
*Збирати за допомогою матеріалу, який зв'яже рідини (пісок, кізельгур, засіб, який зв'яже кислоту, універсальна зв'язувальна речовина, тирса).
Забруднений матеріал утилізувати як відходи згідно з розділом 13.
Забезпечити достатню вентиляцію.*
- **Посилання на інші розділи**
*Інформацію щодо безпечного використання див. у розділі 7.
Інформацію про засоби індивідуального захисту див. у розділі 8.
Інформацію щодо утилізації див. у розділі 13.*

7 Використання і зберігання

- **Використання:**
- **Застереження для безпечного використання** *При належному застосуванні особливі заходи не потрібні.*
- **Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:**
*Зберігати подалі від джерел займання – не палити.
Вжити заходів від утворення електростатичного заряду.*
- **Умови для безпечного зберігання з врахуванням несумісності матеріалів**
- **Зберігання:**
- **Вимоги до складських приміщень та ємностей:** *Особливих вимог немає.*
- **Вказівки щодо спільного зберігання з іншими матеріалами:** *Не потрібний.*
- **Інші дані щодо умов зберігання:** *Зберігати ємності щільно закритими.*
- **Специфічне кінцеве застосування** *Ми не володіємо іншою важливою інформацією.*

8 Обмеження і контроль впливу / засоби індивідуального захисту

- **Додаткові вказівки щодо спорудження технічних установок:**
Додаткової інформації немає, див. у розділі 7.

- **Контрольні параметри**

- **Складники з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці**

108-88-3 toluene

PDK (RU)	короткочасне значення: 150 mg/m ³ довготривале значення: 50 mg/m ³ пари і/или газы
----------	--

(продовження на сторінці 5)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 24.08.2017

версія № 1.0

змінена версія від: 23.08.2017

Торгова назва: **Resin solution X 50**

(продовження сторінки 4)

141-78-6 ethyl acetate	
PDK (RU)	короткочасне значення: 200 mg/m ³ довготривале значення: 50 mg/m ³ пари и/или газы
IOELV (EU)	короткочасне значення: 1468 mg/m ³ , 400 ppm довготривале значення: 734 mg/m ³ , 200 ppm
78-92-2 butanol	
PDK (RU)	короткочасне значення: 30 mg/m ³ довготривале значення: 10 mg/m ³ пари и/или газы
67-63-0 propan-2-ol	
PDK (RU)	короткочасне значення: 50 mg/m ³ довготривале значення: 10 mg/m ³ пари и/или газы

· **Додаткові вказівки:** Основою послужили списки, чинні на момент укладення паспорта безпеки.

· **Обмеження і контроль впливу**

· **Засоби індивідуального захисту:**

· **Загальні заходи з захисту і гігієни:**

Зберігати подалі від продуктів харчування, напоїв і кормів для тварин.

Негайно зняти забруднений, просочений одяг.

Помити руки перед перервами або в кінці роботи.

Зберігати захисний одяг окремо.

Уникати контакту з очима і шкірою.

· **Захист органів дихання:**

При короткочасних або незначних впливах носити респіратор; при інтенсивному або тривалому перебуванні під дією продукту використовувати респіратор/протигаз з автономною системою подачі повітря.

· **Захист рук:**



Захисні рукавиці

Матеріал рукавиць повинен бути непроникним і стійким до дії продукту/речовини/препарату.

Через відсутність тестів ми не можемо надати жодних рекомендацій щодо матеріалу рукавиць для роботи з продуктом/препаратом/сумішшю хімікатів.

Матеріал рукавиць необхідно обирати з врахуванням часу проникнення, проникної здатності і деградації матеріалу.

· **Матеріал захисних рукавиць**

Вибір відповідних рукавиць залежить не тільки від матеріалу, але й від інших якісних характеристик та відрізняється залежно від виробника. Оскільки продукт приготовлений з кількох речовин, то неможливо прорахувати наперед стійкість матеріалу рукавиць, на основі чого перед застосуванням необхідно провести відповідні випробування.

· **Час проникання для матеріалу захисних рукавиць**

Точний час проникнення необхідно дізнатись у виробника захисних рукавиць і дотримуватись в подальшому.

(продовження на сторінці 6)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 24.08.2017

версія № 1.0

змінена версія від: 23.08.2017

Торгова назва: *Resin solution X 50*

(продовження сторінки 5)

· Захист очей:



Захисні окуляри, які щільно прилягають

9 Фізичні та хімічні властивості

· Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

· Загальна інформація

· Зовнішній вигляд:

Форма:

Рідина

Колір:

Згідно з назвою продукту

· Запах

Характерний

· Поріг сприймання запаху:

Не визначено.

· Рівень рН:

Не визначено.

· Зміна стану

 Температура плавлення/область плавлення: *Не визначено.* Температура кипіння/область кипіння: *77 - 78°C*

· Точка займання:

26°C

· Займистість (тверда речовина, газ):

Не застосовується.

· Температура займання:

390°C

· Температура розпаду:

Не визначено.

· Самозаймистість:

Продукт не є самозаймистим.

· Вибухонебезпечність:

Продукт не є вибухонебезпечним, проте можливе утворення вибухонебезпечних сумішей пари/повітря.

· Межі вибухонебезпечності:

Нижня:

1,2Vol %

Верхня:

12Vol %

· Тиск пари при 20°C:

97hPa

· Щільність:

Не визначено.

· Відносна щільність

Не визначено.

· Щільність пари

Не визначено.

· Швидкість випаровування

Не визначено.

· Розчинність у/ змішуваність з

вода:

Не змішується або мало змішується.

· Коефіцієнт розподілу (n-октанол/вода):

Не визначено.

· В'язкість:

динамічна:

Не визначено.

кінематична:

Не визначено.

· Вміст розчинників:

Органічні розчинники:

66,0%

Вода:

4,0%

VOC (ЄС) (леткі органічні сполуки)

66,00 %

(продовження на сторінці 7)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 24.08.2017

версія № 1.0

змінена версія від: 23.08.2017

Торгова назва: *Resin solution X 50*

(продовження сторінки 6)

- | | |
|-------------------------------|--|
| Вміст твердих речовин: | 50,0% |
| · Інша інформація | <i>Ми не володіємо іншою важливою інформацією.</i> |

10 Стабільність та реактивність

- **Реактивність** *Ми не володіємо іншою важливою інформацією.*
- **Хімічна стабільність**
- **Термічний розпад / умови, яких необхідно уникати:** *Не розпадається при належному застосуванні.*
- **Можливість небезпечних реакцій** *Даних за небезпечні реакції немає.*
- **Умови, яких необхідно уникати** *Ми не володіємо іншою важливою інформацією.*
- **Несумісні матеріали:** *Ми не володіємо іншою важливою інформацією.*
- **Небезпечні продукти розпаду:** *Даних за небезпечні продукти розпаду немає.*

11 Інформація про токсичність

- **Інформація про токсичний вплив**
- **Гостра токсичність:**

- **Значення летальної дози LD/ летальної концентрації LC50, важливі для класифікації продукту:**

108-88-3 toluene

<i>орально</i>	<i>LD50</i>	<i>5.000 mg/kg (rat)</i>
<i>дермально</i>	<i>LD50</i>	<i>12.124 mg/kg (rabbit)</i>
<i>інгалятивно</i>	<i>LC50/4 h</i>	<i>5.320 mg/l (mouse)</i>

141-78-6 ethyl acetate

<i>орально</i>	<i>LD50</i>	<i>5.620 mg/kg (rabbit)</i>
<i>інгалятивно</i>	<i>LC50/4 h</i>	<i>1.600 mg/l (rat)</i>

78-92-2 butanol

<i>орально</i>	<i>LD50</i>	<i>6.480 mg/kg (rat)</i>
----------------	-------------	--------------------------

67-63-0 propan-2-ol

<i>орально</i>	<i>LD50</i>	<i>5.045 mg/kg (rat)</i>
<i>дермально</i>	<i>LD50</i>	<i>12.800 mg/kg (rabbit)</i>
<i>інгалятивно</i>	<i>LC50/4 h</i>	<i>30 mg/l (rat)</i>

- **Первинна подразнююча дія:**
- **на шкіру:** *Подразнює шкіру і слизову оболонку.*
- **на очі:** *Спричиняє подразнення.*
- **Сенсибілізація:** *Можлива сенсибілізація через контакт зі шкірою.*
- **Додаткова токсикологічна інформація:**
*Продукт є джерелом такої небезпеки на основі методу розрахунків «Загальні директиви з класифікації препаратів ЄС» у останній чинній редакції:
Подразнюючий*
- **CMR-дія (канцерогенна дія, дія, яка призводить до зміни генетичного матеріалу і до зміни репродуктивної здатності)**
Repr. 2

UA

(продовження на сторінці 8)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 24.08.2017

версія № 1.0

змінена версія від: 23.08.2017

Торгова назва: *Resin solution X 50*

(продовження сторінки 7)

12 Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище

- **Токсичність**
- **Токсичність для водних організмів:** *Ми не володіємо іншою важливою інформацією.*
- **Стійкість і здатність до розкладання:** *Ми не володіємо іншою важливою інформацією.*
- **Поведінка у навколишньому середовищі:**
- **Потенціал до біонакопичення:** *Ми не володіємо іншою важливою інформацією.*
- **Рухливість у ґрунті:** *Ми не володіємо іншою важливою інформацією.*
- **Екотоксична дія:**
- **Примітка:** *Отруйний для риб.*
- **Додаткові екологічні вказівки:**
- **Загальні вказівки:**
*Клас загрози забруднення води 2 (Самостійна класифікація): забруднює воду
Не зливати у ґрунтові води, водойми та каналізацію.
Загрожує забрудненню питної води навіть при витоку у ґрунт у невеликій кількості.
При потраплянні у водойми отруйний для риб і планктону.
отруйний для водних організмів.*
- **Результати оцінювання РВТ і vPvB**
- **РВТ (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних):** *Не застосовується.*
- **vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення):**
Не застосовується.
- **Інша шкідлива дія:** *Ми не володіємо іншою важливою інформацією.*

13 Вказівки щодо утилізації

- **Методи переробки відходів**
- **Рекомендація:** *Не можна утилізувати разом з побутовим сміттям. Не зливати у каналізацію.*
- **Неочищені упаковки:**
- **Рекомендація:** *Утилізувати згідно з приписами компетентних органів.*

14 Інформація щодо транспортування

- | | |
|--|--|
| · Номер ООН | |
| · ADR, IMDG, IATA | <i>UN1993</i> |
| · Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН | |
| · ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ)) | <i>1993 РІДИНА ЛЕГКОЗАЙМИСТА, Н.З.К. (ЕТИЛАЦЕТАТ, ТОЛУОЛ)</i> |
| · IMDG (Міжнародний морський кодекс щодо перевезення небезпечних вантажів) | <i>FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE, TOLUENE), MARINE POLLUTANT</i> |
| · IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту) | <i>FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE, TOLUENE)</i> |

(продовження на сторінці 9)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 24.08.2017

версія № 1.0

змінена версія від: 23.08.2017

Торгова назва: *Resin solution X 50*

(продовження сторінки 8)

· Клас небезпеки вантажу

· ADR, IMDG, IATA



· Клас

3 Займисті рідкі речовини

· Етикетка, яка вказує на небезпечний вантаж

3

· Група упаковки

· ADR, IMDG, IATA

III

· Небезпека для навколишнього середовища:

Продукт містить речовини, небезпечні для навколишнього середовища: reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)

· Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Увага: Займисті рідкі речовини

· Число Кемлера:

30

· Номер EMS (міжнародний сервіс експрес-доставки пошти):

F-E, S-E

· Stowage Category

A

· Транспортування масових вантажів згідно з Додатком II Конвенції MARPOL 73/78 (Міжнародна конвенція про запобігання забрудненню з суден) та Кодексом ІВС (Міжнародний кодекс Міжнародної морської організації щодо будування та обладнання суден, які перевозять небезпечні хімічні речовини насипом)

Не застосовується.

· Транспортування/додаткова інформація:

· ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))

· Обмежена кількість (LQ)

5L

· Категорія транспортування

3

· Код обмеження транспортування у тунелях

D/E

· Типові правила ООН (UN "Model Regulation"):

UN 1993 РІДИНА ЛЕГКОЗАЙМИСТА, Н.З.К. (ЕТИЛАЦЕТАТ, ТОЛУОЛ), 3, III

15 Нормативна інформація

· Нормативні положення про безпеку, здоров'я та навколишнє середовище / спеціальні нормативні положення щодо речовини або суміші

· Елементи маркування GHS

Продукт класифікований і позначений згідно з GHS (глобальна гармонізована система).

(продовження на сторінці 10)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 24.08.2017

версія № 1.0

змінена версія від: 23.08.2017

Торгова назва: *Resin solution X 50*

(продовження сторінки 9)

· Піктограми загроз



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· Сигнальне слово *Небезпека*

· Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці:

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

· Вказівки щодо безпеки

Рідина і пар займисті.

Може бути шкідливим для здоров'я при вдиханні.

Спричиняє подразнення шкіри.

Спричиняє важкі подразнення очей.

Може спричиняти алергічні реакції шкіри.

Ймовірно, може порушувати репродуктивну здатність або завдати шкоди дитині у лоні матері.

Може спричиняти сонливість і помутніння свідомості.

Може завдати шкоди органам при тривалих або повторних впливах.

Може бути смертельним при проковтуванні і проникненні у дихальні шляхи.

Отруйний для водних організмів, спричиняє тривалу дію.

· Оцінка безпечності речовини: *Оцінка безпечності речовини не проводилась.***16 Інші дані**

Дані ґрунтуються на сучасному рівні наших знань, проте вони не є гарантією властивостей продукту і не є підставою для договірних правових відносин.

· Важливі фрази

H225 Рідина і пар легкозаймисті.

H226 Рідина і пар займисті.

H303 Може бути шкідливим для здоров'я при проковтуванні.

H304 Може бути смертельним при проковтуванні і проникненні у дихальні шляхи.

H315 Спричиняє подразнення шкіри.

H317 Може спричиняти алергічні реакції шкіри.

H319 Спричиняє важкі подразнення очей.

H333 Може бути шкідливим для здоров'я при вдиханні.

H335 Може подразнювати дихальні шляхи.

H336 Може спричиняти сонливість і помутніння свідомості.

H361 Ймовірно, може порушувати репродуктивну здатність або завдати шкоди дитині у лоні матері.

H373 Може завдати шкоди органам при тривалих або повторних впливах.

H411 Отруйний для водних організмів, спричиняє тривалу дію.

· Відділ, який видав паспорт безпеки: *Product safety department.*· Контактна особа: *Dr. Peter Mayer*

· Скорочення і аббревіатури:

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(продовження на сторінці 11)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 24.08.2017

версія № 1.0

змінена версія від: 23.08.2017

Торгова назва: Resin solution X 50

(продовження сторінки 10)

*LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Займ. рід. 2: Flammable liquids – Category 2**Займ. рід. 3: Flammable liquids – Category 3**Гост. токс. 5: Acute toxicity – Category 5**Хім. опік шкіри 2: Skin corrosion/irritation – Category 2**Подразн. очей 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A**Сенс. шкіри 1: Skin sensitisation – Category 1**Репр. 2: Reproductive toxicity – Category 2**STOT однараз. 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3**STOT повт. 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2**Асп. 1: Aspiration hazard – Category 1**Водн. хрон. 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2*

UA