

## 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 17  
A-5020 Salzburg  
Tel.: 0043/662/21 22 23
- Відділ, який надає довідкову інформацію: Product safety department.
- Телефон екстреного зв'язку:  
During normal opening times: environment protection department, Ext 123  
at other times: factory fire brigade, Ext 222

## 2 Можлива небезпека

- Класифікація речовини або суміші  
Займ. рід. 3 H226 Рідина і пар займисті.  
Гост. токс. 5 H333 Може бути шкідливим для здоров'я при вдиханні.  
Хім. опік шкіри 2 H315 Спричиняє подразнення шкіри.  
Подразн. очей 2A H319 Спричиняє важкі подразнення очей.  
Сенс. шкіри 1 H317 Може спричинити алергічні реакції шкіри.  
Репр. 2 H361 Ймовірно, може порушувати репродуктивну здатність або завдати шкоди дитині у лоні матері. Шлях впливу: Вдихання/інгаляція.  
STOT однораз. 3 H336 Може спричинити сонливість і помутніння свідомості.  
STOT повт. 2 H373 Може зашкодити система травлення при тривалому або повторному впливі. Шлях впливу: Контакт зі шкірою.  
Асп. 1 H304 Може бути смертельним при проковтуванні і проникненні у дихальні шляхи.  
Водн. хрон. 2 H411 Отруйний для водних організмів, спричиняє тривалу дію.

- Елементи маркування
- Елементи маркування GHS  
Продукт класифікований і позначений згідно з GHS (глобальна гармонізована система).
- 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  $\leq 700$ )  
toluene
- Вказівки щодо небезпеки  
Рідина і пар займисті.  
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.  
Шлях впливу: Вдихання/інгаляція.

(продовження на сторінці 2)

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

дата друку: 14.09.2015

версія № 2.3

змінена версія від: 14.09.2015

**Торгова назва: Resin solution X 50**

(продовження сторінки 1)

Може спричиняти сонливість і помутніння свідомості.

Може зашкодити система травлення при тривалому або повторному впливі. Шлях впливу: Контакт зі шкірою.

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 PBT і vPvB**

· **PBT (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:**

25068-38-6	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight $\leq 700$ ) ⚠ Водн. хрон. 2, H411; ⚠ Хім. опік шкіри 2, H315; Подрозн. очей 2A, H319; Сенс. шкіри 1, H317	25-50%
108-88-3	toluene ⚠ Займ. рід. 2, H225; ⚠ Пенр. 2, H361; STOT повт. 2, H373; Асп. 1, H304; ⚠ Хім. опік шкіри 2, H315; STOT однораз. 3, H336	20-<25%
141-78-6	ethyl acetate ⚠ Займ. рід. 2, H225; ⚠ Подрозн. очей 2A, H319; STOT однораз. 3, H336	20-<25%
78-92-2	butanol ⚠ Займ. рід. 3, H226; ⚠ Подрозн. очей 2A, H319; STOT однораз. 3, H335-H336	2,5-<10%
67-63-0	propan-2-ol ⚠ Займ. рід. 2, H225; ⚠ Подрозн. очей 2A, H319; STOT однораз. 3, H336	2,5-<10%

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

### 4 Заходи першої допомоги

· **Опис заходів першої допомоги**

· **Загальні вказівки:**

Негайно зняти предмети одягу, забруднені продуктом.

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.

(продовження на сторінці 3)

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

дата друку: 14.09.2015

версія № 2.3

змінена версія від: 14.09.2015

**Торгова назва: Resin solution X 50**

(продовження сторінки 2)

- У непридатному 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:**  
Пісок. Не використовувати воду.  
CO<sub>2</sub>, пісок, вогнегасний порошок. Не використовувати воду.
- **Засоби пожежогасіння, непридатні з міркувань техніки безпеки** Повнонапірний струмінь води
- **Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш**  
При нагріванні або у випадку пожежі утворює отруйні гази.
- **Поради для пожежників**
- **Спеціальне захисне спорядження:** Одягнути респіратор.

**6 Заходи при випадковому потраплянні у навколишнє середовище**

- **Заходи з забезпечення особистої безпеки, захисне обладнання та порядок дій в екстрених ситуаціях**  
Одягнути респіратор.  
Носити захисне спорядження. Незахищених осіб вивести з небезпечної зони.
- **Заходи з захисту навколишнього середовища:**  
Не зливати в каналізацію і водойми.  
У випадку потрапляння у водойми або каналізацію повідомити компетентні органи.  
Запобігати потраплянню в каналізацію/поверхневі/грунтові води.
- **Методи та матеріали для локалізації та прибирання:**  
Збирати за допомогою матеріалу, який зв'язує рідини (пісок, кізельгур, засіб, який зв'язує кислоту, універсальна зв'язувальна речовина, тирса).  
Забруднений матеріал утилізувати як відходи згідно з розділом 13.  
Забезпечити достатню вентиляцію.  
Не змивати водою або водяними миючими засобами.
- **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**  
Забезпечити хорошу вентиляцію/відсмоктування на робочому місці.  
Відкривати і користуватись ємностями з обережністю.  
Уникати утворення аерозолі.
- **Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:**  
Зберігати подалі від джерел займання – не палити.  
Вжити заходів від утворення електростатичного заряду.

(продовження на сторінці 4)

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

дата друку: 14.09.2015

версія № 2.3

змінена версія від: 14.09.2015

**Торгова назва: Resin solution X 50**

(продовження сторінки 3)

Забезпечити наявність приладів індивідуального захисту органів дихання.

- 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.
- Клас складського приміщення: 3
- Специфічне кінцеве застосування Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- GHSCode (код згідно з інформаційною системою небезпечних речовин) -

### 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 <sup>3</sup> довготривале значення: 50 mg/m <sup>3</sup> пари и/или газы
----------	--

#### 141-78-6 ethyl acetate

PDK (RU)	короткочасне значення: 200 mg/m <sup>3</sup> довготривале значення: 50 mg/m <sup>3</sup> пари и/или газы
----------	--

#### 78-92-2 butanol

PDK (RU)	короткочасне значення: 30 mg/m <sup>3</sup> довготривале значення: 10 mg/m <sup>3</sup> пари и/или газы
----------	---

#### 67-63-0 propan-2-ol

PDK (RU)	короткочасне значення: 50 mg/m <sup>3</sup> довготривале значення: 10 mg/m <sup>3</sup> пари и/или газы
----------	---

- Показники DNEL (виведений рівень відсутності впливу)

#### 108-88-3 toluene

орально	DNEL	10 mg/kg/day (consumer) (Long Time Systemic)
---------	------	--

- 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.

(продовження на сторінці 5)

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

дата друку: 14.09.2015

версія № 2.3

змінена версія від: 14.09.2015

**Торгова назва: Resin solution X 50**

(продовження сторінки 4)

**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.

**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 °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:**

1,2 Vol %

**Верхня:**

11,5 Vol %

**Тиск пари при 20 °C:**

97 hPa

**Щільність:**

Не визначено.

**Відносна щільність**

Не визначено.

(продовження на сторінці 6)

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

дата друку: 14.09.2015

версія № 2.3

змінена версія від: 14.09.2015

**Торгова назва: Resin solution X 50**

(продовження сторінки 5)

· 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:	50,0 %
VOC (ЄС) (легкі органічні сполуки)	50,00 %
· Вміст твердих речовин:	50,0 %
· Інша інформація	Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

**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:

орально	LD50	25000 mg/kg (rat)
інгалятивно	LC50/4 h	558 mg/l (rat)
<b>108-88-3 toluene</b>		
орально	LD50	5000 mg/kg (rat)
дермально	LD50	12124 mg/kg (rabbit)
інгалятивно	LC50/4 h	5320 mg/l (mouse)
<b>141-78-6 ethyl acetate</b>		
орально	LD50	5620 mg/kg (rabbit)
інгалятивно	LC50/4 h	1600 mg/l (rat)
<b>78-92-2 butanol</b>		
орально	LD50	6480 mg/kg (rat)
<b>67-63-0 propan-2-ol</b>		
орально	LD50	5045 mg/kg (rat)
дермально	LD50	12800 mg/kg (rabbit)
інгалятивно	LC50/4 h	30 mg/l (rat)

- **Первинна подразнююча дія:**
- **на шкіру:** Подразнює шкіру і слизову оболонку.
- **на очі:** Спричиняє подразнення.
- **Сенсибілізація:** Можлива сенсибілізація через контакт зі шкірою.

(продовження на сторінці 7)

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

дата друку: 14.09.2015

версія № 2.3

змінена версія від: 14.09.2015

**Торгова назва: Resin solution X 50**

(продовження сторінки 6)

- **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)**  
Репр. 2

### 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** UN1866
- **Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН**
- **ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))** СМОЛИ РОЗЧИН, special provision 640E,  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
- **IMDG, IATA** RESIN SOLUTION

(продовження на сторінці 8)

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

дата друку: 14.09.2015

версія № 2.3

змінена версія від: 14.09.2015

Торгова назва: *Resin solution X 50*

(продовження сторінки 7)

- Клас небезпеки вантажу
- ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))



- Клас 3 Займисті рідкі речовини
- Етикетка, яка вказує на небезпечний вантаж 3

- IMDG, IATA



- Клас 3 Займисті рідкі речовини
- Етикетка 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  $\leq 700$ )
- Спеціальне маркування (ADR): Символ (риба і дерево)

- Спеціальні запобіжні заходи для користувача Увага: Займисті рідкі речовини
- Число Кемлера: 30
- Номер EMS (міжнародний сервіс експрес-доставки пошти): F-E,S-E

- Транспортування масових вантажів згідно з Додатком II Конвенції MARPOL 73/78 (Міжнародна конвенція про запобігання забрудненню з суден) та Кодексом IBC (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 1866 СМОЛИ РОЗЧИН, SPECIAL PROVISION 640E, 3, III, (D/E), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

### 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 9)



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

дата друку: 14.09.2015

версія № 2.3

змінена версія від: 14.09.2015

**Торгова назва: Resin solution X 50**

(продовження сторінки 8)

## · 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  $\leq 700$ )  
toluene*

## · Вказівки щодо безпеки

*Рідина і пар займає.*

*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.*

*Шлях впливу: Вдихання/інгаляція.*

*Може спричиняти сонливість і помутніння свідомості.*

*Може зашкодити система травлення при тривалому або повторному впливі. Шлях впливу: Контакт зі шкірою.*

*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 займає.*

*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.*

*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. Шлях впливу: Вдихання/інгаляція.*

*H373 Може зашкодити система травлення при тривалому або повторному впливі. Шлях впливу: Контакт зі шкірою.*

*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)*

*DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

(продовження на сторінці 10)

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

дата друку: 14.09.2015

версія № 2.3

змінена версія від: 14.09.2015

**Торгова назва: Resin solution X 50**

(продовження сторінки 9)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Займ. рід. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2  
Займ. рід. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3  
Гост. токс. 5: Acute toxicity, Hazard Category 5  
Хім. опік шкіри 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
Подразн. очей 2A: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2A  
Сенс. шкіри 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1  
Репр. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2  
STOT однораз. 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3  
STOT повт. 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2  
Асп. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1  
Водн. хрон. 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

UA