

# паспорт безпеки згідно з GHS

дата друку: 21.12.2022

версія № 2.0

змінена версія від: 19.12.2022

## 1 Назва речовини/суміші і підприємства

- Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: ***Resin solution X 150***
- Артикул № 1001.5679
- **Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і nereкомендовані застосування**  
*Ми не володіємо іншою важливою інформацією.*
- **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.*

## 2 Можлива небезпека

- **Класифікація речовини або суміші**



вогонь

Займ. рід. 3

H226 Рідина і пар займисті.



небезпека для здоров'я

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.



навколишнє середовище

Водн. хрон. 2

H411 Отруйний для водних організмів, спричиняє тривалу дію.



Хім. опік шкіри 2

H315 Спричиняє подразнення шкіри.

Serious eye damage/irritation – Category 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 GHS

дата друку: 21.12.2022

версія № 2.0

змінена версія від: 19.12.2022

Торгова назва: *Resin solution X 150*

(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  $\leq 700$ )  
toluene*

### · Вказівки щодо небезпеки

*Рідина і пар займисті.*

*Може бути шкідливим для здоров'я при вдиханні.*

*Спричиняє подразнення шкіри.*

*Спричиняє важкі подразнення очей.*

*Може 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.*

### · 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.*

*Особливе лікування (див. на цій етикетці).*

*НЕ викликати блювання.*

**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.*

*Зняти забруднений одяг і попрати перед повторним використанням.*

*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:

25068-38-6	<i>reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight <math>\leq 700</math>) Водн. хрон. 2, H411; Хім. опік шкіри 2, H315; Подразн. очей 2, H319; Сенс. шкіри 1, H317</i>	25-50%
108-88-3	<i>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</i>	$\geq 20$ - $\leq 25$ %

(продовження на сторінці 3)

# паспорт безпеки згідно з GHS

дата друку: 21.12.2022

версія № 2.0

змінена версія від: 19.12.2022

Торгова назва: **Resin solution X 150**

(продовження сторінки 2)

141-78-6	<i>ethyl acetate</i> Займ. рід. 2, H225; Подразн. очей 2, H319; STOT однораз. 3, H336; Гост. токс. 5, H333	≥20-≤25%
67-63-0	<i>propan-2-ol</i> Займ. рід. 2, H225; Подразн. очей 2, H319; STOT однораз. 3, H336; Гост. токс. 5, H333	≥2,5-<10%
78-92-2	<i>butanol</i> Займ. рід. 3, H226; Подразн. очей 2, H319; STOT однораз. 3, H335-H336	≥2,5-<10%
7440-02-0	<i>nickel</i> Канц. 2, H351; STOT повт. 1, H372; Сенс. шкіри 1, H317	≥0,1-<1%
80-05-7	<i>bisphenol A</i> Репр. 1B, H360; Ушкодж. очей 1, H318; Сенс. шкіри 1, H317; STOT однораз. 3, H335; Гост. токс. 5, H303; Гост. токс. 5, H313	≥0,1-<0,3%

· 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.**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 потрапленні 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:***CO<sub>2</sub>, вогнегасний порошок або розсіяний струмінь води. Велику пожежу гасити розсіяним струменем води або спінотійкою піною.*· **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.*

UA

(продовження на сторінці 4)

# паспорт безпеки згідно з GHS

дата друку: 21.12.2022

версія № 2.0

змінена версія від: 19.12.2022

Торгова назва: *Resin solution X 150*

(продовження сторінки 3)

## 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:**  
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.
- **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 аерозолів.
- **Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:**  
Зберігати подалі від джерел займання – не палити.  
Вжити заходів від утворення електростатичного заряду.  
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.
- **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

GDK довготривале значення: 150\* 50\*\* mg/m<sup>3</sup>  
\*т.р., \*\*с. з.

#### 141-78-6 ethyl acetate

GDK довготривале значення: 200\* 50\*\* mg/m<sup>3</sup>  
\*т.р., \*\*с. з.

#### 78-92-2 butanol

GDK довготривале значення: 10 mg/m<sup>3</sup>

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

(продовження на сторінці 5)

# паспорт безпеки згідно з GHS

дата друку: 21.12.2022

версія № 2.0

змінена версія від: 19.12.2022

Торгова назва: *Resin solution X 150*

(продовження сторінки 4)

- **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 короточасних 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.*

- **Захист очей:**



Захисні окуляри, які щільно прилягають

## 9 Фізичні та хімічні властивості

- **Інформація про основні фізичні та хімічні властивості**

- **Загальна інформація**

- **Зовнішній вигляд:**

**Форма:**

*Рідкий*

**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:**

*25 °C*

- **Займистість (тверда речовина, газ):**

*Займистий.*

- **Температура займання:**

*390 °C*

(продовження на сторінці 6)

**паспорт безпеки**  
згідно з GHS

дата друку: 21.12.2022

версія № 2.0

змінена версія від: 19.12.2022

Торгова назва: *Resin solution X 150*

(продовження сторінки 5)

· Температура розпаду:	<i>Не визначено.</i>
· Самозаймистість:	<i>Продукт не є самозаймистим.</i>
· Вибухонебезпечність:	<i>Продукт не є вибухонебезпечним, проте можливе утворення вибухонебезпечних сумішей пари/ повітря.</i>
· Межі вибухонебезпечності: Нижня:	<i>1,2 Vol %</i>
Верхня:	<i>11,5 Vol %</i>
· Тиск пари при 20 °C:	<i>97 hPa</i>
· Щільність:	<i>Не визначено.</i>
· Відносна щільність	<i>Не визначено.</i>
· Щільність пари	<i>Не визначено.</i>
· Швидкість випаровування	<i>Не визначено.</i>
· Розчинність у/ змішуваність з вода:	<i>Не змішується або мало змішується.</i>
· Коефіцієнт розподілу (n-октанол/вода):	<i>Не визначено.</i>
· В'язкість: динамічна:	<i>Не визначено.</i>
кінематична:	<i>Не визначено.</i>
· Вміст розчинників: Органічні розчинники:	<i>49,0 %</i>
VOC (ЄС) (леткі органічні сполуки)	<i>49,00 %</i>
Вміст твердих речовин:	<i>50,0 %</i>
· 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:

*ATE (Оцінка гострої токсичності (ОГТ))*

<i>орально</i>	<i>LD50</i>	<i>25.000 mg/kg (rat)</i>
<i>інгалятивно</i>	<i>LC50/4 h</i>	<i>558 mg/l (rat)</i>

*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>

(продовження на сторінці 7)

# паспорт безпеки згідно з GHS

дата друку: 21.12.2022

версія № 2.0

змінена версія від: 19.12.2022

Торгова назва: *Resin solution X 150*

(продовження сторінки 6)

**141-78-6 ethyl acetate**

орально	LD50	5.620 mg/kg (rabbit)
інгальтивно	LC50/4 h	1.600 mg/l (rat)

**67-63-0 propan-2-ol**

орально	LD50	5.045 mg/kg (rat)
дермально	LD50	12.800 mg/kg (rabbit)
інгальтивно	LC50/4 h	30 mg/l (rat)

**78-92-2 butanol**

орально	LD50	6.480 mg/kg (rat)
---------	------	-------------------

**80-05-7 bisphenol A**

орально	LD50	3.250 mg/kg (rat)
дермально	LD50	3.000 mg/kg (rabbit)

· **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)**

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.· **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.

· **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.

UA

(продовження на сторінці 8)

**паспорт безпеки**  
згідно з GHS

дата друку: 21.12.2022


версія № 2.0

змінена версія від: 19.12.2022

Торгова назва: *Resin solution X 150*

(продовження сторінки 7)

**14 Інформація щодо транспортування**

· Номер ООН · ADR, IMDG, IATA	UN1993
· Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН · ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))	РІДИНА ЛЕГКОЗАЙМИСТА, Н.З.К. (ЕТИЛАЦЕТАТ, ТОЛУОЛ), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
· IMDG (Міжнародний морський кодекс щодо перевезення небезпечних вантажів)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE, TOLUENE), MARINE POLLUTANT
· IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE, TOLUENE)
· Клас небезпеки вантажу · ADR, IMDG	
 	
· Клас · Етикетка, яка вказує на небезпечний вантаж	3 Займисті рідкі речовини 3
· IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту)	
	
· Клас · Етикетка	3 Займисті рідкі речовини 3
· Група упаковки · ADR, IMDG, IATA	III
· Небезпека для навколишнього середовища:	Продукт містить речовини, небезпечні для навколишнього середовища: 2-methyl-2H-isothiazol-3-one
· Речовина, яке забруднює морське середовище:	Символ (риба і дерево)
· Спеціальне маркування (ADR):	Символ (риба і дерево)
· Спеціальні запобіжні заходи для користувача	Увага: Займисті рідкі речовини
· Ідентифікаційний номер безпеки (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 IBC (Міжнародний кодекс Міжнародної морської організації щодо будівництва та обладнання суден, які перевозять небезпечні хімічні речовини насадом)	Не застосовується.

(продовження на сторінці 9)



# паспорт безпеки згідно з GHS

дата друку: 21.12.2022

версія № 2.0

змінена версія від: 19.12.2022

Торгова назва: *Resin solution X 150*

(продовження сторінки 8)

- **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,  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

## 15 Нормативна інформація

- **Нормативні положення про безпеку, здоров'я та навколишнє середовище / спеціальні нормативні положення щодо речовини або суміші**  
*Ми не володіємо іншою важливою інформацією.*
- **Оцінка безпечності речовини:** *Проведено оцінку безпечності речовини.*

## 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.*
- H313 Може бути шкідливим для здоров'я при контакті зі шкірою.*
- H315 Спричиняє подразнення шкіри.*
- H317 Може спричиняти алергічні реакції шкіри.*
- H318 Спричиняє ушкодження очей важкого ступеню.*
- 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.*
- H351 Ймовірно, може викликати рак.*
- H360 Може порушувати репродуктивну здатність і завдати шкоди дитині у лоні матері.*
- H361 Ймовірно, може порушувати репродуктивну здатність або завдати шкоди дитині у лоні матері.*
- H372 Завдає шкоди органам при тривалих або повторних впливах.*
- 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 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*
- Займ. під. 2: Flammable liquids – Category 2*
- Займ. під. 3: Flammable liquids – Category 3*

(продовження на сторінці 10)

**паспорт безпеки  
згідно з GHS**

дата друку: 21.12.2022

версія № 2.0

змінена версія від: 19.12.2022

**Торгова назва: Resin solution X 150**

(продовження сторінки 9)

*Гост. токс. 5: Acute toxicity – Category 5*  
*Хім. опік шкіри 2: Skin corrosion/irritation – Category 2*  
*Ушкодж. очей 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1*  
*Подразн. очей 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2*  
*Serious eye damage/irritation – Category 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A*  
*Сенс. шкіри 1: Skin sensitisation – Category 1*  
*Канц. 2: Carcinogenicity – Category 2*  
*Репр. 1B: Reproductive toxicity – Category 1B*  
*Репр. 2: Reproductive toxicity – Category 2*  
*STOT однораз. 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3*  
*STOT повт. 1: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1*  
*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*

· \* Дані, змінені порівняно з попередньою версією

UA