

**РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії****1.1. Ідентифікатор продукту**

Форма продукту : Суміш  
Ім'я : Розчинник для шпатлівки, наноситься способом розпилення  
Комерційна назва : THIN 880

**1.2. Відповідне ідентифіковане використання речовини або суміші, та використання, якого слід уникати****1.2.1. Відповідне ідентифіковане використання**

Використання речовини / суміші : Продукт призначений для професійного використання

**1.2.2. Небажані види застосування**

Додаткова інформація відсутня

**1.3. Детальна інформація про постачальників, щодо паспорту безпеки**

NOVOL Sp. z o.o.

Żabikowska 7/9

62-052 KOMORNIKI

Польща

T 0048618109800 - F 0048618109809

[www.novol.com](http://www.novol.com)

Адреса електронної пошти уповноваженої особи, відповідальної за SDS : [dokumentacja@novol.com](mailto:dokumentacja@novol.com)

**1.4. Телефон гарячої лінії**

Номер екстреного виклику : 112

**РОЗДІЛ 2: Потенційні небезпеки****2.1. Класифікація речовини або суміші****Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]**

Легкозаймисті рідини Категорія 2 H225  
Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2 H319  
Токсично для репродуктивної функції Категорія 2 H361d  
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція), категорія 3, Наркоз H336  
Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16

**Несприятливі фізико-хімічна дія на здоров'я людини і навколишнє середовище**

Додаткова інформація відсутня

**2.2. Елементи маркування****Маркування згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]**

Піктограми загроз (CLP) :



Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP) вміст :

Вказівки на небезпеку (CLP) :

Вказівки щодо безпеки (CLP) :

Небезпека  
toluene  
H225 - Дуже легкозаймиста рідина та її пара.  
H319 - Спричиняє сильне подразнення очей.  
H336 - Може спричинити сонливість або запаморочення.  
H361d - Імовірно може завдати шкоди ненародженій дитині.  
P210 - Тримати подалі від тепла, іскор, відкритого вогню, гарячих поверхонь та інших джерел займання. Курити заборонено.

# THIN 880

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Формат паспорта безпеки речовини (SDS) ЄС відповідно до ПОЛОЖЕННЯ КОМІСІЇ (ЄС) 2020/878

- P260 - Не вдихати пари, аерозолі.  
P271 - Використовувати тільки на відкритому повітрі або в добре вентильованому місці.  
P280 - Надягнути захисні рукавички, захисний одяг, засоби захисту очей, обличчя.  
P312 - Звернутися за до лікаря у разі поганого самопочуття.  
: EUN066 - Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин.

фрази EUN

### 2.3. Інші небезпеки

Не містить  $\geq 0,1\%$  стійких/дуже стійких біоаккумулятивних токсичних речовин (PBT/vPvB) згідно з оцінкою, проведеною відповідно до Додатка XIII REACH.

Суміш не містить речовин, включених у список, складений відповідно до п.1 статті 59 REACH, як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, або визначаються як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, відповідно до критеріїв, викладених у Регламенті про делегування Комісії повноважень (ЄС) 2017/2100 або в Регламенті Комісії (ЄС) 2018/605, у концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

## РОЗДІЛ3: Склад/ відомості про компоненти

### 3.1. Речовини

Не застосовно

### 3.2. Суміш

Ім'я	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
ethyl acetate речовина з Локальним лімітом впливу на робочому місці	CAS-№: 141-78-6 EC-№: 205-500-4 ІНДЕКС №: 607-022-00-5	85 – 95	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
toluene речовина з Локальним лімітом впливу на робочому місці	CAS-№: 108-88-3 EC-№: 203-625-9 ІНДЕКС №: 601-021-00-3 Реєстраційний № REACH: 01-2119471310-51	5 – 9	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304

Див. розшифровку характеристик безпеки H та EUN у розділі 16

## РОЗДІЛ4: Заходи щодо надання першої допомоги

### 4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

- Загальна перша допомога : Загальна інформація. Дивіться розділ 11.
- Перша допомога після вдихання : При утрудненому диханні винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій в зручному для дихання положенні.
- Перша допомога після контакту зі шкірою : У разі контакту зі шкірою, забруднений одяг, шкіру негайно промити великою кількістю води з милом. Промити шкіру водою. У разі виникнення подразнення або сипу на шкірі: Пройти медичний огляд. При збереженні симптомів подразнення шкіри звернутися до лікаря.
- Перша допомога після контакту з очима : Обережно промити очі водою протягом декількох хвилин. Якщо потерпілий носить контактні лінзи, потрібно зняти їх, коли це можливо легко зробити. Продовжити промивання. Негайно викликати лікаря. У разі попадання в очі негайно промити великою кількістю води і звернутися до лікаря.
- Перша допомога після ковтання : В разі проковтування: прополоскати рот. НЕ викликати блювоту. Негайно викликати лікаря.

### 4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

- Симптоми/наслідки після контакту зі шкірою : Пари можуть викликати сонливість і нестямю.
- Симптоми/наслідки після ковтання : Un contact prolongé ou répété peut provoquer un dessèchement de la peau.
- Симптоми/наслідки після контакту з очима : Може викликати подразнення очей.

# THIN 880

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Формат паспорту безпеки речовини (SDS) ЄС відповідно до ПОЛОЖЕННЯ КОМІСІЇ (ЄС) 2020/878

### 4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Симптоматичне лікування.

## РОЗДІЛ5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

### 5.1. Засіб пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння : Вогнегасний порошок, CO<sub>2</sub>, спиртостійка піна або тонкорозпилена вода.  
Невідповідні засоби пожежогасіння : Не застосовувати сильний потік води.

### 5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі : Окис вуглецю. Інші токсичні гази.

### 5.3. Інструкції з пожежогасіння

Засоби протипожежного захисту : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Автономний ізолюючий дихальний апарат. Повний захист тіла.

## РОЗДІЛ6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

### 6.1. Запобіжні заходи для персоналу, захисне обладнання та правила поведіння у екстрених ситуаціях

#### 6.1.1. Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

Засоби захисту : Прибрати всі джерела займання. Забезпечити необхідну вентиляцію. Уникайте прямого або опосередкованого контакту з інгредієнтами, що виділяються. Уникати контакту зі шкірою та очима. Використовуйте необхідні засоби індивідуального захисту. Див розділ 8.

#### 6.1.2. Для аварійних бригад

Засоби захисту : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Див розділ 8.

### 6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Уникати потрапляння у навколишнє середовище. Не допускати витікання у водойми або санітарні каналізації. Не допускати потрапляння продукту, навіть у невеликих кількостях, у ґрунтові води, водойми або каналізацію.

### 6.3. Методи та матеріали для збору та очищенню

Для збору : Покрити вилиту рідину негорючим матеріалом, таким як пісок,земля, вермикуліт.  
Зібрати продукт механічним шляхом.

### 6.4. Посилання на інші розділи

Вказівки щодо утилізації. Див розділ 13.

## РОЗДІЛ7: Використання і зберігання

### 7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

Заходи безпеки при безпечному поводженні : Добре провітрювати робоче місце. Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел займання. Курити заборонено. Використовувати тільки на відкритому повітрі або в добре вентиляваному місці. Носити індивідуальне захисне спорядження.  
Заходи гігієни : Випрати забруднений одяг перед повторним використанням. Забруднений одяг не дозволяється виносити за межі робочого місця. Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту. Мийте руки після роботи з.

### 7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

Технічні заходи : Заземлення / екіпотенційне з'єднання контейнеру і приймального обладнання.

# THIN 880

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Формат паспорта безпеки речовини (SDS) ЄС відповідно до ПОЛОЖЕННЯ КОМІСІЇ (ЄС) 2020/878

умови зберігання : Зберігати в добре провітрюваному приміщенні. Зберігати в прохолодному місці.  
Зберігати в герметично закритій тарі.

### 7.3. Специфічні кінцеві користувачі

Додаткова інформація відсутня

## РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль експозиційної дози / Індивідуальні засоби захисту

### 8.1. Контрольні параметри

#### 8.1.1 Національний професійний вплив і біологічні граничні значення

ethyl acetate (141-78-6)	
ЄС - Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці (IOEL)	
Місцева назва	Ethyl acetate
IOEL TWA [ppm]	200 млн-1 частин на мільйон
IOEL STEL	1468 мг / м <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	400 млн-1 частин на мільйон
Посилання на нормативний документ	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
toluene (108-88-3)	
ЄС - Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці (IOEL)	
Місцева назва	Toluene
IOEL TWA [ppm]	50 млн-1 частин на мільйон
IOEL STEL	384 мг / м <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	100 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	Skin
Посилання на нормативний документ	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

#### 8.1.2. Рекомендовані процедури моніторингу

Методи моніторингу	
Методи моніторингу	EN 482. Вплив на робочому місці - Загальні вимоги щодо виконання процедур для вимірювання хімічних речовин.

#### 8.1.3. Утворені речовини, що забруднюють повітря

Додаткова інформація відсутня

#### 8.1.4. DNEL (рівень гранично прийняттого впливу) і PNEC (прогнозована безпечна концентрація)

ethyl acetate (141-78-6)	
DNEL/DMEL (Працівники)	
Гострі - системні ефекти, при вдиханні	1468 мг / м <sup>3</sup>
Гострі - місцеві ефекти, при вдиханні	1468 мг / м <sup>3</sup>
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	63 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	734 мг / м <sup>3</sup>
Довготривала дія - місцевий ефект, при вдиханні	734 мг / м <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (загальне населення)	
Гострі - системні ефекти, при вдиханні	734 мг / м <sup>3</sup>
Гострі - місцеві ефекти, при вдиханні	734 мг / м <sup>3</sup>

# THIN 880

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Формат паспорта безпеки речовини (SDS) ЄС відповідно до ПОЛОЖЕННЯ КОМІСІЇ (ЄС) 2020/878

ethyl acetate (141-78-6)	
Довготривала дія - системний ефект, при вдиханні	4,5 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	367 мг / м <sup>3</sup>
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	37 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - місцевий ефект, при вдиханні	367 мг / м <sup>3</sup>
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (прісна вода)	0,24 мг / л
PNEC aqua (морська вода)	0,024 мг / л
PNEC aqua (переривчастий, прісна вода)	1,65 мг / л
PNEC (Осад)	
PNEC осад (прісна вода)	1,15 мг / кг сухої ваги
PNEC осад (морська вода)	0,115 мг / кг сухої ваги
PNEC (Ґрунт)	
PNEC ґрунт	0,148 мг / кг сухої ваги
PNEC (Оральний)	
PNEC оральний (вторинне отруєння)	0,2 г/кг їжі
PNEC (STP-станція очищення стічних вод )	
PNEC установка очищення стічних вод	650 мг / л

### 8.1.5. Контрольна група

Додаткова інформація відсутня

## 8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

### 8.2.1. Відповідні об'єкти технічного регулювання

#### Відповідні об'єкти технічного регулювання:

Добре провітрювати робоче місце.

### 8.2.2. Засоби індивідуального захисту

Символ(и) обладнання для персонального захисту:



#### 8.2.2.1. Захист очей і обличчя

##### Захист очей:

Захисні окуляри

#### 8.2.2.2. Захист шкіри

##### Захист тіла та шкіри:

Носити відповідний захисний одяг

##### Захист рук:

Захисні рукавички

Захист рук					
вид	Матеріал	Проникання	Товщина (mm)	Проникнення	Норма
Одноразові рукавички	Вітон® II (Viton® II)	6 (> 480 хвилин)	0,7 mm		EN 374-3

# THIN 880

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Формат паспорта безпеки речовини (SDS) ЄС відповідно до ПОЛОЖЕННЯ КОМІСІЇ (ЄС) 2020/878

Захист рук					
вид	Матеріал	Проникання	Товщина (mm)	Проникнення	Норма
Одноразові рукавички	Нітриловий каучук (NBR)	2 (> 30 хвилин)	0,4 mm		EN 374-3

### 8.2.2.3. Захист органів дихання

#### Захист органів дихання:

У випадку недостатньої вентиляції надіти відповідні засоби захисту органів дихання

Захист органів дихання			
Прилад	Тип фільтра	Умова (стан)	Норма
Протигаз з фільтром певного типу	Фільтр A1/B1		EN 14387

### 8.2.2.4. Термічна небезпека

Додаткова інформація відсутня

### 8.2.3. Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

#### Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля:

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

## РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

### 9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	: Рідкий
Колір	: Безбарвний.
Запах	: Властивості.
Поріг запаху	: Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Не застосовно
Температура замерзання	: Недоступний
Температура кипіння	: 77 – 110 °C
Займистість	: Не застосовно
Вибухові властивості	: Відомості не доступні.
Межі вибухонебезпечності	: Недоступний
Нижня межа вибуховості	: 1,2 обсяг% Толуен
Верхня межа вибуховості	: 7 обсяг% Толуен
Точка займання	: 2 °C
Температура самозаймання	: 460 °C
Температура розпаду	: Недоступний
pH	: Недоступний
В'язкість, кінематична	: ≈ 1,124 мм <sup>2</sup> / с
В'язкість, динамічна	: ≈ 1 mPa.s
Розчинність	: слабо розчинний.
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow)	: Недоступний
Тиск пари	: 98 гПа етилацетат
Тиск випарів за температури 50 ° C	: Недоступний
Густина	: ≈ 0,89 г / см <sup>3</sup>
Відносна щільність	: Недоступний
Відносна густина пари при температурі 20°C	: Недоступний
Характеристики часточок	: Не застосовно

### 9.2. Інші відомості

#### 9.2.1. Інформації про класи фізичної небезпеки

Додаткова інформація відсутня

#### 9.2.2. Інші характеристики безпеки

Додаткова інформація відсутня

# THIN 880

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Формат паспорта безпеки речовини (SDS) ЄС відповідно до ПОЛОЖЕННЯ КОМІСІЇ (ЄС) 2020/878

### РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

#### 10.1. Реакційна здатність

Продукт не є реактивним за нормальних умов використання, зберігання і транспортування.

#### 10.2. Хімічна стабільність

Стабільний за нормальних умов експлуатації.

#### 10.3. Можливість небезпечних реакцій

Ніяких небезпечних реакцій невідомо за нормальних умов експлуатації.

#### 10.4. Неприпустимі умови

Тримати подалі від джерел займання. Уникати накопичення електростатичних зарядів (наприклад, при заземленні). Захищати від сонячного світла. Уникати високих температур.

#### 10.5. Несумісні матеріали

Уникати контакту з: сильними кислотами, сильними основами і сильними окислювачами.

#### 10.6. Небезпечні продукти розкладання

За нормальних умов зберігання і обробки небезпечні продукти розкладу виділятися не повинні. Термічне розкладання може призвести до. Окис вуглецю. Інші токсичні гази.

### РОЗДІЛ11: Токсикологічна інформація

#### 11.1. Інформація про класи безпеки, визначені в Регламенті (ЄС) № 1272/2008

Гостра токсичність ( пероральна )	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Гостра токсичність ( дермальна )	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Гостра токсичність (при вдиханні )	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

ethyl acetate (141-78-6)	
LD50 пероральний, щур	11,3 мл / кг Source: ECHA
LD50 оральний	4934 мг / кг маси тіла Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 через шкіру, кролик	> 20000 мг / кг маси тіла Animal: rabbit, Animal sex: male

toluene (108-88-3)	
LD50 пероральний, щур	5580 мг / кг Source: ECHA
LD50 через шкіру, кролик	> 5000 мг / кг Source: ECHA
LC50 Інгаляція - Щур (Пари)	> 20 мг / л Source: ECHA

Хімічний опік/ подразнення шкіри : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

toluene (108-88-3)	
pH	7 Source: chemicalbook

Важке ушкодження/ подразнення очей : Спричиняє сильне подразнення очей.

toluene (108-88-3)	
pH	7 Source: chemicalbook

Небезпека сенсibiliзації дихальних шляхів і шкіри : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

# THIN 880

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Формат паспорта безпеки речовини (SDS) ЄС відповідно до ПОЛОЖЕННЯ КОМІСІЇ (ЄС) 2020/878

Мутагенність зародкових клітин	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Канцерогенність	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

<b>toluene (108-88-3)</b>	
Група IARC	3 - Не підлягає класифікації

Репродуктивна токсичність	: Імовірно може завдати шкоди ненародженій дитині.
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	: Може спричинити сонливість або запаморочення.

<b>ethyl acetate (141-78-6)</b>	
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	Може спричинити сонливість або запаморочення.

<b>toluene (108-88-3)</b>	
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	Може спричинити сонливість або запаморочення.

Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин)	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
--	---

<b>ethyl acetate (141-78-6)</b>	
LOAEL (оральний, щур / кролик, 90 днів)	3600 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
NOAEL (оральний, щури, 90 днів)	900 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)

<b>toluene (108-88-3)</b>	
Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин)	Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.

Небезпека вдихання	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
--------------------	---

<b>THIN 880</b>	
В'язкість, кінематична	≈ 1,124 мм <sup>2</sup> / с

### 11.2. Інформація про інші небезпеки

Додаткова інформація відсутня

## РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

### 12.1. Токсичність

Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі)	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні)	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Не розкладається швидко	

<b>ethyl acetate (141-78-6)</b>	
LC50 - Риби [1]	230 мг / л Source: ECHA
NOEC (хронічні)	2,4 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

<b>toluene (108-88-3)</b>	
LC50 - Риби [1]	5,5 мг / л Source: ECHA



# THIN 880

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Формат паспорту безпеки речовини (SDS) ЄС відповідно до ПОЛОЖЕННЯ КОМІСІЇ (ЄС) 2020/878

### 12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Додаткова інформація відсутня

### 12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

#### ethyl acetate (141-78-6)

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow) 0,73 Source: ICSC

#### toluene (108-88-3)

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow) 2,73 Source: HSDB

### 12.4. Мобільність в ґрунті

Додаткова інформація відсутня

### 12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

Додаткова інформація відсутня

### 12.6. Шкідливі для ендокринної системи властивості

Додаткова інформація відсутня

### 12.7. Інші шкідливі впливи

Додаткова інформація відсутня

## РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації

### 13.1. Методи очистки відходів

Регіональне законодавство (відходи)	: Виконувати ліквідацію відповідно до нормативних постанов.
Методи очистки відходів	: Утилізувати вміст / контейнер відповідно до інструкцій колектору.
Рекомендації по утилізації стічних вод	: Не допускати попадання в каналізацію.
Рекомендації з утилізації продукту / упаковки	: Даний продукт і місткість для нього видалити як небезпечний вид відходів. Не утилізувати разом з побутовими відходами. Після очищення, утилізувати або передати на вторинну обробку уповноваженому центрі утилізації.
додаткові вказівки	: можливе накопичення горючих випарів в контейнері.
Код Європейського Каталогу відходів (ЕКО)	: 07 01 04* - інші органічні розчинники, промиваючі рідини і маточні розчини 15 01 10* - упаковка, що містить залишки або забруднена небезпечними речовинами

## РОЗДІЛ14: Дані про транспорт

У відповідності до ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер</b>		
UN 1263	UN 1263	UN 1263
<b>14.2. Офіційна назва для транспортування</b>		
МАТЕРІАЛ ЛАКОФАРБОВИЙ	PAINT RELATED MATERIAL	Paint related material
<b>Transport document description</b>		
UN 1263 МАТЕРІАЛ ЛАКОФАРБОВИЙ, 3, II, (D/E)	UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL, 3, II (2°C c.c.)	UN 1263 Paint related material, 3, II
<b>14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування</b>		
3	3	3

# THIN 880

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Формат паспорта безпеки речовини (SDS) ЄС відповідно до ПОЛОЖЕННЯ КОМІСІЇ (ЄС) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
		
<b>14.4. Пакувальна група</b>		
II	II	II
<b>14.5. Небезпеки для навколишнього середовища</b>		
Небезпечний для навколишнього середовища: Немає	Небезпечний для навколишнього середовища: Немає Морський забруднювач: Немає	Небезпечний для навколишнього середовища: Немає
Ніякої додаткової інформації		

### 14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

#### Сухопутний транспорт

Код класифікації (ДОПОГ) : F1  
Обмежені кількості (ADR) : 5літр  
Спеціальні положення щодо упаковки (ADR) : PP1  
Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (ADR) : MP19  
Транспортна категорія (ADR) : 2

код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : D/E

#### Морська доставка

Спеціальне положення (IMDG) : 163, 367  
Обмежені кількості (IMDG) : 5 L  
Спеціальні положення щодо упаковки (IMDG) : PP1  
EmS-No=Номер аварійного розкладу (Вогонь) : F-E  
EmS-No=Номер аварійного розкладу (розлиття) : S-E  
Категорія завантаження (IMDG) : B

#### Повітряний транспорт

Відомості не доступні

### 14.7. Морське транспортування навалом згідно з документами ІМО

Не застосовно

## РОЗДІЛ 15: Правові вимоги

### 15.1. Положення, які стосуються безпеки, охорони здоров'я і навколишнього середовища / спеціальне законодавство для речовин або сумішей

#### 15.1.1. розпорядження ЄС

##### Регламент REACH, Додаток XVII (Умови обмеження)

Не містить речовин, включених до Додатка XVII до Регламенту REACH (Умови обмеження)

##### Регламент REACH, Додаток XIV (Список речовин, що підлягають авторизації)

Не містить речовин, включених до Додатка XIV до Регламенту REACH (Список речовин, що підлягають авторизації)

##### Список речовин-кандидатів REACH (особливо небезпечні речовини SVHC)

Не містить речовин із Списку речовин-кандидатів REACH

##### Регламент PIC (EU 649/2012, Попередня обґрунтована згода)

Не містить речовин, зазначених в переліку PIC (Регламент ЄС 649/2012 щодо експорту та імпорту небезпечних хімікатів):

# THIN 880

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Формат паспорта безпеки речовини (SDS) ЄС відповідно до ПОЛОЖЕННЯ КОМІСІЇ (ЄС) 2020/878

### Регламент POP (EU 2019/1021, Стійкі органічні забруднювачі)

Не містить речовин, зазначених в переліку СОЗ (Регламент ЄС 2019/1021 щодо стійких органічних забруднювачів)

### Регламент про речовини, що руйнують озоновий шар (EU 1005/2009)

Не містить речовин, зазначених в переліку речовин, що руйнують озоновий шар (Регламент ЄС 1005/2009 про речовини, що руйнують озоновий шар):

### Регламент про прекурсори вибухових речовин (EU 2019/1148)

Не містить речовин, зазначених в переліку прекурсорів вибухових речовин (Регламент ЄС 2019/1148 про збут та використання прекурсорів вибухових речовин)

### Регламент про прекурсори наркотичних речовин (ЄС 273/2004)

Містить речовину(-и), зазначену(-і) в переліку прекурсорів наркотичних речовин (Регламент ЄС 273/2004 про виготовлення та розміщення на ринку певних речовин, що використовуються під час незаконного виготовлення наркотичних засобів та психотропних речовин)

Ім'я	Позначення згідно з CN	CAS-№	Код CN	Категорія	Поріг	Додаток
Toluene		108-88-3	2902 30 00	Категорія 3		Додаток I

#### 15.1.2. Національні вимоги

Додаткова інформація відсутня

### 15.2. Оцінка безпеки речовин

Не було проведено ніякої оцінки хімічної безпеки

## РОЗДІЛ16: Інші відомості

#### Ідентифікація змін:

Формат паспорта безпеки речовини (SDS) ЄС відповідно до ПОЛОЖЕННЯ КОМІСІЇ (ЄС) 2020/878.

Скорочення та аббревіатури:	
ADN	Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення вантажів внутрішніми водними шляхами
ADR	Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів
ATE	Оцінка гострої токсичності
КБК	Фактор біоконцентрації
Біологічне граничне значення	Біологічне граничне значення
БСК	Потреби в кисні біохімічного походження (БСК)
ХСК	Хімічне споживання кисню (ХСК)
DMEL	Похідний мінімальний рівень впливу
DNEL	Встановлений безпечний рівень впливу
ЄС-№	Номер Європейського співтовариства
ЄС50	Медіана ефективної концентрація
EN	Європейський стандарт
МАДР	Міжнародне агентство з вивчення раку
IATA	Міжнародна асоціація повітряного транспорту
IMDG	Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів
LC50	Летальна концентрація для 50% населення (медіана летальної концентрації)
LD50	Середня летальна доза для 50% населення (середня летальна доза)
LOAEL	Найнижча величина шкідливого впливу

# THIN 880

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Формат паспорту безпеки речовини (SDS) ЄС відповідно до ПОЛОЖЕННЯ КОМІСІЇ (ЄС) 2020/878

Скорочення та аббревіатури:	
NOAEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOAEL	Доза, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
OECD	Організація економічного співробітництва та розвитку
Ліміт впливу на робочому місці	Межа впливу на робочому місці
СБТ	Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
PNEC	Прогнозована (і) безпечна(і) концентрація (і)
RID	Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею
ПБМ	ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
STP	Очисна споруда
ТСК	Теоретична потреба в кисні (ThOD)
TLM	Середній рівень токсичності
ЛОС	Леткі органічні сполуки
CAS-№	Реєстраційний номер служби Chemical Abstract
N.O.S. (без додаткових вказівок)	Без додаткових вказівок
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності
ED	Шкідливі для ендокринної системи властивості

Бази даних  
учбові інструкції

: ECHA Європейське агентство хімічних речовин (ЄАХХ).  
: Проводити експлуатацію продукту у відповідності з належними правилами промислової гігієни і техніки безпеки.

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
Asp. Tox. 1	Небезпека вдихання Категорія 1
EUH066	Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин
Eye Irrit. 2	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2
Flam. Liq. 2	Легкозаймисті рідини Категорія 2
H225	Дуже легкозаймиста рідина та її пара
H304	Смертельно при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи
H315	Спричиняє подразнення шкіри
H319	Спричиняє сильне подразнення очей
H336	Може спричинити сонливість або запаморочення
H361d	Імовірно може завдати шкоди ненародженій дитині
H373	Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
Repr. 2	Токсично для репродуктивної функції Категорія 2
Skin Irrit. 2	хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2
STOT RE 2	Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин) Категорія 2
STOT SE 3	Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція), категорія 3, Наркоз

# THIN 880

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Формат паспорта безпеки речовини (SDS) ЄС відповідно до ПОЛОЖЕННЯ КОМІСІЇ (ЄС) 2020/878

### Класифікація та порядок визначення класифікації сумішей з Регламентом (ЄС) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2	H225	Експертна оцінка
Eye Irrit. 2	H319	Експертна оцінка
Repr. 2	H361d	Експертна оцінка
STOT SE 3	H336	Експертна оцінка

Паспорт безпеки речовини (SDS), ЄС

Ці дані базуються на наших поточних знаннях і описують продукт лише для потреб здоров'я, безпеки та навколишнього середовища. Тому не слід тлумачити їх як гарантію будь-яких специфічних якостей.