

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

Форма продукту : Суміш
Ім'я : Розчинник для баз
Комерційна назва : THIN 870

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 паспорта безпеки

NOVOL Sp. z o.o.

Żabikowska 7/9

62-052 KOMORNIKI

Польща

T 0048618109800 - F 0048618109809

www.novol.com

Адреса електронної пошти уповноваженої особи, відповідальної за SDS : 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 3 H226
хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2 H315
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція), категорія 3, Наркоз H336
Небезпека вдихання Категорія 1 H304
Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 3 H412
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) :



GHS02

GHS07

GHS08

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP) вміст :

Небезпека

xylyne

Вказівки на небезпеку (CLP) :

H226 - Легкозаймиста рідина та її пара.

H304 - Смертельно при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи.

H315 - Спричиняє подразнення шкіри.

H336 - Може спричинити сонливість або запаморочення.

H412 - Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

THIN 870

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Вказівки щодо безпеки (CLP) : P210 - Тримати подалі від тепла, іскор, відкритого вогню, гарячих поверхонь та інших джерел займання. Курити заборонено.
P260 - Не вдихати пари, аерозолі.
P271 - Використовувати тільки на відкритому повітрі або в добре вентиляваному місці.
P280 - Надягнути захисні рукавички, захисний одяг, засоби захисту очей, обличчя.
P301+P310 - У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: негайно звернутися до лікаря.
P331 - НЕ викликати блювоту.

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 %.

РОЗДІЛ 3: Склад/ відомості про компоненти

3.1. Речовини

Не застосовно

3.2. Суміш

Ім'я	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
хylene речовина з Локальним лімітом впливу на робочому місці (Примітка С)	CAS-№: 1330-20-7 EC-№: 215-535-7 ІНДЕКС №: 601-022-00-9 Реєстраційний № REACH: 01-2119488216-32	25 – 35	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (шкіряний), H312 Acute Tox. 4 (вдихання), H332 Skin Irrit. 2, H315
n-butyl acetate речовина з Локальним лімітом впливу на робочому місці	CAS-№: 123-86-4 EC-№: 204-658-1 ІНДЕКС №: 607-025-00-1 Реєстраційний № REACH: 01-2119485493-29	25 – 35	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
2-methoxy-1-methylethyl acetate речовина з Локальним лімітом впливу на робочому місці	CAS-№: 108-65-6 EC-№: 203-603-9 ІНДЕКС №: 607-195-00-7 Реєстраційний № REACH: 01-2119475791-29	10 – 20	Flam. Liq. 3, H226
2-ethoxy-1-methylethyl acetate	CAS-№: 54839-24-6 EC-№: 259-370-9 ІНДЕКС №: 603-177-00-8 Реєстраційний № REACH: 01-2119475116-39	10 – 20	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Hydrocarbons, C9, aromatics	EC-№: 918-668-5 Реєстраційний № REACH: 01-2119455851-35	5 – 15	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Примітка С - Деякі органічні речовини можуть продаватися у формі певного ізомеру, або у вигляді суміші декількох ізомерів. У такому разі постачальник повинен вказати на етикетці, чи є речовина певним ізомером чи сумішшю ізомерів.

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16

THIN 870

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

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.

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 ₂ , 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 поведінки 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.

THIN 870

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

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.

РОЗДІЛ 7: 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 умови зберігання : Заземлення / еквіпотенційне з'єднання контейнеру і приймального обладнання.

: 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

xylene (1330-20-7)	
ЄС - Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці (IOEL)	
Місцева назва	Xylene, mixed isomers, pure
IOEL TWA [ppm]	50 млн-1 частин на мільйон
IOEL STEL	442 мг / м ³
IOEL STEL [ppm]	100 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	Skin
Посилання на нормативний документ	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
n-butyl acetate (123-86-4)	
ЄС - Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці (IOEL)	
Місцева назва	n-Butyl acetate
IOEL TWA [ppm]	50 млн-1 частин на мільйон
IOEL STEL	723 мг / м ³
IOEL STEL [ppm]	150 млн-1 частин на мільйон
Посилання на нормативний документ	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831

THIN 870

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)	
ЄС - Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці (IOEL)	
Місцева назва	2-Methoxy-1-methylethylacetate
IOEL TWA [ppm]	50 млн-1 частин на мільйон
IOEL STEL	550 мг / м ³
IOEL STEL [ppm]	100 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	Skin
Посилання на нормативний документ	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/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)

хylene (1330-20-7)	
DNEL/DMEL (Працівники)	
Гострі - системні ефекти, при вдиханні	289 мг / м ³
Гострі - місцеві ефекти, при вдиханні	289 мг / м ³
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	180 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	77 мг / м ³
DNEL/DMEL (загальне населення)	
Гострі - системні ефекти, при вдиханні	174 мг / м ³
Гострі - місцеві ефекти, при вдиханні	174 мг / м ³
Довготривала дія - системний ефект, при вдиханні	1,6 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	14,8 мг / м ³
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	108 мг / кг маси тіла/ добу
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (прісна вода)	0,327 мг / л
PNEC aqua (морська вода)	0,327 мг / л
PNEC aqua (переривчастий, прісна вода)	0,327 мг / л
PNEC (Осад)	
PNEC осад (прісна вода)	12,46 мг / кг сухої ваги
PNEC осад (морська вода)	12,46 мг / кг сухої ваги
PNEC (Ґрунт)	
PNEC ґрунт	2,31 мг / кг сухої ваги
PNEC (STP-станція очищення стічних вод)	
PNEC установка очищення стічних вод	6,58 мг / л

THIN 870

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

n-butyl acetate (123-86-4)	
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (прісна вода)	0,18 мг / л
PNEC aqua (морська вода)	0,018 мг / л
PNEC aqua (переривчастий, прісна вода)	0,36 мг / л
PNEC (Осад)	
PNEC осад (прісна вода)	0,981 мг / кг сухої ваги
PNEC осад (морська вода)	0,0981 мг / кг сухої ваги
PNEC (Ґрунт)	
PNEC ґрунт	0,0903 мг / кг сухої ваги
PNEC (STP-станція очищення стічних вод)	
PNEC установка очищення стічних вод	35,6 мг / л
2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)	
DNEL/DMEL (Працівники)	
Гострі - місцеві ефекти, при вдиханні	550 мг / м ³
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	796 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	275 мг / м ³
DNEL/DMEL (загальне населення)	
Довготривала дія - системний ефект, при вдиханні	36 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	33 мг / м ³
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	320 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - місцевий ефект, при вдиханні	33 мг / м ³
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (прісна вода)	0,635 мг / л
PNEC aqua (морська вода)	0,0635 мг / л
PNEC aqua (переривчастий, прісна вода)	6,35 мг / л
PNEC (Осад)	
PNEC осад (прісна вода)	3,29 мг / кг сухої ваги
PNEC осад (морська вода)	0,329 мг / кг сухої ваги
PNEC (Ґрунт)	
PNEC ґрунт	0,29 мг / кг сухої ваги
PNEC (STP-станція очищення стічних вод)	
PNEC установка очищення стічних вод	100 мг / л
2-ethoxy-1-methylethyl acetate (54839-24-6)	
DNEL/DMEL (Працівники)	
Гострі - системні ефекти, при вдиханні	2366 мг / м ³
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	103 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	152 мг / м ³

THIN 870

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

2-ethoxy-1-methylethyl acetate (54839-24-6)	
DNEL/DMEL (загальне населення)	
Гострі - системні ефекти, при вдиханні	1420 мг / м ³
Довготривала дія - системний ефект, при вдиханні	13,1 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	181 мг / м ³
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	62 мг / кг маси тіла/ добу
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (прісна вода)	2 мг / л
PNEC aqua (морська вода)	0,2 мг / л
PNEC aqua (переривчастий, прісна вода)	2 мг / л
PNEC (Осад)	
PNEC осад (прісна вода)	8,2 мг / кг сухої ваги
PNEC осад (морська вода)	0,82 мг / кг сухої ваги
PNEC (Ґрунт)	
PNEC ґрунт	0,67 мг / кг сухої ваги
PNEC (Оральний)	
PNEC оральний (вторинне отруєння)	117 mg/kg food
PNEC (STP-станція очищення стічних вод)	
PNEC установка очищення стічних вод	62,5 мг / л
Hydrocarbons, C9, aromatics	
DNEL/DMEL (Працівники)	
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	25 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	150 мг / м ³
DNEL/DMEL (загальне населення)	
Довготривала дія - системний ефект, при вдиханні	11 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	32 мг / м ³
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	11 мг / кг маси тіла/ добу

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

THIN 870

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

8.2.2.2. Захист шкіри

Захист тіла та шкіри:

Носити відповідний захисний одяг

Захист рук:

Захисні рукавички

Захист рук					
вид	Матеріал	Проникання	Товщина (мм)	Проникнення	Норма
Одноразові рукавички	Вітон® II (Viton® II)	6 (> 480 хвилин)	0,7 mm		EN 374-3
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	: 0,9 – 9 мг / м ³ Ксилол
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Не застосовно
Температура замерзання	: Недоступний
Температура кипіння	: 126 – 140 °C
Займистість	: Не застосовно
Вибухові властивості	: Відомості не доступні.
Межі вибухонебезпечності	: Недоступний
Нижня межа вибуховості	: 1,1 обсяг% Ксилол
Верхня межа вибуховості	: 8 обсяг% Ксилол
Точка займання	: 24 °C
Температура самозаймання	: 270 °C
Температура розпаду	: Недоступний
pH	: Недоступний
В'язкість, кінематична	: ≈ 1,136 мм ² / с
В'язкість, динамічна	: ≈ 1 mPa.s
Розчинність	: слабо розчинний.
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow)	: Недоступний
Тиск пари	: 17 гПа
Тиск випарів за температури 50 ° C	: Недоступний
Густина	: ≈ 0,88 г / см ³
Відносна щільність	: Недоступний
Відносна густина пари при температура 20°C	: Недоступний
Характеристики часточок	: Не застосовно

THIN 870

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

9.2. Інші відомості

9.2.1. Інформації про класи фізичної небезпеки

Додаткова інформація відсутня

9.2.2. Інші характеристики безпеки

Додаткова інформація відсутня

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 небезпеки, 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.)

xylene (1330-20-7)	
LD50 пероральний, щур	3523 мг / кг щур
LD50 через шкіру, кролик	12126 мг / кг маси тіла Animal: rabbit, Animal sex: male
LC50 Інгаляція - Щур	27124 мг / л
n-butyl acetate (123-86-4)	
LD50 пероральний, щур	12,2 мл / кг Source: ECHA
LC50 Інгаляція - Щур (Пари)	> 4,9 мг / л Source: ECHA
2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)	
LD50 через шкіру, щур	> 2000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

THIN 870

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

2-ethoxy-1-methylethyl acetate (54839-24-6)	
LC50 Інгаляція - Щур	> 6,99 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:
LC50 Інгаляція - Щур (Туман / Пил)	6,99 мг / л Source: IUCLID
Hydrocarbons, C9, aromatics	
LD50 через шкіру, кролик	> 3160 мг / кг маси тіла Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Інгаляція - Щур	> 6193 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:
Хімічний опік/ подразнення шкіри	: Спричиняє подразнення шкіри.
n-butyl acetate (123-86-4)	
pH	6,2 Temp.: 20 °C Concentration: 5,3 g/L
Важке ушкодження/ подразнення очей	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
n-butyl acetate (123-86-4)	
pH	6,2 Temp.: 20 °C Concentration: 5,3 g/L
Небезпека сенсibiliзації дихальних шляхів і шкіри	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
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.)
Репродуктивна токсичність	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	: Може спричинити сонливість або запаморочення.
n-butyl acetate (123-86-4)	
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	Може спричинити сонливість або запаморочення.
2-ethoxy-1-methylethyl acetate (54839-24-6)	
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	Може спричинити сонливість або запаморочення.
Hydrocarbons, C9, aromatics	
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	Може спричинити сонливість або запаморочення. Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин)	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
xylene (1330-20-7)	
LOAEL (оральний, щур / кролик, 90 днів)	150 мг / кг маси тіла Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)
n-butyl acetate (123-86-4)	
LOAEL (оральний, щур / кролик, 90 днів)	500 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.2650 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (оральний, щури, 90 днів)	125 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.2650 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)

THIN 870

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)	
NOAEL (оральний, щури, 90 днів)	≥ 1000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (через шкіру, щури/ кролики, 90 днів)	> 1000 мг / кг маси тіла Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

2-ethoxy-1-methylethyl acetate (54839-24-6)	
NOAEL (при вдиханні, щури, випари 90 діб)	≥ 1266 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

Hydrocarbons, C9, aromatics	
NOAEL (оральний, щури, 90 днів)	600 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Небезпека вдихання : Смертельно при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.

THIN 870	
В'язкість, кінематична	≈ 1,136 мм ² / с

n-butyl acetate (123-86-4)	
В'язкість, кінематична	0,83 мм ² / с Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'

11.2. Інформація про інші небезпеки

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ12: 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) : Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.
Не розкладається швидко

xylene (1330-20-7)	
LC50 - Риби [1]	2,6 мг / л Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Ракоподібні [1]	> 3,4 мг / л Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
NOEC хронічний риба	> 1,3 мг / л Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'

n-butyl acetate (123-86-4)	
LC50 - Риби [1]	18 мг / л Source: ECHA
EC50 - Ракоподібні [1]	44 мг / л Source: ECHA
EC50 - Інших водних організмів [1]	32 мг / л Test organisms (species): Artemia salina
EC50 72 год - Водорості [1]	674,7 мг / л Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72 год - Водорості [2]	246 мг / л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (хронічний)	47,6 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (хронічні)	23,2 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

THIN 870

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)	
LC50 - Риби [1]	> 100 мг / л Test organisms (species): Oryzias latipes
EC50 - Ракоподібні [1]	> 500 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 год - Водорості [1]	> 1000 мг / л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (хронічні)	≥ 100 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC хронічний риба	47,5 мг / л Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d'
2-ethoxy-1-methylethyl acetate (54839-24-6)	
LC50 - Риби [1]	140 мг / л Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Ракоподібні [1]	110 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 год - Водорості [1]	> 100 мг / л Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (хронічні)	≥ 100 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
Hydrocarbons, C9, aromatics	
EC50 72 год - Водорості [1]	0,42 мг / л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 год - Водорості [2]	0,29 мг / л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Додаткова інформація відсутня

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

n-butyl acetate (123-86-4)	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	1,78 Source: HSDB
2-ethoxy-1-methylethyl acetate (54839-24-6)	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	0,76 Source: ICSC

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.

THIN 870




ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

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
14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер		
UN 1263	UN 1263	UN 1263
14.2. Офіційна назва для транспортування		
МАТЕРІАЛ ЛАКОФАРБОВИЙ	PAINT RELATED MATERIAL	Paint related material
Transport document description		
UN 1263 МАТЕРІАЛ ЛАКОФАРБОВИЙ, 3, III, (D/E)	UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL, 3, III (24°C c.c.)	UN 1263 Paint related material, 3, III
14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування		
3	3	3
		
14.4. Пакувальна група		
III	III	III
14.5. Небезпеки для навколишнього середовища		
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)	: 3
Спеціальні положення щодо перевезення - Пакети (ADR)	: V12

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

Морська доставка

Спеціальне положення (IMDG)	: 163, 223, 367, 955
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

THIN 870

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Категорія завантаження (IMDG) : A

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 об'єднана згода)

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

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

Не містить речовин, зазначених в переліку CO3 (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)

Не містить речовин, зазначених 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)

15.1.2. Національні вимоги

Додаткова інформація відсутня

15.2. Оцінка безпеки речовин

Не було проведено ніякої оцінки хімічної безпеки

РОЗДІЛ 16: 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

THIN 870

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Скорочення та аббревіатури:	
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
EC-№	Номер Європейського співтовариства
EC50	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
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:	
Acute Tox. 4 (вдихання)	Гостра токсичність (інгаляційний) Категорія 4
Acute Tox. 4 (шкіряний)	Гостра токсичність (шкіряний) Категорія 4

THIN 870

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
Aquatic Chronic 2	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 2
Aquatic Chronic 3	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 3
Asp. Tox. 1	Небезпека вдихання Категорія 1
Flam. Liq. 3	Легкозаймисті рідини Категорія 3
H226	Легкозаймиста рідина та її пара
H304	Смертельно при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи
H312	Шкідливо при контактi зi шкірою
H315	Спричиняє подразнення шкіри
H332	Шкідливо при вдиханні.
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів
H336	Може спричинити сонливість або запаморочення
H411	Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H412	Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.
Skin Irrit. 2	хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2
STOT SE 3	Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція), категорія 3, Наркоз

Класифікація та порядок визначення класифікації сумішей згідно з Регламентом (ЄС) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 3	H226	Експертна оцінка
Skin Irrit. 2	H315	Експертна оцінка
STOT SE 3	H336	Експертна оцінка
Asp. Tox. 1	H304	Експертна оцінка
Aquatic Chronic 3	H412	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.