

**МОВІНІЕЛ 2:1 БЕЗБАРВНИЙ ЛАК АНТІ  
SCRATCH**

Версія 1.3      Дата перегляду: 11/05/2025      Номер Паспорта безпеки: МАТ000471552  
UA/UK      Дата останнього випуску: 11/07/2023      Дата першого випуску: 07/08/2021

---

**РОЗДІЛ 1: Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання**

**1.1 Ідентифікатори хімічної продукції**

Торгова назва : МОВІНІЕЛ 2:1 БЕЗБАРВНИЙ ЛАК АНТІ SCRATCH  
Код продукту : 47155207

**1.2 Відповідні визначені види використання хімічної продукції та нерекомендовані види використання**

Використання Речовини/Препарату : РС9а: Покриття і Фарби, Розріджувачі, Розчинники фарб  
Рекомендовані обмеження : Тільки для промислового та професійного використання, щодо використання

**1.3 Інформація про постачальника паспорта безпеки хімічної продукції**

Компанія : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Словенія  
Телефон Компанія : 386 (1) 722 4383  
Телефакс Компанія : 386 (1) 722 4310  
Відповідальна особа/особа, яка видає документи : 386 (1) 722 4383  
productsafety@kansai-helios.si

**1.4 Телефонний номер екстреного зв'язку**

112 (General); 103 (Ambulance)  
(рада лікаря по телефону) Служба охорони здоров'я 1583

---

**РОЗДІЛ 2: Ідентифікація небезпеки**

**2.1 Класифікація небезпечності хімічної продукції**

**Класифікація (Український технічний регламент щодо безпеки хімічної продукції, узгоджений з Регламентом (ЄС) 1907/2006)**

Легкозаймисті рідини, Категорія 3      H226: Легкозаймиста рідина та її пара.  
Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри, Категорія 2      H315: Спричиняє подразнення шкіри.

---

**МОВІНІЕЛ 2:1 БЕЗБАРВНИЙ ЛАК АНТІ  
SCRATCH**

Версія 1.3      Дата перегляду: 11/05/2025      Номер Паспорта безпеки: МАТ000471552 UA/UK      Дата останнього випуску: 11/07/2023      Дата першого випуску: 07/08/2021

Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри органів зору, Категорія 2  
 Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія, Категорія 3, Дихальна система  
 Специфічна системна токсичність на орган-мішень - повторна дія, Категорія 2  
 Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу, Категорія 3

H319: Спричиняє сильне подразнення очей.  
 H335: Може спричинити подразнення дихальних шляхів.  
 H373: Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.  
 H412: Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

**2.2 Елементи інформації про небезпеку**

**Класифікація (Український технічний регламент щодо безпеки хімічної продукції, узгоджений з Регламентом (ЄС) 1907/2006)**

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Увага

Зазначення фактора небезпеки : H226 Легкозаймиста рідина та її пара.  
 H315 Спричиняє подразнення шкіри.  
 H319 Спричиняє сильне подразнення очей.  
 H335 Може спричинити подразнення дихальних шляхів.  
 H373 Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.  
 H412 Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

Зазначення застержених заходів :

**Запобігання:**

P210 Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел запалювання. Не курити.  
 P260 Не вдихати туман або пари.  
 P264 Ретельно вимити шкіру після поводження з продуктом.  
 P273 Уникати вивільнення у довкілля.  
 P280 Надягнути захисні рукавички / захисний одяг / засоби захисту очей / обличчя / засоби захисту органів слуху.

**Реагування:**

P370 + P378 У разі пожежі: Використовувати застосовувати сухий пісок, сухі хімікати або спиртостійку піну для гасіння.

**МОВІНІЕЛ 2:1 БЕЗБАРВНИЙ ЛАК АНТІ SCRATCH**

Версія 1.3      Дата перегляду: 11/05/2025      Номер Паспорта безпеки: МАТ000471552 UA/UK      Дата останнього випуску: 11/07/2023      Дата першого випуску: 07/08/2021

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці:  
реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу

**Додаткове маркування**

EUN208      Містить mixture of benzotriazole, суміш стеричноскладених солей себацинової кислоти. Може спричинити алергічну реакцію.

**2.3 Інші небезпеки**

Речовина/суміш містить компоненти, які вважаються або стійкими, біонакопичувальними і токсичними (СБТ), або дуже стійкими і дуже біонакопичувальними (дСдБ) на рівні 0,1% або вище.

Екологічні дані: Ця речовина/суміш не містить компонентів, що вважаються такими, що мають властивості ендокринних руйнівників, відповідно до Технічного регламенту України та інших відповідних законодавчих актів щодо оцінки властивостей ендокринних руйнівників на рівнях 0.1% або вище.

Токсикологічні дані: Ця речовина/суміш не містить компонентів, що вважаються такими, що мають властивості ендокринних руйнівників, відповідно до Технічного регламенту України та інших відповідних законодавчих актів щодо оцінки властивостей ендокринних руйнівників на рівнях 0.1% або вище.

**РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про компоненти**

**3.2 Суміші**

**Компоненти**

Хімічна назва	Номер CAS Номер ЄС Індекс № Реєстраційний номер	Класифікація	Концентрація (% w/w)
реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу	- 905-562-9 01-2119555267-33	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Дихальна система) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 30 - < 50
п-бутилацетат	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Центральна нервова система) EUN066	>= 1 - < 10

**МОВІНІЕЛ 2:1 БЕЗБАРВНИЙ ЛАК АНТИ  
SCRATCH**

Версія 1.3      Дата перегляду: 11/05/2025      Номер Паспорта безпеки: МАТ000471552      Дата останнього випуску: 11/07/2023  
 UA/UK      Дата першого випуску: 07/08/2021

2-метоксі-1-метилетил ацетат	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Центральна нервова система)	>= 1 - < 10
суміш бензотріазолу	104810-48-2 400-830-7 607-176-00-3 01-0000015075-76	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0.25 - < 1
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40	Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0.25 - < 1

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

**РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги**

**4.1 Опис заходів першої допомоги**

- Загальна порада : Вивести з небезпечної зони.  
Покажіть цей паспорт безпеки вашому лікарю.  
Не залишати постраждалого без нагляду.
- При вдиханні : У разі знепритомнення покласти постраждалого у зручне положення та звернутися по медичну допомогу.  
Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.
- При контакті зі шкірою : При потраплянні на шкіру промити багато водою.  
При потраплянні на одяг - зняти одяг.
- При контакті з очима : Промити очі водою як запобіжний захід.  
Зняти контактні лінзи.  
Захищати неушкоджене око.  
Тримати око широко розплющеним під час промивання.  
Якщо подразнення очей не зникає - порадьтеся з фахівцем.
- При заковтуванні : Очистити дихальні шляхи.  
Не давати молоко або алкогольні напої.  
Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непритомному стані.  
Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.  
Негайно транспортувати постраждалого до лікарні.

**4.2 Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки**

- Ризики : Спричиняє подразнення шкіри.

## МОВІНЕЛ 2:1 БЕЗБАРВНИЙ ЛАК АНТИ SCRATCH

Версія 1.3	Дата перегляду: 11/05/2025	Номер Паспорта безпеки: МАТ000471552 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/07/2023 Дата першого випуску: 07/08/2021
---------------	-------------------------------	--	---

---

Спричиняє сильне подразнення очей.  
Може спричинити подразнення дихальних шляхів.  
Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.

Спричиняє подразнення шкіри.  
Спричиняє сильне подразнення очей.  
Може спричинити подразнення дихальних шляхів.  
Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.

### 4.3 Вказівка щодо необхідності надання екстреної медичної допомоги та щодо спеціального лікування

Обробка : Лікувати відповідно до симптомів.

---

## РОЗДІЛ 5: Заходи пожежної безпеки

### 5.1 Засоби пожежогасіння

Відповідні пожежогасильні засоби : Спиртостійка піна  
Діоксид вуглецю (co2)  
Суша хімічна речовина

Засоби, непридатні для гасіння : Водяний струмінь великого об'єму

### 5.2 Специфічна небезпечність хімічної продукції

Специфічні фактори ризику : Не допускати потрапляння стічних від од гасіння пожежі до каналізаційних стоків або водних шляхів.

Небезпечні продукти горіння : Шкідливі продукти згорання не відомі

### 5.3 Рекомендації для пожежників

Спеціальне захисне обладнання для пожежників : У разі пожежі використовувати автономний дихальний апарат.

Додаткова інформація : Зібрати забруднену пожежогасильну воду окремо. Не можна зливати її у каналізаційні стоки.  
Залишки від пожежі та забруднену пожежогасильну воду необхідно утилізувати згідно з місцевими нормативами.  
З міркувань безпеки у разі пожежі необхідно зберігати банки окремо у замкнених приміщеннях.  
Для охолодження повністю закритих ємностей використовувати водне розпилення.

**МОВІНІЛ 2:1 БЕЗБАРВНИЙ ЛАК АНТИ  
SCRATCH**

Версія 1.3      Дата перегляду: 11/05/2025      Номер Паспорта безпеки: МАТ000471552  
UA/UK      Дата останнього випуску: 11/07/2023      Дата першого випуску: 07/08/2021

---

**РОЗДІЛ 6: Заходи ліквідації аварійного викиду**

**6.1 Заходи забезпечення особистої безпеки, захисне спорядження і порядок дій при аварійній ситуації**

Індивідуальні запобіжні заходи : Використовувати засоби індивідуального захисту.  
Усунути всі джерела займання.  
Евакуювати персонал до безпечних місць.  
Остерегатися накопичування випарів у вибухонебезпечних рівнях. Випари можуть накопичуватися у низьких місцях.

**6.2 Заходи щодо забезпечення захисту довкілля**

Заходи щодо забезпечення захисту довкілля : Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків.  
Запобігти подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно.  
У разі забруднення продуктом річок та озер або водостоків проінформувати відповідні органи.

**6.3 Методи і матеріали для стримування та очищення**

Методи очищення : Локалізувати пролитий матеріал та зібрати його незапальним абсорбуючим матеріалом (наприклад, пісок, ґрунт, діатомовий ґрунт, вермікуліт) та помістити у контейнер для утилізації відповідно до місцевих/державних нормативів (див. розділ 13).

**6.4 Посилання на інші розділи**

Див. розділи: 7, 8, 11, 12 та 13.

---

**РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання**

**7.1 Застереження щодо безпечного поведіння**

Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Уникати утворення аерозолію.  
Не вдихати випари/пил.  
Уникати впливу - отримати спеціальні інструкції перед використанням.  
Уникати контакту зі шкірою та очима.  
Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8.  
Заборонено палити, їсти та пити у зоні використання.  
Вжити запобіжних заходів проти статичного розряду.  
Забезпечити достатню кратність повітряного обміну та/або витяжку на робочих приміщеннях.  
Відкривати бочку обережно, оскільки вміст може знаходитися під тиском.  
Утилізувати промивну воду згідно з місцевими та національними нормативами.

**МОВІНЕЛ 2:1 БЕЗБАРВНИЙ ЛАК АНТИ  
SCRATCH**

Версія 1.3      Дата перегляду: 11/05/2025      Номер Паспорта безпеки: МАТ000471552      Дата останнього випуску: 11/07/2023  
 UA/UK      Дата першого випуску: 07/08/2021

- Людей, які є чутливими до сенсибілізації шкіри, або які страждають на астму, алергічні захворювання, хронічні або рецидивні респіраторні захворювання, не можна долучати до роботи, де у технологічному процесі використано цей препарат.
- Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху : Не розпилювати на відкрите полум'я або будь-який інший розжарений матеріал. Вжити необхідних заходів для запобігання електростатичного розряду (який може викликати займання органічних випарів). Тримати подалі від відкритого полум'я, гарячих поверхонь та джерел займання.
- Заходи гігієни : Під час використання не можна їсти або пити. Під час використання не можна палити. Мити руки перед перервами та наприкінці робочого дня.

**7.2 Умови безпечного зберігання, включно з будь-якою несумісністю**

- Вимоги до контейнерів та місьць зберігання : Не палити. Тримати контейнер щільно закритим у сухому й добре провітрюваному місці. Розкриті ємності необхідно обережно запечатати повторно та зберігати у вертикальному положенні для запобігання витоку. Дотримуватися застережних заходів, вказаних на етикетці. Електричні установки / робочі матеріали мають відповідати технічним стандартам безпеки.
- Додаткова інформація щодо стабільності при зберіганні : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

**7.3 Специфічні кінцеві види використання**

- Особливі сфери застосування : Додаткову інформацію можна отримати зі специфікації на продукт.
- Брати до уваги виробничі інструкції щодо використання цієї речовини/препарату.

**РОЗДІЛ 8: Контроль впливу та засоби індивідуального захисту**

**8.1 Параметри контролю**

**Межа впливу на робочому місці**

Компоненти	Номер CAS	Тип значення (Спосіб дії)	Параметри контролю	Основа
реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу	1330-20-7	ГДК (Випари)	50 mg/m3	UA OEL
Додаткова інформація: Клас небезпеки 3				

**МОВІНІЕЛ 2:1 БЕЗБАРВНИЙ ЛАК АНТІ SCRATCH**

Версія 1.3      Дата перегляду: 11/05/2025      Номер Паспорта безпеки: МАТ000471552      Дата останнього випуску: 11/07/2023  
 UA/UK      Дата першого випуску: 07/08/2021

		TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
n-бутилацетат	123-86-4	ГДК (Випари)	200 mg/m <sup>3</sup>	UA OEL
Додаткова інформація: Клас небезпеки 4				
		STEL	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
		TWA	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
2-метоксі-1-метилетил ацетат	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		TWA	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC

**Похідний безпечний рівень (DNEL) відповідно до Постанови (EU) № 1907/2006**

Назва речовини	Кінцеве призначення	Способи дії	Потенційний вплив на здоров'я	Значення	
реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	77 mg/m <sup>3</sup>	
	Споживачі	Вдихання	Тривала місцева дія	65.3 mg/m <sup>3</sup>	
	Робітники	Вдихання	Гостра системна дія	442 mg/m <sup>3</sup>	
	Робітники	Вдихання	Гостра місцева дія	289 mg/m <sup>3</sup>	
	Споживачі	Вдихання	Гостра системна дія	260 mg/m <sup>3</sup>	
	Робітники	Вдихання	Тривала місцева дія	221 mg/m <sup>3</sup>	
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	14.8 mg/m <sup>3</sup>	
	Споживачі	Вдихання	Гостра місцева дія	260 mg/m <sup>3</sup>	
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	108 мг/кг маси тіла/день	
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	16 мг/кг маси тіла/день	
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	180 мг/кг маси тіла/день	
	n-бутилацетат	Робітники	Вдихання	Гостра системна дія	600 mg/m <sup>3</sup>
		Робітники	Вдихання	Гостра місцева дія	600 mg/m <sup>3</sup>
		Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	48 mg/m <sup>3</sup>
Робітники		Вдихання	Тривала місцева дія	300 mg/m <sup>3</sup>	
Споживачі		Вдихання	Гостра системна дія	300 mg/m <sup>3</sup>	
Споживачі		Вдихання	Гостра місцева дія	300 mg/m <sup>3</sup>	
Споживачі		Вдихання	Тривала системна дія	12 mg/m <sup>3</sup>	
Споживачі		Вдихання	Тривала місцева дія	35.7 mg/m <sup>3</sup>	
Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	3.4 мг/кг маси		

**МОВІНІЕЛ 2:1 БЕЗБАРВНИЙ ЛАК АНТІ SCRATCH**

Версія 1.3      Дата перегляду: 11/05/2025      Номер Паспорта безпеки: МАТ000471552      Дата останнього випуску: 11/07/2023  
 UA/UK      Дата першого випуску: 07/08/2021

	Споживачі	Дермально	Гостра системна дія	тіла/день 6 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	2 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Гостра системна дія	2 мг/кг маси тіла/день
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	7 мг/кг маси тіла/день
	Робітники	Дермально	Гостра системна дія	11 мг/кг маси тіла/день
2-метоксі-1-метилетил ацетат	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	275 mg/m3
	Робітники	Вдихання	Гостра місцева дія	550 mg/m3
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	33 mg/m3
	Споживачі	Вдихання	Тривала місцева дія	33 mg/m3
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	796 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	320 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	36 мг/кг маси тіла/день

**Розрахована безпечна концентрація (PNEC)**

Назва речовини	Екологічне середовище	Значення
реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу	Грунт	2.31 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Морська вода	0.327 mg/l
	Прісна вода	0.327 mg/l
	Морські донні відкладення	12.46 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Прісноводні донні відкладення	12.46 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Завод з очищення стічних вод	6.58 mg/l
п-бутилацетат	Періодичне використання/викид	0.327 mg/l
	Грунт	0.0903 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Морська вода	0.018 mg/l
	Прісна вода	0.18 mg/l
	Морські донні відкладення	0.0981 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Прісноводні донні відкладення	0.981 мг/кг сухої ваги (с.в.)
2-метоксі-1-метилетил ацетат	Завод з очищення стічних вод	35.6 mg/l
	Періодичне використання/викид	0.36 mg/l
	Грунт	0.29 мг/кг сухої ваги (с.в.)

**МОВІНЕЛ 2:1 БЕЗБАРВНИЙ ЛАК АНТИ  
SCRATCH**

Версія 1.3      Дата перегляду: 11/05/2025      Номер Паспорта безпеки: МАТ000471552      Дата останнього випуску: 11/07/2023  
 UA/UK      Дата першого випуску: 07/08/2021

	ваги (с.в.)
Морська вода	0.0635 mg/l
Прісна вода	0.635 mg/l
Морські донні відкладення	0.329 мг/кг сухої ваги (с.в.)
Прісноводні донні відкладення	3.29 мг/кг сухої ваги (с.в.)
Завод з очищення стічних вод	100 mg/l
Періодичне використання/викид	0.00635 mg/l

**8.2 Контроль впливу**

**Індивідуальне захисне обладнання**

- Захист очей/обличчя : Обладнання повинно відповідати EN 166.  
 Пляшка з чистою водою для промиття очей  
 Щільно пригнані захисні маскові окуляри
- Захист рук
- Рукавички : Вітон® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |  
 поліетиленове ламінування (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |
- Зауваження : Придатність для конкретного робочого місця має узгоджуватися з виробником захисних рукавичок. Дотримуйтеся інструкцій щодо проникних властивостей та значень швидкості прориву, які надаються постачальником рукавичок. Також беріть до уваги специфічні місцеві умови за яких використовується продукт, такі як небезпека порізів, стирання та час контакту.
- Захист тіла та шкіри : Непроникний одяг  
 Вибір засобів захисту тіла робити відповідно до концентрації та кількості небезпечної речовини на робочому місці.
- Захист дихальних шляхів : У разі відсутності відповідної місцевої вентиляції або перевищенні рекомендованих меж концентрації хімічних речовин слід використовувати засоби захисту дихальних шляхів.
- Фільтр типу : Тип: пари органічних сполук (A)

**РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості**

**9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості**

- Фізичний стан : рідина
- Колір : відповідно до опису продукту
- Запах : розчинника

**МОВІНЕЛ 2:1 БЕЗБАРВНИЙ ЛАК АНТИ  
SCRATCH**

Версія 1.3      Дата перегляду: 11/05/2025      Номер Паспорта безпеки: МАТ000471552      Дата останнього випуску: 11/07/2023  
 UA/UK      Дата першого випуску: 07/08/2021

---

Поріг сприйняття запаху	:	Немає даних
Температура плавління/замерзання	:	-47.9 - 13.3 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))
Температура/діапазон кипіння	:	138 - 141.4 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))
Займистість	:	Легкозаймиста рідина, що накопичує статичні заряди., Пальні тверді речовини
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	:	6.6 %(V) (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	1.1 %(V) (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Температура спалаху	:	25 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))
Температура займання	:	465 - 525 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Температура розкладання	:	За умов правильного зберігання та застосування не розкладається. Небезпечні продукти розкладу за умов пожежі.
pH	:	Непридатне
В'язкість	:	
В'язкість, кінематична	:	> 20.5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Показники розчинності	:	
Розчинність у воді	:	незмішуваний, частково розчинний
Розчинність у інших розчинниках	:	Описання: змішуваний з більшістю органічних розчинників
Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	:	log Pow: 2.77 - 3.15 (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))

**МОВІНІЕЛ 2:1 БЕЗБАРВНИЙ ЛАК АНТІ  
SCRATCH**

Версія 1.3	Дата перегляду: 11/05/2025	Номер Паспорта безпеки: MAT000471552 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/07/2023 Дата першого випуску: 07/08/2021
---------------	-------------------------------	--	---

---

Тиск пари	:	8.21 hPa (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))  (20 °C)
Відносна густина	:	Немає даних
Густина	:	1 g/cm <sup>3</sup>
Відносна густина пари	:	Немає даних

**9.2 Інша інформація**

Вибухова хімічна продукція	:	Непридатне
Окислювальні властивості	:	Підтримує горіння
ЛОС (Летка органічна сполука)	:	580 g/L

---

**РОЗДІЛ 10: Стабільність та реакційна здатність**

**10.1 Реакційна здатність**

За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

**10.2 Хімічна стійкість**

За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

**10.3 Можливість виникнення небезпечних реакцій**

Небезпечні реакції	:	За умов правильного зберігання та застосування не розкладається. Випари можуть утворювати вибухову суміш з повітрям.
--------------------	---	---

**10.4 Умови, які слід уникати**

Умови, які слід уникати	:	Нагрівання, полум'я та іскри.
-------------------------	---	-------------------------------

**10.5 Несумісні матеріали**

Матеріали, яких треба уникати	:	Несумісний з сильними кислотами та основами.
-------------------------------	---	--

**10.6 Небезпечні продукти розкладу**

Небезпечні продукти розкладу невідомі.

**МОВІНІЕЛ 2:1 БЕЗБАРВНИЙ ЛАК АНТІ  
SCRATCH**

Версія 1.3      Дата перегляду: 11/05/2025      Номер Паспорта безпеки: МАТ000471552  
 UA/UK      Дата останнього випуску: 11/07/2023      Дата першого випуску: 07/08/2021

**РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація**

**11.1 Інформація щодо класів небезпечності відповідно до Технічного регламенту щодо класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції.**

**Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини**  
 Не класифіковано на підставі наявної інформації.  
 Не класифіковано через відсутність даних.

**Продукт:**

Гостра інгаляційна токсичність : Оцінка гострої токсичності: > 20 mg/l  
 Тривалість дії: 4 h  
 Атмосфера випробування: випари  
 Метод: Спосіб обчислення

Гостра дермальна токсичність : Оцінка гострої токсичності: > 2,000 mg/kg  
 Метод: Спосіб обчислення

**Компоненти:**

**реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу:**

Гостра пероральна токсичність : LD50 перорально (Щур): >= 8,700 mg/kg

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): 27.14 mg/l  
 Атмосфера випробування: випари

Гостра дермальна токсичність : Оцінка: Компонент / суміш є помірно токсичною після одноразового потрапляння на шкіру.

**n-бутилацетат:**

Гостра пероральна токсичність : LD50 перорально (Щур): >= 10,760 mg/kg

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль): >= 5,000 mg/kg

**2-метоксі-1-метилетил ацетат:**

Гостра пероральна токсичність : LD50 перорально (Щур): > > 2,000 mg/kg

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): > 5 mg/l  
 Атмосфера випробування: випари

LC0 (Щур): 2000 ppm  
 Тривалість дії: 3 h

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль): > > 2,000 mg/kg

МОВІНІЕЛ 2:1 БЕЗБАРВНИЙ ЛАК АНТІ  
SCRATCH

Версія 1.3      Дата перегляду: 11/05/2025      Номер Паспорта безпеки: МАТ000471552  
UA/UK      Дата останнього випуску: 11/07/2023      Дата першого випуску: 07/08/2021

---

**Роз'їдання/подразнення шкіри**

Спричиняє подразнення шкіри.

Спричиняє подразнення шкіри.

**Продукт:**

Зауваження : Може спричинити подразнення шкіри та/або дерматит.

**Компоненти:**

**реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу:**

Результат : подразна дія

**Серйозне ураження очей/подразнення очей**

Спричиняє сильне подразнення очей.

Спричиняє сильне подразнення очей.

**Продукт:**

Зауваження : Випари можуть викликати подразнення очей, дихальної системи та шкіри.

**Компоненти:**

**реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу:**

Результат : Подразнення очей

**Респіраторна або шкірна сенсibiliзація**

**Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibiliзацію (алергічну реакцію) на шкірі**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibiliзацію (алергічну реакцію) на шкірі**

Не класифіковано через відсутність даних.

**Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibiliзацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibiliзацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах**

Не класифіковано через відсутність даних.

**Продукт:**

Зауваження : Спричиняє сенсibiliзацію.

**Компоненти:**

**mixture of benzotriazole:**

Результат : Ймовірність або свідчення розвитку сенсibiliзації шкіри у

МОВІНІЛ 2:1 БЕЗБАРВНИЙ ЛАК АНТИ  
SCRATCH

Версія 1.3      Дата перегляду: 11/05/2025      Номер Паспорта безпеки: МАТ000471552  
UA/UK      Дата останнього випуску: 11/07/2023      Дата першого випуску: 07/08/2021

---

людей

**суміш стеричноскладених солей себацінової кислоти:**

Результат : Може викликати сенсibiliзацію при контактi зi шкiрою.

**Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.  
Не класифіковано через відсутність даних.

**Канцерогенність**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.  
Не класифіковано через відсутність даних.

**Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.  
Не класифіковано через відсутність даних.

**Компоненти:**

**суміш стеричноскладених солей себацінової кислоти:**

Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини - Оцінка : Деякі докази несприятливого впливу на статеву функцію і плідність, на основі експериментів на тваринах.

**Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразовий вплив**

Може спричинити подразнення дихальних шляхів.  
Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

**Компоненти:**

**реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу:**

Оцінка : Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

**п-бутилацетат:**

Оцінка : Може спричинити сонливість або запаморочення.

**2-метокси-1-метилетил ацетат:**

Оцінка : Може спричинити сонливість або запаморочення.

**STOT - повторна дія**

Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.  
Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.

**Компоненти:**

**реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу:**

Оцінка : Може спричинити пошкодження органів при тривалому

**МОВІНЕЛ 2:1 БЕЗБАРВНИЙ ЛАК ANTI SCRATCH**

Версія 1.3      Дата перегляду: 11/05/2025      Номер Паспорта безпеки: МАТ000471552 UA/UK      Дата останнього випуску: 11/07/2023      Дата першого випуску: 07/08/2021

або багаторазовому впливі.

**Аспіраційна токсичність**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.  
Не класифіковано через відсутність даних.

**Компоненти:**

**реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу:**

Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.

**11.2 Інформація про інші небезпеки**

**Властивості руйнівників ендокринної системи**

**Продукт:**

Оцінка : Ця речовина/суміш не містить компонентів, що вважаються такими, що мають властивості ендокринних руйнівників, відповідно до Технічного регламенту України та інших відповідних законодавчих актів щодо оцінки властивостей ендокринних руйнівників на рівнях 0.1% або вище.

**Додаткова інформація**

**Продукт:**

Зауваження : Розчинники можуть знежирювати шкіру.

**РОЗДІЛ 12: Інформація щодо впливу на довкілля**

**12.1 Токсичність для довкілля**

**Компоненти:**

**реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу:**

Токсичність для риб : LC50 (Риба):  $\geq 1 - 10$  mg/l

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : LC50 (Daphnia (Дафнія)):  $\geq 1 - 10$  mg/l

Токсична дія на мікроорганізми : EC50 (Бактерії):  $\geq 1 - 100$  mg/l

**п-бутилацетат:**

Токсичність для водоростей/водних рослин : NOEC (Desmodesmus subspicatus (зелена водорість)):  $> 200$  mg/l

**МОВІНІЕЛ 2:1 БЕЗБАРВНИЙ ЛАК АНТІ  
SCRATCH**

Версія 1.3      Дата перегляду: 11/05/2025      Номер Паспорта безпеки: МАТ000471552 UA/UK      Дата останнього випуску: 11/07/2023      Дата першого випуску: 07/08/2021

EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелена водорість)): >= 647.7 mg/l  
Тривалість дії: 72 h

Токсична дія на мікроорганізми : IC50 (Tetrahymena pyriformis (тетрахімена грушовидна, pear-shaped Tetrahymena)): 356 mg/l  
Тривалість дії: 40 h

**2-метоксі-1-метилетил ацетат:**

Токсичність для риб : LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 130 mg/l  
Тривалість дії: 96 h

NOEC : 100 mg/l  
Тривалість дії: 96 h

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : LC50 : 408 mg/l  
Тривалість дії: 48 h

Токсичність для риб (Хронічна токсичність) : EC10: 47.5 mg/l

**mixture of benzotriazole:**

**Екотоксикологічна оцінка**

Хронічна токсичність для водних організмів : Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

**суміш стеричноскладених солей себацінової кислоти:**

**Екотоксикологічна оцінка**

Гостра токсичність для водних організмів : Дуже токсично для організмів водного середовища.

Хронічна токсичність для водних організмів : Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

**12.2 Стійкість і здатність до розкладу**

**Компоненти:**

**реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу:**

Здатність до біологічного розкладу : Зауваження: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.

Фоторозкладання : Зауваження: Швидко розкладається під дією світла.

**n-бутилацетат:**

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Біодеградуемий  
Біологічний розклад: 83 %

**МОВІНЕЛ 2:1 БЕЗБАРВНИЙ ЛАК ANTI SCRATCH**

Версія 1.3      Дата перегляду: 11/05/2025      Номер Паспорта безпеки: MAT000471552 UA/UK      Дата останнього випуску: 11/07/2023      Дата першого випуску: 07/08/2021

---

Тривалість дії: 28 d  
Метод: Вказівки для тестування OECD 301D

Стойкість у воді : Період напіврозкладу: 78 d  
pH: 8  
Зауваження: Гідролізується повільно.

Фоторозкладання : Зауваження: Швидко розкладається під дією світла.

**2-метокси-1-метилетил ацетат:**

Здатність до біологічного розкладу : Зауваження: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.

**12.3 Біоаккумулятивний потенціал**

Компоненти:

**реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу:**

Біонакопичування : Коефіцієнт біонакопичування (КБН): 25.9  
Зауваження: Біоакмулювання малоїмовірне.

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 2.77 - 3.15

**п-бутилацетат:**

Біонакопичування : Коефіцієнт біонакопичування (КБН): 15  
Зауваження: Біоакмулювання малоїмовірне.

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 1.81

**2-метокси-1-метилетил ацетат:**

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 1.2 (20 °C)  
pH: 6.8

**суміш стеричноскладених солей себацінової кислоти:**

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 2.37 - 2.77  
pH: 7

**12.4 Мобільність у ґрунті**

Компоненти:

**реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу:**

Поширення у різних екологічних середовищах : Кос: 537, log Кос: 2.73  
Зауваження: Помірно рухливий у ґрунтах  
Продукт випаровується з ґрунту.



**МОВІНІЕЛ 2:1 БЕЗБАРВНИЙ ЛАК АНТІ  
SCRATCH**

Версія 1.3      Дата перегляду: 11/05/2025      Номер Паспорта безпеки: МАТ000471552  
 UA/UK      Дата останнього випуску: 11/07/2023      Дата першого випуску: 07/08/2021

**РОЗДІЛ 14: Інформація щодо транспортування**

**14.1 Номер ООН**

**ADN** : UN 1263  
**ADR** : UN 1263  
**IMDG** : UN 1263  
**IATA** : UN 1263

**14.2 Належне транспортне найменування**

**ADN** : PAINT  
**ADR** : PAINT  
**IMDG** : PAINT  
**IATA** : Paint

**14.3 Транспортні класи небезпечності**

	Клас	Вторинні ризики
<b>ADN</b>	: 3	
<b>ADR</b>	: 3	
<b>IMDG</b>	: 3	
<b>IATA</b>	: 3	

**14.4 Група упаковки**

**ADN**  
 Група упаковки : III  
 Класифікаційний код : F1  
 Номер ризику : 30  
 Етикетки : 3

**ADR**  
 Група упаковки : III  
 Класифікаційний код : F1  
 Номер ризику : 30  
 Етикетки : 3  
 Код обмежень для перевезення в тунелях : (D/E)

**IMDG**  
 Група упаковки : III  
 Етикетки : 3  
 EmS Код : F-E, S-E

**IATA (Вантаж)**  
 Інструкції з пакування : 366

**МОВІНІЕЛ 2:1 БЕЗБАРВНИЙ ЛАК АНТИ  
SCRATCH**

Версія 1.3      Дата перегляду: 11/05/2025      Номер Паспорта безпеки: МАТ000471552      Дата останнього випуску: 11/07/2023  
 UA/UK      Дата першого випуску: 07/08/2021

(вантажні літаки)  
 Інструкції з пакування (LQ) : Y344  
 Група упаковки : III  
 Етикетки : Flammable Liquids

**IATA (Пасажир)**

Інструкції з пакування : 355  
 (пасажирські літаки)  
 Інструкції з пакування (LQ) : Y344  
 Група упаковки : III  
 Етикетки : Flammable Liquids

**14.5 Небезпеки для довкілля**

**ADN**

Екологічно небезпечний : ні

**ADR**

Екологічно небезпечний : ні

**IMDG**

Морський забрудник : ні

**14.6 Особливі запобіжні заходи для користувача**

Класифікація(-і) транспортування наводиться тут виключно з метою інформування і ґрунтується лише на властивостях матеріалу без упаковки, які описані в цьому паспорті безпеки матеріалу. Класифікації транспортування можуть відрізнятися за режимом транспортування, розмірами упаковки і відмінностями регіонального і державного законодавства.

**14.7 Перевезення насипом/наливом відповідно до документів ІМО**

Не застосовується до продукту, "як є".

**РОЗДІЛ 15: Інформація щодо законодавства**

**15.1 Нормативно-правові акти у сфері забезпечення охорони здоров'я людини та довкілля, під сферу дії яких підпадає хімічна продукція**

Український технічний регламент щодо безпеки хімічної продукції, узгоджений з Регламентом (ЄС) 1907/2006

REACH - Обмеження щодо виробництва, виводу на ринок і використання певних небезпечних речовин, препаратів і виробів (Додаток XVII) : Умови обмеження слід враховувати для наступних записів:  
 Номер у списку 3  
  
 Номер у списку 75: Якщо ви збираєтесь використовувати цей продукт в якості чорнил для татуювань, зв'яжіться з вашим постачальником.

REACH - Перелік досліджуваних особливо : Непридатне

**МОВІНІЕЛ 2:1 БЕЗБАРВНИЙ ЛАК АНТІ  
SCRATCH**

Версія 1.3      Дата перегляду: 11/05/2025      Номер Паспорта безпеки: МАТ000471552      Дата останнього випуску: 11/07/2023  
 UA/UK      Дата першого випуску: 07/08/2021

небезпечних речовин для авторизації (Стаття 59).  
 REACH - Список речовин, що підлягають авторизації : Непридатне  
 (Додаток XIV)

Леткі органічні сполуки : Вміст летких органічних сполук (ЛОС): 580 g/L

**Інші правила та норми:**

Цей паспорт безпеки матеріалу було складено у відповідності з загальним законодавством щодо хімічних речовин - REACH, Регламентом, що регулює виробництво та оборот усіх хімічних речовин, та Регламентом щодо класифікації, маркування та пакування (CLP/GHS).

Леткі органічні сполуки : Вміст летких органічних сполук (ЛОС): 580 g/L

**15.2 Оцінка безпечності хімічної речовини**

Для цієї речовини не потрібна оцінка хімічної безпеки.

**РОЗДІЛ 16: Інша інформація**

**Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я**

- H226 : Легкозаймиста рідина та її пара.
- H304 : Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.
- H312 : Шкідливо при контакті зі шкірою.
- H315 : Спричиняє подразнення шкіри.
- H317 : Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
- H319 : Спричиняє сильне подразнення очей.
- H332 : Шкідливо при вдиханні.
- H335 : Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
- H336 : Може спричинити сонливість або запаморочення.
- H361f : Ймовірно може погіршувати здатність до запліднення.
- H373 : Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
- H400 : Дуже токсично для організмів водного середовища.
- H410 : Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.
- H411 : Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

**Повний текст інших скорочень**

- Acute Tox. : Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини
- Aquatic Acute : небезпека (гостра) для водних організмів у разі короткострокового впливу
- Aquatic Chronic : небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу
- Asp. Tox. : Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної

**МОВІНІЕЛ 2:1 БЕЗБАРВНИЙ ЛАК АНТИ  
SCRATCH**

Версія 1.3      Дата перегляду: 11/05/2025      Номер Паспорта безпеки: МАТ000471552      Дата останнього випуску: 11/07/2023  
 UA/UK      Дата першого випуску: 07/08/2021

Eye Irrit.	: аспірації Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри органів зору
Flam. Liq. Repr.	: Легкозаймисті рідини Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини
Skin Irrit. Skin Sens.	: Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibiliзацію (алергічну реакцію) на шкірі
STOT RE	: Специфічна системна токсичність на орган-мішень - повторна дія
STOT SE	: Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія
2000/39/EC	: Європа. Директива комісії 2000/39/EC, що встановлює перший перелік орієнтовних граничних значень впливів на робочому місці
2019/1831/EU	: Європа. Директива Комісії 2019/1831/EC, що визначає п'ятий перелік орієнтовних показників граничних значень впливу на робочому місці
UA OEL	: Україна. ПДК - Про затвердження Гігієнічних регламентів хімічних речовин у повітрі робочої зони
2000/39/EC / TWA	: Граничне значення - вісім годин
2000/39/EC / STEL	: Границі короткочасної дії
2019/1831/EU / TWA	: Граничне значення - вісім годин
2019/1831/EU / STEL	: Границі короткочасної дії
UA OEL / ГДК	: Величина гранично допустимої концентрації

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогам; AICS - Австралійський перелік промислових хімічних речовин; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CLP - Припис з класифікації маркування упаковки; Припис (EC) № 1272/2008; CMR - Токсична речовина, яка чинить карциногенну, мутагенну дію, чи впливає на репродуктивну систему; DIN - Стандарт Німецького інституту стандартизації; DSL - Список речовин національного походження (Канада); ECHA - Європейська хімічна агенція; EC-Number - Номер європейської спільноти; ECx - Концентрація, пов'язана з x% реакції; ELx - Величина навантаження, пов'язана з x% реакції; EmS - Аварійний графік; ENCS - Існуючі та нові хімічні речовини (Японія); ErCx - Концентрація, пов'язана з реакцією x% швидкості росту; GHS - Всесвітня гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин; GLP - Належна лабораторна практика; IARC - Міжнародна агенція досліджень з питань раку; IATA - Міжнародна авіатранспортна асоціація; IBC - Міжнародний кодекс побудови та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі насипом; IC50 - Напівмаксимальна інгібіторна концентрація; ICAO - Міжнародна організація громадянської авіації; IECSC - Перелік існуючих хімічних речовин у Китаї; IMDG - Міжнародні морські небезпечні вантажі; IMO - Міжнародна морська організація; ISHL - Закон про техніку безпеки на виробництві та охорону здоров'я (Японія); ISO - Міжнародна організація стандартизації; KECI - Корейський список існуючих хімікатів; LC50 - Летальна концентрація для 50% досліджуваної популяції; LD50 - Летальна доза для 50% досліджуваної популяції (середня летальна доза); MARPOL - Міжнародна конвенція з запобігання забруднення моря з суден; n.o.s. - Не зазначено інакше; NO(A)EC - Концентрація з відсутністю (негативного) впливу; NO(A)EL - Рівень з

**МОВІНЕЛ 2:1 БЕЗБАРВНИЙ ЛАК АНТИ  
SCRATCH**

Версія 1.3      Дата перегляду: 11/05/2025      Номер Паспорта безпеки: МАТ000471552      Дата останнього випуску: 11/07/2023  
 UA/UK      Дата першого випуску: 07/08/2021

відсутністю (негативного) впливу; NOELR - Ступінь навантаження без спостереження впливу; NZIoC - Перелік хімічних речовин Нової Зеландії; OECD - Організація економічного співробітництва та розвитку; OPPTS - Бюро хімічної безпеки та боротьби з забрудненням довкілля; СБТ (PBT) - Стійка біоаккумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісний) зв'язок структури та активності; REACH - Розпорядження (ЄС) № 1907/2006 Європейського парламенту та Ради стосовно реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин; RID - Розпорядження про міжнародні перевезення небезпечних вантажів залізничними шляхами; SADT - Температура розкладання з самоприскоренням; SDS - Паспорт безпеки; SVHC - особливо небезпечна речовина; TCSI - Перелік хімічних речовин Тайваня; TECI - Таїландський список існуючих хімікатів; TSCA - Закон про контроль токсичних речовин (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендації ООН з перевезення небезпечних вантажів; дСдБ (vPvB) - Дуже стійка та дуже біоаккумулятивна

**Додаткова інформація**

**Класифікація суміші:**

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

**Порядок класифікації:**

На основі характеристик продукту або оцінки
Спосіб обчислення

Інформація, наведена в цьому Паспорті безпеки, є вірною відповідно до наших знань, даних та уявлень на момент її публікації. Цю інформацію призначено тільки як рекомендацію для безпечного поводження, використання, обробки, зберігання, транспортування, утилізації і не може вважатися гарантією або вимогами до якості. Інформація стосується тільки конкретного позначеного матеріалу і не є дійсною для таких матеріалів, що використовуються у комбінації з будь-якими іншими матеріалами або у будь-якому процесі, якщо інакше не зазначено у тексті.