

## MOBIHEL ANTIGRAVEL

Версія 3.0	Дата перегляду: 04/22/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_019 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/08/2023 Дата першого випуску: 11/05/2021
---------------	-------------------------------	---	---

---

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

#### 1.1 Ідентифікатори хімічної продукції

Торгова назва : MOBIHEL ANTIGRAVEL

Код продукту : Детальні дані див. У розділі 16

#### 1.2 Відповідні визначені види використання хімічної продукції та nereкомендовані види використання

Використання Речовини/Препарату : PC9a: Покриття і Фарби, Розріджувачі, Розчинники фарб

Рекомендовані обмеження : Тільки для промислового та професійного використання. щодо використання

#### 1.3 Інформація про постачальника паспорту 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

Access code: 13586 +1 760 476 3962

---

### РОЗДІЛ 2: Ідентифікація небезпеки

#### 2.1 Класифікація небезпечності хімічної продукції

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

MOBIHEL ANTIGRAVEL

Версія 3.0	Дата перегляду: 04/22/2026	Номер Паспорту безпеності: MAT0GA05_019 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/08/2023 Дата першого випуску: 11/05/2021
---------------	-------------------------------	--	---

Легкозаймисті рідини, Категорія 3	H226: Легкозаймиста рідина та її пара.
Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри, Категорія 2	H315: Спричиняє подразнення шкіри.
Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри органів зору, Категорія 2	H319: Спричиняє сильне подразнення очей.
Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини, Категорія 2	H361d: Імовірно завдає шкоди ненародженій дитині.
Специфічна системна токсичність на орган-мішень - повторна дія, Категорія 2	H373: Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.

2.2 Елементи інформації про небезпеку

**Маркування (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.
		H361d	Імовірно завдає шкоди ненародженій дитині.
		H373	Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.

Зазначення застержених заходів :

**Запобігання:**

P201	Отримати спеціальні інструкції перед використанням.
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.
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.

MOBIHEL ANTIGRAVEL

Версія 3.0	Дата перегляду: 04/22/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_019 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/08/2023 Дата першого випуску: 11/05/2021
---------------	-------------------------------	---	---

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

**Додаткове маркування**

EUN208 Містить каніфоль. 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, 01-2119488216-32	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 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
толуол	108-88-3 203-625-9	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315	>= 3 - < 10

MOBIHEL ANTIGRAVEL

Версія 3.0      Дата перегляду: 04/22/2026      Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05\_019 UA/UK      Дата останнього випуску: 11/08/2023      Дата першого випуску: 11/05/2021

	601-021-00-3 01-2119471310-51	Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Центральна нервова система) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	
n-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) EUH066	>= 1 - < 10
етилацетат	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Центральна нервова система) EUH066	>= 1 - < 10
каніфоль	8050-09-7 232-475-7 650-015-00-7 01-2119480418-32	Skin Sens. 1; H317	>= 0.1 - < 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 лікарю, який надає допомогу.  
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.

MOBIHEL ANTIGRAVEL

Версія 3.0	Дата перегляду: 04/22/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_019 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/08/2023 Дата першого випуску: 11/05/2021
---------------	-------------------------------	---	---

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.  
Спричиняє сильне подразнення очей.  
Імовірно завдає шкоди ненародженій дитині.  
Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.

Спричиняє подразнення шкіри.  
Спричиняє сильне подразнення очей.  
Імовірно завдає шкоди ненародженій дитині.  
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 (CO<sub>2</sub>)  
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 відходів гасіння пожежі до каналізаційних стоків або водних шляхів.

Небезпечні продукти горіння : Шкідливі продукти згорання не відомі

## MOBIHEL ANTIGRAVEL

Версія 3.0	Дата перегляду: 04/22/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_019 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/08/2023 Дата першого випуску: 11/05/2021
---------------	-------------------------------	---	---

---

### 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 каністри окремо у замкнених приміщеннях. Для охолодження повністю закритих ємностей використовувати водне розпилення.

---

## 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.

MOBIHEL ANTIGRAVEL

Версія 3.0	Дата перегляду: 04/22/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_019 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/08/2023 Дата першого випуску: 11/05/2021
---------------	-------------------------------	---	---

**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.  
Людей, які є чутливими до сенсibilізації 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 місць 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.

MOBIHEL ANTIGRAVEL

Версія 3.0  
 Дата перегляду: 04/22/2026  
 Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05\_019  
 UA/UK

Дата останнього випуску: 11/08/2023  
 Дата першого випуску: 11/05/2021

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				
		TWA	50 ppm 221 mg/m3	2000/39/EC
		STEL	100 ppm 442 mg/m3	2000/39/EC
толуол	108-88-3	ГДК (Випари)	50 mg/m3	UA OEL
Додаткова інформація: Клас небезпеки 3				
		ГДК (м. р.) (Випари)	150 mg/m3	UA OEL
Додаткова інформація: Клас небезпеки 3				
		TWA	50 ppm 192 mg/m3	2006/15/EC
		STEL	100 ppm 384 mg/m3	2006/15/EC
п-бутилацетат	123-86-4	ГДК (Випари)	200 mg/m3	UA OEL
Додаткова інформація: Клас небезпеки 4				
		STEL	150 ppm 723 mg/m3	2019/1831/EU
		TWA	50 ppm 241 mg/m3	2019/1831/EU
етилацетат	141-78-6	ГДК (Випари)	50 mg/m3	UA OEL
Додаткова інформація: Клас небезпеки 4				
		ГДК (м. р.) (Випари)	200 mg/m3	UA OEL
Додаткова інформація: Клас небезпеки 4				
		TWA	200 ppm 734 mg/m3	2017/164/EU

MOBIHEL ANTIGRAVEL

Версія 3.0  
 Дата перегляду: 04/22/2026  
 Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05\_019  
 UA/UK

Дата останнього випуску: 11/08/2023  
 Дата першого випуску: 11/05/2021

		STEL	400 ppm 1,468 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
каніфоль	8050-09-7	ГДК (пари + аерозолі)	4 mg/m <sup>3</sup>	UA OEL
Додаткова інформація: Клас небезпеки 3, Алергени				

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

Назва речовини	Кінцеве призначення	Способи дії	Потенційний вплив на здоров'я	Значення
calcium carbonate	Робітники	Вдихання	Тривала місцева дія	4.26 mg/m <sup>3</sup>
	Споживачі	Вдихання	Тривала місцева дія	1.06 mg/m <sup>3</sup>
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
	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	192 mg/m <sup>3</sup>
толуол	Робітники	Вдихання	Тривала місцева дія	192 mg/m <sup>3</sup>
	Споживачі	Вдихання	Гостра системна дія	226 mg/m <sup>3</sup>
	Споживачі	Вдихання	Гостра місцева дія	226 mg/m <sup>3</sup>
п-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 тіла/день

MOBIHEL ANTIGRAVEL

Версія 3.0  
 Дата перегляду: 04/22/2026  
 Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05\_019  
 UA/UK

Дата останнього випуску: 11/08/2023  
 Дата першого випуску: 11/05/2021

	Споживачі	Дермально	Гостра системна дія	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
етилацетат	Робітники	Вдихання	Гостра системна дія	1468 mg/m <sup>3</sup>
	Робітники	Вдихання	Тривала місцева дія	1468 mg/m <sup>3</sup>
	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	734 mg/m <sup>3</sup>
	Робітники	Вдихання	Тривала місцева дія	734 mg/m <sup>3</sup>
	Споживачі	Вдихання	Гостра системна дія	734 mg/m <sup>3</sup>
	Споживачі	Вдихання	Гостра місцева дія	734 mg/m <sup>3</sup>
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	367 mg/m <sup>3</sup>
	Споживачі	Вдихання	Тривала місцева дія	367 mg/m <sup>3</sup>
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	63 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	37 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	4.5 мг/кг маси тіла/день
каніфоль	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	117 mg/m <sup>3</sup>
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	35 mg/m <sup>3</sup>
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	17 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	10 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	10 мг/кг маси тіла/день

**Розрахована безпечна концентрація (PNEC)**

Назва речовини	Екологічне середовище	Значення
calcium carbonate	Завод з очищення стічних вод	100 mg/l
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.)

MOBIHEL ANTIGRAVEL

Версія 3.0      Дата перегляду: 04/22/2026      Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05\_019 UA/UK      Дата останнього випуску: 11/08/2023      Дата першого випуску: 11/05/2021

	Завод з очищення стічних вод	6.58 mg/l
	Періодичне використання/викид	0.327 mg/l
толуол	Грунт	2.89 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Морська вода	0.68 mg/l
	Прісна вода	0.68 mg/l
	Морські донні відкладення	16.39 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Прісноводні донні відкладення	16.39 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Завод з очищення стічних вод	13.61 mg/l
	Періодичне використання/викид	0.68 mg/l
n-бутилацетат	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.)
	Завод з очищення стічних вод	35.6 mg/l
	Періодичне використання/викид	0.36 mg/l
етилацетат	Грунт	0.24 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Морська вода	0.026 mg/l
	Прісна вода	0.26 mg/l
	Морські донні відкладення	0.125 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Прісноводні донні відкладення	1.25 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Завод з очищення стічних вод	650 mg/l
	Періодичне використання/викид	1.65 mg/l
каніфоль	Грунт	0.00045 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Морська вода	0.00016 mg/l
	Прісна вода	0.0016 mg/l
	Морські донні відкладення	0.0007 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Прісноводні донні відкладення	0.007 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Завод з очищення стічних вод	1 mg/l
	Періодичне використання/викид	0.016 mg/l

8.2 Контроль впливу

**Засоби індивідуального захисту, такі як індивідуальне захисне обладнання (ЗІЗ)**

Захист очей/обличчя : Обладнання повинно відповідати EN 166.  
Пляшка з чистою водою для промиття очей

MOBIHEL ANTIGRAVEL

Версія 3.0	Дата перегляду: 04/22/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_019 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/08/2023 Дата першого випуску: 11/05/2021
---------------	-------------------------------	---	---

Захист рук Рукавички	: Щільно пригнані захисні маскові окуляри   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
Форма	: рідина
Колір	: відповідно до опису продукту
Запах	: розчинника
Поріг сприйняття запаху	: Немає даних
Займистість	: Легкозаймиста рідина, що накопичує статичні заряди., Пальні тверді речовини
Точка спалаху	: 25 °C
Температура розкладання	: За умов правильного зберігання та застосування не розкладається. Небезпечні продукти розкладу за умов пожежі.
pH	: Не застосовується
В'язкість	

MOBIHEL ANTIGRAVEL

Версія 3.0	Дата перегляду: 04/22/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_019 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/08/2023 Дата першого випуску: 11/05/2021
---------------	-------------------------------	---	---

---

В'язкість, кінематична	:	> 20.5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Розчинність		
Розчинність у воді	:	незмішуваний, частково розчинний
Розчинність у інших розчинниках	:	Описання: змішуваний з більшістю органічних розчинників
Коефіцієнт розподілу (n-октанол/вода)	:	Немає даних
Відносна густина	:	Немає даних
Густина	:	1.59 g/cm <sup>3</sup>
Відносна густина пари	:	Немає даних

**9.2 Інша інформація**

Вибухова хімічна продукція	:	Не застосовується
Окислювальні властивості	:	Підтримує горіння

---

**РОЗДІЛ 10: Стабільність та реакційна здатність**

**10.1 Реакційна здатність**

За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

**10.2 Хімічна стабільність**

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.
-------------------------------	---	--

МОВІНІЛ АНТИГРАВЕЛ

Версія 3.0	Дата перегляду: 04/22/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_019 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/08/2023 Дата першого випуску: 11/05/2021
---------------	-------------------------------	---	---

10.6 Небезпечні продукти розкладу

Небезпечні продукти розкладу невідомі.

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.

**толуол:**

Гостра пероральна токсичність	:	LD50 перорально (Щур): > 5,000 mg/kg
Гостра інгаляційна токсичність	:	LC50 (Щур): > 28 mg/l Тривалість дії: 4 h Атмосфера випробування: випари
Гостра дермальна токсичність	:	LD50 (Кріль): > 5,000 mg/kg

**n-бутилацетат:**

Гостра пероральна токсичність	:	LD50 перорально (Щур): >= 10,760 mg/kg
Гостра дермальна токсичність	:	LD50 (Кріль): >= 5,000 mg/kg

MOBIHEL ANTIGRAVEL

Версія 3.0	Дата перегляду: 04/22/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_019 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/08/2023 Дата першого випуску: 11/05/2021
---------------	-------------------------------	---	---

---

**етилацетат:**

Гостра пероральна токсичність : LD50 перорально (Щур):  $\geq 5,620$  mg/kg  
 Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): 1600 ppm  
 Тривалість дії: 8 h  
 Атмосфера випробування: випари

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль):  $\geq 20,000$  mg/kg

**Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подрознення) 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

**толуол:**

Результат : подразна дія

**Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подрознення) органів зору**

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

**етилацетат:**

Результат : Подразнення очей

MOBIHEL ANTIGRAVEL

Версія 3.0	Дата перегляду: 04/22/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_019 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/08/2023 Дата першого випуску: 11/05/2021
---------------	-------------------------------	---	---

---

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

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

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

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

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

**Продукт:**

Зауваження : Спричиняє сенсibiliзацію.

**Компоненти:**

**каніфоль:**

Результат : Ймовірність або свідчення розвитку сенсibiliзації шкіри у людей

**Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості**

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

**Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості**

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

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

Імовірно завдає шкоди ненародженій дитині.  
Імовірно завдає шкоди ненародженій дитині.

**Компоненти:**

**толуол:**

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

**Хімічна продукція, яка проявляє вибіркoву токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу**

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

MOBIHEL ANTIGRAVEL

Версія 3.0	Дата перегляду: 04/22/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_019 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/08/2023 Дата першого випуску: 11/05/2021
---------------	-------------------------------	---	---

---

**Компоненти:**

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

Оцінка : Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

**толуол:**

Оцінка : Може спричинити сонливість або запаморочення.

**п-бутилацетат:**

Оцінка : Може спричинити сонливість або запаморочення.

**етилацетат:**

Оцінка : Може спричинити сонливість або запаморочення.

**Хімічна продукція, яка проявляє вибірккову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови багаторазового впливу**

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 або багаторазовому впливі.

**толуол:**

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

**Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації**

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.

**толуол:**

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

**11.2 Інформація про інші небезпеки**

**Властивості руйнівників ендокринної системи**

МОВІНІЛ АНТИГРАВЕЛ

Версія 3.0	Дата перегляду: 04/22/2026	Номер Паспорту безпеності: MAT0GA05_019 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/08/2023 Дата першого випуску: 11/05/2021
---------------	-------------------------------	--	---

Не класифіковано через відсутність даних.

**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

Токсичність для водоростей/водних рослин : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (зелена водорість)): 91.2 mg/l  
Тривалість дії: 72 h

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

**Екотоксикологічна оцінка**

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

**толуол:**

**Екотоксикологічна оцінка**

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

**n-бутилацетат:**

Токсичність для : NOEC (Desmodesmus subspicatus (зелена водорість)): >

МОВІНІЛ АНТИГРАВЕЛ

Версія 3.0	Дата перегляду: 04/22/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_019 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/08/2023 Дата першого випуску: 11/05/2021
---------------	-------------------------------	---	---

---

водоростей/водних рослин	200 mg/l	
		EC50 (Desmodemus 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

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.

**п-бутилацетат:**

Здатність до біологічного розкладу	:	Результат: Біодеградуємий Біологічний розклад: 83 % Тривалість дії: 28 d Метод: Вказівки для тестування OECD 301D
Стійкість у воді	:	Період напіврозкладу: 78 d рН: 8 Зауваження: Гідролізується повільно.
Фоторозкладання	:	Зауваження: Швидко розкладається під дією світла.

12.3 Біоаккумулятивний потенціал

**Компоненти:**

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

Біоаккумуляція	:	Коефіцієнт біоаккумуляції (КБН): 25.9 Зауваження: Біоакмулювання мало ймовірно.
Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода)	:	log Pow: 2.77 - 3.15

**толуол:**

Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода)	:	log Pow: 2.65
---------------------------------------	---	---------------

**п-бутилацетат:**

МОВІНІЛ АНТИГРАВЕЛ

Версія 3.0	Дата перегляду: 04/22/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_019 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/08/2023 Дата першого випуску: 11/05/2021
---------------	-------------------------------	---	---

Біоаккумуляція : Коефіцієнт біоаккумуляції (КБН): 15  
Зауваження: Біоаккумуляція малоімовірна.

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

**етилацетат:**

Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода) : log Pow: 0.6

**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.

Стійкість у ґрунті : Час розсіювання: 23 d  
Процент розсіювання: 50 % (DT50 (Час елімінації))

**12.5 Результати оцінки СБТ та дСдБ**

**Продукт:**

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

**12.6 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.

**12.7 Інші негативні ефекти**

**Продукт:**

Додаткова екологічна інформація : Немає даних

**MOBIHEL ANTIGRAVEL**

Версія 3.0	Дата перегляду: 04/22/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_019 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/08/2023 Дата першого випуску: 11/05/2021
---------------	-------------------------------	---	---

---

**РОЗДІЛ 13: Рекомендації щодо оброблення відходів**

**13.1 Методи оброблення відходів**

- |                     |   |   |
|---------------------|---|---|
| Продукт             | : | Не зливати відходи у каналізаційну систему.<br>Не можна забруднювати ставки, водотоки або дренажні канали хімікатом або використаним контейнером.<br>Відправити до ліцензованої компанії, яка займається збиранням та знищенням відходів. |
| Забруднена упаковка | : | Вивантажити залишки.<br>Утилізувати як невикористаний продукт.<br>Не можна повторно використовувати порожні контейнери.<br>Не можна спалювати порожню бочку, або використовувати газовий різак.   |
- 

**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 |
|------|------|-----------------|
| ADN  | :    | 3               |
| ADR  | :    | 3               |
| IMDG | :    | 3               |
| IATA | :    | 3               |

**14.4 Група упаковки**

- |                |   |     |
|----------------|---|-----|
| ADN            | : | III |
| Група упаковки | : | III |

MOBIHEL ANTIGRAVEL

Версія 3.0	Дата перегляду: 04/22/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_019 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/08/2023 Дата першого випуску: 11/05/2021
---------------	-------------------------------	---	---

Класифікаційний код : F1  
 Номер небезпеки : 30  
 Етикетки : 3

**ADR**

Група упаковки : III  
 Класифікаційний код : F1  
 Номер небезпеки : 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  
 (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**

Небезпечне для довкілля : ні

**ADR**

Небезпечне для довкілля : ні

**IMDG**

Забруднювач морів : ні

**14.6 Спеціальні 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. 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".

MOBIHEL ANTIGRAVEL

Версія 3.0	Дата перегляду: 04/22/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_019 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/08/2023 Дата першого випуску: 11/05/2021
---------------	-------------------------------	---	---

**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

Технічний регламент щодо безпеки хімічної продукції – Обмеження виробництва, використання або надання на ринку України хімічної продукції, яка становить неконтрольований ризик для здоров'я людини та/або довкілля, що неможливо контролювати (Додаток XVII).

: Умови обмеження слід враховувати для наступних записів:  
Номер у списку 3

Номер у списку 40:  
Цю речовину/суміш заборонено використовувати в аерозольних розпилювачах, призначених для постачання загальному населенню з розважальними та декоративними цілями.

Номер у списку 48: толуол

Номер у списку 75: Якщо ви збираєтесь використовувати цей продукт в якості чорнил для татуювань, зв'яжіться з вашим постачальником.

Номер у списку 78:  
3909 amino

вміст синтетичних полімерних мікрочастинок (SPM): 0.16 %  
Мікрочастинки синтетичного полімеру, що постачаються, повинні відповідати умовам, встановленим у записі 78 Додатка XVII до Технічного регламенту щодо безпеки хімічної продукції

REACH - Перелік досліджуваних особливо небезпечних речовин для авторизації (Стаття 59).  
REACH - Список речовин, що підлягають авторизації (Додаток XIV)

: Не застосовується

: Не застосовується

MOBIHEL ANTIGRAVEL

Версія 3.0	Дата перегляду: 04/22/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_019 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/08/2023 Дата першого випуску: 11/05/2021
---------------	-------------------------------	---	---

**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).

**15.2 Оцінка безпеки хімічної речовини**

Для цієї речовини не потрібна оцінка хімічної безпеки.

**РОЗДІЛ 16: Інша інформація**

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

H225	: Дуже займиста рідина та її пара.
H226	: Легкозаймиста рідина та її пара.
H304	: Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потраплянні 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.
H361d	: Імовірно завдає шкоди ненародженій дитині.
H373	: Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
H412	: Шкідливо 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 Chronic	: небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу
Asp. Tox.	: Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації
Eye Irrit.	: Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри органів зору
Flam. Liq.	: Легкозаймисті рідини
Repr.	: Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини
Skin Irrit.	: Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри
Skin Sens.	: Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibiliзацію (алергічну реакцію) на шкірі
STOT RE	: Специфічна системна токсичність на орган-мішень - повторна дія

MOBIHEL ANTIGRAVEL

Версія 3.0	Дата перегляду: 04/22/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_019 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/08/2023 Дата першого випуску: 11/05/2021
---------------	-------------------------------	---	---

---

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
2006/15/EC	:	Європа. Орієнтовні граничні значення впливів на робочому місці
2017/164/EU	:	Європа. Директива Комісії 2017/164/EC, що визначає четвертий перелік орієнтовних показників граничних значень впливу 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
2006/15/EC / TWA	:	Граничне значення - вісім годин
2006/15/EC / STEL	:	Границі короткочасної дії
2017/164/EU / STEL	:	Границі короткочасної дії
2017/164/EU / TWA	:	Граничне значення - вісім годин
2019/1831/EU / TWA	:	Граничне значення - вісім годин
2019/1831/EU / STEL	:	Границі короткочасної дії
UA OEL / ГДК	:	Величина гранично допустимої концентрації
UA OEL / ГДК (м. р.)	:	максимально разова допустима концентрація (м. р.)

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогам; AISC - Австралійський перелік промислових хімічних речовин; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CLP - Регламент щодо класифікації, маркування та пакування; Регламент (ЄС) № 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 Європейського співтовариства; 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 - Реєстр існуючих хімічних речовин Кореї; LC50 - Летальна концентрація для 50% досліджуваної популяції; LD50 - Летальна доза для 50% досліджуваної популяції (середня летальна доза); MARPOL - Міжнародна конвенція з запобігання забрудненню моря з суден; n.o.s. - Не зазначено інакше; NO(A)EC - Концентрація з відсутністю (негативного) впливу;

MOBIHEL ANTIGRAVEL

Версія 3.0	Дата перегляду: 04/22/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_019 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/08/2023 Дата першого випуску: 11/05/2021
---------------	-------------------------------	---	---

---

NO(A)EL - Рівень з 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) - Сійка біоаккумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісна) залежність структура-активність; REACH - Регламент (EC) № 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 хімічна речовина, яка виводиться з ринку; TCSI - Перелік хімічних речовин Тайваня; TECI - Таїландський список існуючих хімічних речовин; TSCA - Закон про контроль токсичних речовин (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендації ООН з перевезення небезпечних вантажів; дСдБ (vPvB) - Дуже сійка та дуже біоаккумулятивна

**Додаткова інформація**

**Класифікація суміші:**

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Repr. 2	H361d
STOT RE 2	H373

**Порядок класифікації:**

На основі характеристик продукту або оцінки

Спосіб обчислення

Спосіб обчислення

Спосіб обчислення

Спосіб обчислення

Матеріальні коди (насіпні), : 470561; 470562  
щодо яких діє SDS

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.