

MOBIHEL 2:1 БЕЗБАРВНИЙ ЛАК V5 ANTI
SCRATCH

Версія 3.0	Дата перегляду: 06/24/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000400264 UA/UK	Дата останнього випуску: 10/17/2024 Дата першого випуску: 08/17/2021
---------------	-------------------------------	---	---

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

1.1 Ідентифікатори хімічної продукції

Торгова назва : MOBIHEL 2:1 БЕЗБАРВНИЙ ЛАК V5 ANTI SCRATCH

Код продукту : 40026401

1.2 Відповідні визначені види використання хімічної продукції та nereкомендовані види використання

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

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, : 386 (1) 722 4383
яка видає документи 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 2:1 БЕЗБАРВНИЙ ЛАК V5 ANTI
SCRATCH**

Версія 3.0	Дата перегляду: 06/24/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000400264 UA/UK	Дата останнього випуску: 10/17/2024 Дата першого випуску: 08/17/2021
---------------	-------------------------------	---	---

Легкозаймисті рідини, Категорія 2

H225: Дуже займиста 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.

Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія, Категорія 3, Центральна нервова система

H336: Може спричинити сонливість або запаморочення.

Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія, Категорія 3, Дихальна система

H335: Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

Специфічна системна токсичність на орган-мішень - повторна дія, Категорія 2

H373: Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.

Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу, Категорія 3

H412: Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

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 : **Небезпека**Зазначення фактора
небезпеки

H225	Дуже займиста рідина та її пара.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H319	Спричиняє сильне подразнення очей.
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
H336	Може спричинити сонливість або запаморочення.
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.

**MOBIHEL 2:1 БЕЗБАРВНИЙ ЛАК V5 ANTI
SCRATCH**

Версія 3.0	Дата перегляду: 06/24/2026	Номер Паспорту безпечності: MAT000400264 UA/UK	Дата останнього випуску: 10/17/2024 Дата першого випуску: 08/17/2021
---------------	-------------------------------	---	---

P233	Зберігати у щільно закритій ємності.
P260	Не вдихати туман або пари.
P264	Ретельно вимити шкіру після поводження з продуктом.
P273	Уникати вивільнення у довкілля.

Реагування:

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

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

Додаткове маркування

EUN208 Містить mixture of benzotriazole, суміш стеричноскладених солей себацінової 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	-	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332	>= 30 - < 50

**MOBIHEL 2:1 БЕЗБАРВНИЙ ЛАК V5 ANTI
SCRATCH**
Версія
3.0Дата перегляду:
06/24/2026Номер Паспорту
безпечності:
MAT000400264
UA/UKДата останнього випуску: 10/17/2024
Дата першого випуску: 08/17/2021

	905-562-9 01-2119555267-33, 01-2119488216-32	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	
ацетон	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Центральна нервова система) EUN066	>= 10 - < 20
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
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 безпечності лікарю, який надає допомогу.
Не залишати постраждалого без нагляду.
- При вдиханні : Порадитися з лікарем після значного впливу.
У разі знепритомнення покласти постраждалого у зручне положення та звернутися по медичну допомогу.

MOBIHEL 2:1 БЕЗБАРВНИЙ ЛАК V5 ANTI
SCRATCH

Версія 3.0	Дата перегляду: 06/24/2026	Номер Паспорту безпечності: MAT000400264 UA/UK	Дата останнього випуску: 10/17/2024 Дата першого випуску: 08/17/2021
---------------	-------------------------------	---	---

- При контактi зі шкірою : При потраплянні на шкіру промити багато водою.
При потраплянні на одяг - зняти одяг.
- При контактi 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.
Спричиняє сильне подразнення очей.
Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
Може спричинити сонливість або запаморочення.
Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
- Спричиняє подразнення шкіри.
Спричиняє сильне подразнення очей.
Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
Може спричинити сонливість або запаморочення.
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)
Суха хімічна речовина

MOBHEL 2:1 БЕЗБАРВНИЙ ЛАК V5 ANTI SCRATCH

Версія 3.0	Дата перегляду: 06/24/2026	Номер Паспорту безпечності: MAT000400264 UA/UK	Дата останнього випуску: 10/17/2024 Дата першого випуску: 08/17/2021
---------------	-------------------------------	---	---

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 під час пожежогасіння 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 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. Забезпечити відповідне провітрювання. Усунути всі джерела займання. Евакуювати персонал до безпечних місць. Остерегатися накопичування випарів у вибухонебезпечних рівнях. Випари можуть накопичуватися у низьких місцинах.

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.

MOBHEL 2:1 БЕЗБАРВНИЙ ЛАК V5 ANTI SCRATCH

Версія 3.0	Дата перегляду: 06/24/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000400264 UA/UK	Дата останнього випуску: 10/17/2024 Дата першого випуску: 08/17/2021
---------------	-------------------------------	---	---

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 аерозолів.
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.
Контейнер можна відкривати тільки під витяжним ковпаком.
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). Використовувати тільки вибухобезпечне обладнання. Тримати подалі від відкритого полум'я, гарячих поверхонь та джерел займання.

Заходи гігієни : Під час використання не можна їсти або пити. Під час

**MOBIHEL 2:1 БЕЗБАРВНИЙ ЛАК V5 ANTI
SCRATCH**

Версія 3.0	Дата перегляду: 06/24/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000400264 UA/UK	Дата останнього випуску: 10/17/2024 Дата першого випуску: 08/17/2021
---------------	-------------------------------	---	---

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 витoku. 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 (с. з.) (Випари)	50 mg/m ³	UA OEL
Додаткова інформація: Клас небезпеки 3				
		TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
ацетон	67-64-1	ГДК (с. з.) (Випари)	200 mg/m ³	UA OEL
Додаткова інформація: Клас небезпеки 4				
		TWA	500 ppm 1,210 mg/m ³	2000/39/EC

**MOBIHEL 2:1 БЕЗБАРВНИЙ ЛАК V5 ANTI
SCRATCH**
Версія
3.0Дата перегляду: 06/24/2026
Номер Паспорту
безпечності:
MAT000400264
UA/UKДата останнього випуску: 10/17/2024
Дата першого випуску: 08/17/2021

п-бутилацетат	123-86-4	ГДК (с. з.) (Випари)	200 mg/m ³	UA OEL
Додаткова інформація: Клас небезпеки 4				
		STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/E U
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/E U

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 ³
	Споживачі	Вдихання	Тривала місцева дія	65.3 mg/m ³
	Робітники	Вдихання	Гостра системна дія	442 mg/m ³
	Робітники	Вдихання	Гостра місцева дія	289 mg/m ³
	Споживачі	Вдихання	Гостра системна дія	260 mg/m ³
	Робітники	Вдихання	Тривала місцева дія	221 mg/m ³
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	14.8 mg/m ³
	Споживачі	Вдихання	Гостра місцева дія	260 mg/m ³
ацетон	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
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	200 mg/m ³
	Робітники	Вдихання	Гостра місцева дія	2420 mg/m ³
	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	1210 mg/m ³
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	62 mg/kg
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	62 mg/kg
п-бутилацетат	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	186 mg/kg
	Робітники	Вдихання	Гостра системна дія	600 mg/m ³
	Робітники	Вдихання	Гостра місцева дія	600 mg/m ³
	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	48 mg/m ³
	Робітники	Вдихання	Тривала місцева дія	300 mg/m ³
	Споживачі	Вдихання	Гостра системна дія	300 mg/m ³

**MOBIHEL 2:1 БЕЗБАРВНИЙ ЛАК V5 ANTI
SCRATCH**
Версія
3.0Дата перегляду: 06/24/2026
Номер Паспорту
безпечності:
MAT000400264
UA/UKДата останнього випуску: 10/17/2024
Дата першого випуску: 08/17/2021

	Споживачі	Вдихання	Гостра місцева дія	300 mg/m3
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	12 mg/m3
	Споживачі	Вдихання	Тривала місцева дія	35.7 mg/m3
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	3.4 мг/кг маси тіла/день
	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

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.)
ацетон	Завод з очищення стічних вод	6.58 mg/l
	Періодичне використання/викид	0.327 mg/l
	Грунт	29.5 mg/kg
	Морська вода	1.06 mg/l
	Прісна вода	10.6 mg/l
п-бутилацетат	Морські донні відкладення	3.04 mg/l
	Прісноводні донні відкладення	30.4 mg/l
	Завод з очищення стічних вод	100 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.)
	Завод з очищення стічних вод	35.6 mg/l
	Періодичне використання/викид	0.36 mg/l

MOBIHEL 2:1 БЕЗБАРВНИЙ ЛАК V5 ANTI
SCRATCH

Версія 3.0	Дата перегляду: 06/24/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000400264 UA/UK	Дата останнього випуску: 10/17/2024 Дата першого випуску: 08/17/2021
---------------	-------------------------------	---	---

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 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	:	Автономний дихальний апарат

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан	:	рідина
Форма	:	рідина
Колір	:	безбарвний
Запах	:	розчинника
Поріг сприйняття запаху	:	Немає даних

**MOBIHEL 2:1 БЕЗБАРВНИЙ ЛАК V5 ANTI
SCRATCH**

Версія 3.0	Дата перегляду: 06/24/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000400264 UA/UK	Дата останнього випуску: 10/17/2024 Дата першого випуску: 08/17/2021
---------------	-------------------------------	---	---

Температура плавління/замерзання	:	-94.7 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))
Температура/діапазон кипіння	:	56 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))
Займистість	:	Легкозаймиста рідина, що накопичує статичні заряди., Пальні тверді речовини
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	:	13 %(V) (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	1.1 %(V) (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Точка спалаху	:	-18 °C
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	:	Не застосовується
В'язкість В'язкість, кінематична	:	> 20.5 mm ² /s (40 °C)
Час витікання	:	22 - 27 s при 20 °C Переріз: 4 mm Метод: DIN 53211
Розчинність Розчинність у воді	:	частково змішуваний
Розчинність у інших розчинниках	:	Описання: змішуваний з більшістю органічних розчинників

MOBIHEL 2:1 БЕЗБАРВНИЙ ЛАК V5 ANTI
SCRATCH

Версія 3.0	Дата перегляду: 06/24/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000400264 UA/UK	Дата останнього випуску: 10/17/2024 Дата першого випуску: 08/17/2021
---------------	-------------------------------	---	---

Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода)	:	log Pow: 2.77 - 3.15 (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Тиск пари	:	233 hPa (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення)) (20 °C)
Відносна густина	:	0.95 (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Густина	:	0.944 g/cm ³
Відносна густина пари	:	2 (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення)) (Повітря = 1.0)

9.2 Інша інформація

Вибухова хімічна продукція	:	Не застосовується
Окислювальні властивості	:	Підтримує горіння
ЛОС (Летка органічна сполука)	:	(Директива 2004/42/EC) 540 g/l

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

**MOBHEL 2:1 БЕЗБАРВНИЙ ЛАК V5 ANTI
SCRATCH**

Версія 3.0	Дата перегляду: 06/24/2026	Номер Паспорту безпечності: MAT000400264 UA/UK	Дата останнього випуску: 10/17/2024 Дата першого випуску: 08/17/2021
---------------	-------------------------------	---	---

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.

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.

ацетон:

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

MOBIHEL 2:1 БЕЗБАРВНИЙ ЛАК V5 ANTI
SCRATCH

Версія 3.0	Дата перегляду: 06/24/2026	Номер Паспорту безпечності: MAT000400264 UA/UK	Дата останнього випуску: 10/17/2024 Дата першого випуску: 08/17/2021
---------------	-------------------------------	---	---

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

n-бутилацетат:

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

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

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

ацетон:

Результат : Подразнення очей

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.

MOBHEL 2:1 БЕЗБАРВНИЙ ЛАК V5 ANTI SCRATCH

Версія 3.0	Дата перегляду: 06/24/2026	Номер Паспорту безпечності: MAT000400264 UA/UK	Дата останнього випуску: 10/17/2024 Дата першого випуску: 08/17/2021
---------------	-------------------------------	---	---

Не класифіковано через відсутність даних.

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

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

Продукт:

Зауваження : Спричиняє сенсibilізацію.

Компоненти:

mixture of benzotriazole:

Результат : Ймовірність або свідчення розвитку сенсibilізації шкіри у людей

суміш стеричноскладених солей себацінової кислоти:

Результат : Може викликати сенсibilізацію при контакті зі шкірою.

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

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.

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

Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

Може спричинити сонливість або запаморочення.

Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

Може спричинити сонливість або запаморочення.

MOBILHEL 2:1 БЕЗБАРВНИЙ ЛАК V5 ANTI SCRATCH

Версія 3.0	Дата перегляду: 06/24/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000400264 UA/UK	Дата останнього випуску: 10/17/2024 Дата першого випуску: 08/17/2021
---------------	-------------------------------	---	---

Компоненти:

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

Оцінка : Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

ацетон:

Оцінка : Може спричинити сонливість або запаморочення.

п-бутилацетат:

Оцінка : Може спричинити сонливість або запаморочення.

Хімічна продукція, яка проявляє вибіркову 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.

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.

11.2 Інформація про інші небезпеки

Властивості руйнівників ендокринної системи

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.

**MOBHEL 2:1 БЕЗБАРВНИЙ ЛАК V5 ANTI
SCRATCH**

Версія 3.0	Дата перегляду: 06/24/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000400264 UA/UK	Дата останнього випуску: 10/17/2024 Дата першого випуску: 08/17/2021
---------------	-------------------------------	---	---

Додаткова інформація**Продукт:**

Зауваження : Симптомами надмірної дії можуть бути головний біль, запаморочення, стомлюваність, нудота й блювання. Коцентрації значно вищі за загальне граничне значення (TLV) можуть викликати наркотичний ефект. 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.
--	--

ацетон:

Токсичність для риб	: LC50 (Риба): $> 1,000$ mg/l
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	: LC50 (Daphnia (Дафнія)): $> 1,000$ mg/l
Токсична дія на мікроорганізми	: EC50 (Бактерії): $> 1,000$ mg/l

п-бутилацетат:

Токсичність для водоростей/водних рослин	: NOEC (Desmodesmus subspicatus (зелена водорість)): > 200 mg/l EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелена водорість)): ≥ 647.7 mg/l
--	---

**MOBIHEL 2:1 БЕЗБАРВНИЙ ЛАК V5 ANTI
SCRATCH**

Версія 3.0	Дата перегляду: 06/24/2026	Номер Паспорту безпечності: MAT000400264 UA/UK	Дата останнього випуску: 10/17/2024 Дата першого випуску: 08/17/2021
---------------	-------------------------------	---	---

Тривалість дії: 72 h

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

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.

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
pH: 8
Зауваження: Гідролізується повільно.

Фоторозкладання : Зауваження: Швидко розкладається під дією світла.

MOBHEL 2:1 БЕЗБАРВНИЙ ЛАК V5 ANTI
SCRATCH

Версія 3.0	Дата перегляду: 06/24/2026	Номер Паспорту безпечності: MAT000400264 UA/UK	Дата останнього випуску: 10/17/2024 Дата першого випуску: 08/17/2021
---------------	-------------------------------	---	---

12.3 Біоаккумулятивний потенціал

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

Біоаккумуляція : Коефіцієнт біоаккопичування (КБН): 25.9
Зауваження: Біоаккумуляування мало ймовірно.

Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода) : $\log P_{ow}$: 2.77 - 3.15

ацетон:

Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода) : $\log P_{ow}$: -0.24

п-бутилацетат:

Біоаккумуляція : Коефіцієнт біоаккопичування (КБН): 15
Зауваження: Біоаккумуляування мало ймовірно.

Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода) : $\log P_{ow}$: 1.81

суміш стеричноскладених солей себацінової кислоти:

Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода) : $\log P_{ow}$: 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, $\log K_{oc}$: 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, біоаккопичувальними і токсичними (СБТ), або дуже стійкими і дуже біоаккопичувальними (дСдБ) на рівні 0,1% або вище.

**MOBHEL 2:1 БЕЗБАРВНИЙ ЛАК V5 ANTI
SCRATCH**

Версія 3.0	Дата перегляду: 06/24/2026	Номер Паспорту безпечності: MAT000400264 UA/UK	Дата останнього випуску: 10/17/2024 Дата першого випуску: 08/17/2021
---------------	-------------------------------	---	---

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 : Не можна виключати екологічної небезпеки у разі непрофесійного використання або утилізації. Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

РОЗДІЛ 13: Рекомендації щодо оброблення відходів**13.1 Методи оброблення відходів**

Продукт : Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків, водних шляхів або ґрунту.
Не можна забруднювати ставки, водотоки або дренажні канали хімікатом або використаним контейнером.
Відправити до ліцензованої компанії, яка займається збиранням та знищенням відходів.

Забруднена упаковка : Вивантажити залишки.
Утилізувати як невикористаний продукт.
Не можна повторно використовувати порожні контейнери.
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

MOBIHEL 2:1 БЕЗБАРВНИЙ ЛАК V5 ANTI
SCRATCH

Версія 3.0	Дата перегляду: 06/24/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000400264 UA/UK	Дата останнього випуску: 10/17/2024 Дата першого випуску: 08/17/2021
---------------	-------------------------------	---	---

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	
Група упаковки	: II
Класифікаційний код	: F1
Номер небезпеки	: 33
Етикетки	: 3
ADR	
Група упаковки	: II
Класифікаційний код	: F1
Номер небезпеки	: 33
Етикетки	: 3
Код обмежень для перевезення в тунелях	: (D/E)
IMDG	
Група упаковки	: II
Етикетки	: 3
EmS Код	: F-E, S-E
IATA (Вантаж)	
Інструкції з пакування (вантажні літаки)	: 364
Інструкції з пакування (LQ)	: Y341
Група упаковки	: II
Етикетки	: Flammable Liquids
IATA (Пасажир)	
Інструкції з пакування (пасажирські літаки)	: 353
Інструкції з пакування (LQ)	: Y341
Група упаковки	: II

MOBIHEL 2:1 БЕЗБАРВНИЙ ЛАК V5 ANTI
SCRATCH

Версія 3.0	Дата перегляду: 06/24/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000400264 UA/UK	Дата останнього випуску: 10/17/2024 Дата першого випуску: 08/17/2021
---------------	-------------------------------	---	---

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".

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 75: Якщо ви збираєтесь використовувати цей продукт в якості чорнил для

MOBIHEL 2:1 БЕЗБАРВНИЙ ЛАК V5 ANTI
SCRATCH

Версія 3.0	Дата перегляду: 06/24/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000400264 UA/UK	Дата останнього випуску: 10/17/2024 Дата першого випуску: 08/17/2021
---------------	-------------------------------	---	---

РЕАЧН - Перелік досліджуваних особливо небезпечних речовин для авторизації (Стаття 59). : Не застосовується

РЕАЧН - Список речовин, що підлягають авторизації (Додаток XIV) : Не застосовується

Леткі органічні сполуки : Директива 2004/42/ЕС
Вміст летких органічних сполук (ЛОС): 540 g/l

Інші правила та норми:

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

15.2 Оцінка безпечності хімічної речовини

Для цієї речовини не потрібна оцінка хімічної безпечності.

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 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.
H412	: Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

**MOBIHEL 2:1 БЕЗБАРВНИЙ ЛАК V5 ANTI
SCRATCH**

Версія 3.0	Дата перегляду: 06/24/2026	Номер Паспорту безпечності: MAT000400264 UA/UK	Дата останнього випуску: 10/17/2024 Дата першого випуску: 08/17/2021
---------------	-------------------------------	---	---

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 аспірації
Eye Irrit.	: Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри органів зору
Flam. Liq. Repr.	: Легкозаймисті рідини 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
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 (с. з.)	: середньозмінна допустима концентрація (с. з.)

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

**MOBIHEL 2:1 БЕЗБАРВНИЙ ЛАК V5 ANTI
SCRATCH**

Версія 3.0	Дата перегляду: 06/24/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000400264 UA/UK	Дата останнього випуску: 10/17/2024 Дата першого випуску: 08/17/2021
---------------	-------------------------------	---	---

- Міжнародна авіатранспортна асоціація; IBC - Міжнародний кодекс побудови та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі нашіпом; 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 забруднення моря з суден; n.o.s. - Не зазначено інакше; NO(A)EC - Концентрація з відсутністю (негативного) впливу; 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) - Стійка 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 стійка та дуже біоаккумулятивна

Додаткова інформація
Класифікація суміші:

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

Порядок класифікації:

На основі характеристик продукту або оцінки
Спосіб обчислення
Спосіб обчислення
Спосіб обчислення
Спосіб обчислення
Спосіб обчислення
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

**MOBIHEL 2:1 БЕЗБАРВНИЙ ЛАК V5 ANTI
SCRATCH**

Версія
3.0

Дата перегляду:
06/24/2026

Номер Паспорту
безпечності:
MAT000400264
UA/UK

Дата останнього випуску: 10/17/2024
Дата першого випуску: 08/17/2021

матеріалів, що використовуються у комбінації з будь-якими іншими матеріалами або у будь-якому процесі, якщо інакше не зазначено у тексті.