

MOBIHEL 2K ЗАТВЕРДЖУВАЧ 700 PLUS

Версія 3.0	Дата перегляду: 10/19/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000402166 UA/UK	Дата останнього випуску: 09/06/2023 Дата першого випуску: 05/06/2022
---------------	-------------------------------	---	---

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання**1.1 Ідентифікатори хімічної продукції**

Торгова назва : MOBIHEL 2K ЗАТВЕРДЖУВАЧ 700 PLUS

Код продукту : 40216601

1.2 Відповідні визначені види використання хімічної продукції та нерекомендовані види використанняВикористання : PC9a: Покриття і Фарби, Розріджувачі, Розчинники фарб
Речовини/ПрепаратуРекомендовані 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 2K ЗАТВЕРДЖУВАЧ 700 PLUS

Версія 3.0	Дата перегляду: 10/19/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000402166 UA/UK	Дата останнього випуску: 09/06/2023 Дата першого випуску: 05/06/2022
---------------	-------------------------------	---	---

Легкозаймисті рідини, Категорія 3

H226: Легкозаймиста рідина та її пара.

Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини, Категорія 4

H332: Шкідливо при вдиханні.

Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри, Категорія 2

H315: Спричиняє подразнення шкіри.

Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження органів зору, Категорія 1

H318: Спричиняє серйозне пошкодження очей.

Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibiлізацію (алергічну реакцію) на шкірі, Категорія 1

H317: Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

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

H226	Легкозаймиста рідина та її пара.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H317	Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H332	Шкідливо при вдиханні.
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
------	--

MOBIHEL 2K ЗАТВЕРДЖУВАЧ 700 PLUS

Версія 3.0	Дата перегляду: 10/19/2026	Номер Паспорту безпечності: MAT000402166 UA/UK	Дата останнього випуску: 09/06/2023 Дата першого випуску: 05/06/2022
---------------	-------------------------------	---	---

P260	запалювання. Не курити.
P264	Не вдихати туман або пари.
P280	Ретельно вимити шкіру після поводження з продуктом.
P280	Надягнути захисні рукавички / захисний одяг / засоби захисту очей / обличчя / засоби захисту органів слуху.
Реагування:	
P305 + P351 + P338 + P310	ПРИ ПОТРАПЛЯННІ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом кількох хвилин. При наявності контактних лінз необхідно зняти їх, якщо це легко зробити. Продовжувати промивання. негайно зателефонувати до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або лікаря.
P370 + P378	У разі пожежі: Використовувати застосовувати сухий пісок, сухі хімікати або спиртовий піну для гасіння.

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці:

аліфатичний поліізоціанат
реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу
[3-(2,3-епоксипропоксипропіл)триметоксисілан
толуолсульфоніл ізоціанат

Додаткове маркування

EUN204 Містить ізоціанати. 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.

MOBIHEL 2K ЗАТВЕРДЖУВАЧ 700 PLUS
Версія
3.0Дата перегляду: 10/19/2026
Номер Паспорту
безпеки:
MAT000402166
UA/UKДата останнього випуску: 09/06/2023
Дата першого випуску: 05/06/2022
РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про компоненти
3.2 Суміші
Компоненти

Хімічна назва	Номер CAS Номер ЄС Індекс № Реєстраційний номер	Класифікація	Концентрація (% w/w)
аліфатичний поліізоціанат	28182-81-2 500-060-2 01-2119485796-17	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Дихальна система)	$\geq 30 - < 50$
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	$\geq 30 - < 50$
[3-(2,3- епоксипропоксипропіл)тримето ксілан	2530-83-8 219-784-2 01-2119513212-58	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 3 - < 10$
реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу	- 905-588-0 601-022-00-9 01-2119539452-40	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	$\geq 1 - < 10$
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)	$\geq 1 - < 10$
толуолсульфоніл ізоціанат	4083-64-1 223-810-8 615-012-00-7 01-2119980050-47	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335 (Дихальна система) EUH014	$\geq 0.1 - < 1$

MOBIHEL 2K ЗАТВЕРДЖУВАЧ 700 PLUS

Версія 3.0	Дата перегляду: 10/19/2026	Номер Паспорту безпечності: MAT000402166 UA/UK	Дата останнього випуску: 09/06/2023 Дата першого випуску: 05/06/2022
---------------	-------------------------------	---	---

		специфічні ліміти концентрації Skin Irrit. 2; H315 >= 5 % STOT SE 3; H335 >= 5 % Eye Irrit. 2; H319 >= 5 %	
--	--	---	--

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги**4.1 Опис заходів першої допомоги**

- | | |
|------------------------|---|
| Загальна порада | : Вивести з небезпечної зони.
Порадитися з лікарем.
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. |
| При контакті зі шкірою | : Якщо подразнення шкіри не зникає - викликайте лікаря.
При потраплянні на шкіру промити багато водою.
При потраплянні на одяг - зняти одяг. |
| При контакті з очима | : Невеликі кількості при потраплянні у вічі у вигляді бризок можуть викликати необоротні ураження тканин та сліпоту.
При контакті з очима негайно промити великою кількістю води та звернутися по медичну допомогу.
Продовжувати промивати очі під час транспортування до лікарні.
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 МОЖНА стимулювати блювання.
Не давати молоко або алкогольні напої.
Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непритомному стані. |

MOBIHEL 2K ЗАТВЕРДЖУВАЧ 700 PLUS

Версія 3.0	Дата перегляду: 10/19/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000402166 UA/UK	Дата останнього випуску: 09/06/2023 Дата першого випуску: 05/06/2022
---------------	-------------------------------	---	---

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. Може спричинити алергічну реакцію на шкірі. Спричиняє серйозне пошкодження очей. Шкідливо при вдиханні. Може спричинити подразнення дихальних шляхів. Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі. Спричиняє подразнення шкіри. Може спричинити алергічну реакцію на шкірі. Спричиняє серйозне пошкодження очей. Шкідливо при вдиханні. 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 (CO ₂) Суха хімічна речовина
Засоби, непридатні для гасіння	: Водяний струмінь великого об'єму

5.2 Специфічна небезпечність хімічної продукції

Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння	: Не допускати потрапляння стічних відходів 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	: У разі пожежі використовувати автономний дихальний апарат.
-----------------------------------	--

MOVINEL 2K ЗАТВЕРДЖУВАЧ 700 PLUS

Версія 3.0	Дата перегляду: 10/19/2026	Номер Паспорту безпечності: MAT000402166 UA/UK	Дата останнього випуску: 09/06/2023 Дата першого випуску: 05/06/2022
---------------	-------------------------------	---	---

пожежників

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 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 2K ЗАТВЕРДЖУВАЧ 700 PLUS

Версія 3.0	Дата перегляду: 10/19/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000402166 UA/UK	Дата останнього випуску: 09/06/2023 Дата першого випуску: 05/06/2022
---------------	-------------------------------	---	---

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 вентиляції на робочих приміщеннях. Відкривати бочку обережно, оскільки вміст може знаходитися під тиском. Для уникнення витоків під час використання тримати пляшку на металевій таці. Утилізувати промивну воду згідно з місцевими та національними нормативами. Людей, які є чутливими до сенсibiliзації шкіри, або які страждають на астму, алергічні захворювання, хронічні або рецидивні респіраторні захворювання, не можна долучати до роботи, де у технологічному процесі використовано 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 витоків. Дотримуватися застережних заходів, вказаних на етикетці. Електричні установки / робочі матеріали мають відповідати технічним стандартам безпеки.
Додаткова інформація щодо стабільності при	: За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

МОВІНІЕЛ 2К ЗАТВЕРДЖУВАЧ 700 PLUS

Версія 3.0
Дата перегляду: 10/19/2026
Номер Паспорту безпеки: MAT000402166
UA/UK

Дата останнього випуску: 09/06/2023
Дата першого випуску: 05/06/2022

зберіганні

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
аліфатичний поліізоціанат	28182-81-2	STEL	0.02 mg/m ³ (NCO)	98/24/EC I
		TWA	0.01 mg/m ³ (NCO)	98/24/EC I
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				
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
		TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
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				
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
		TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
2-метоксі-1-метилетил ацетат	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
		TWA	50 ppm 275 mg/m ³	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
аліфатичний	Робітники	Вдихання	Тривала місцева дія	0.5 mg/m ³

MOBIHEL 2K ЗАТВЕРДЖУВАЧ 700 PLUS

Версія
3.0Дата перегляду: 10/19/2026
Номер Паспорту
безпечності:
MAT000402166
UA/UKДата останнього випуску: 09/06/2023
Дата першого випуску: 05/06/2022

поліізоціанат				
	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	1 mg/m3
реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	77 mg/m3
	Споживачі	Вдихання	Тривала місцева дія	65.3 mg/m3
	Робітники	Вдихання	Гостра системна дія	442 mg/m3
	Робітники	Вдихання	Гостра місцева дія	289 mg/m3
	Споживачі	Вдихання	Гостра системна дія	260 mg/m3
	Робітники	Вдихання	Тривала місцева дія	221 mg/m3
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	14.8 mg/m3
	Споживачі	Вдихання	Гостра місцева дія	260 mg/m3
	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
[3-(2,3-епоксипропоксипропіл)триметоксисілан	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	147 mg/m3
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	21 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	12.5 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	12.5 мг/кг маси тіла/день
реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу	Робітники	Вдихання	Тривала дія	221 mg/m3
	Робітники	Вдихання	Короткочасна дія	442 mg/m3
	Споживачі	Вдихання	Тривала дія	65.3 mg/m3
	Споживачі	Вдихання	Короткочасна дія	260 mg/m3
	Робітники	Дермально	Тривала дія	3182 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Дермально	Тривала дія	1872 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Тривала дія	12.5 мг/кг маси тіла/день

MOBIHEL 2K ЗАТВЕРДЖУВАЧ 700 PLUSВерсія
3.0Дата перегляду: 10/19/2026
Номер Паспорту
безпечності:
MAT000402166
UA/UKДата останнього випуску: 09/06/2023
Дата першого випуску: 05/06/2022

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
толуолсульфоніл ізоціанат	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	3.24 mg/m3
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	0.8 mg/m3
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	0.92 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	0.46 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	0.46 мг/кг маси тіла/день

Розрахована безпечна концентрація (PNEC)

Назва речовини	Екологічне середовище	Значення
аліфатичний поліізоціанат	Грунт	505 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Морська вода	0.01 mg/l
	Прісна вода	0.1 mg/l
	Морські донні відкладення	253 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Прісноводні донні відкладення	2530 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Завод з очищення стічних вод	100 mg/l
	Періодичне використання/викид	1 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 2K ЗАТВЕРДЖУВАЧ 700 PLUS

Версія 3.0	Дата перегляду: 10/19/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000402166 UA/UK	Дата останнього випуску: 09/06/2023 Дата першого випуску: 05/06/2022
---------------	-------------------------------	---	---

	Завод з очищення стічних вод	6.58 mg/l
	Періодичне використання/викид	0.327 mg/l
[3-(2,3-епоксипропоксипропіл)триметоксисілан	Грунт	0.14 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Морська вода	0.1 mg/l
	Прісна вода	1 mg/l
	Морські донні відкладення	0.36 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Прісноводні донні відкладення	3.6 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Завод з очищення стічних вод	10 mg/l
	Періодичне використання/викид	1 mg/l
реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу	Грунт	2.41 mg/kg
	Морська вода	0.25 mg/l
	Прісноводні донні відкладення	14.33 mg/kg
2-метоксі-1-метилетил ацетат	Грунт	0.29 мг/кг сухої 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
толуолсульфоніл ізоціанат	Грунт	0.0168 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Морська вода	0.003 mg/l
	Прісна вода	0.03 mg/l
	Морські донні відкладення	0.0172 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Прісноводні донні відкладення	0.172 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Завод з очищення стічних вод	0.4 mg/l
	Періодичне використання/викид	0.3 mg/l

8.2 Контроль впливу**Засоби індивідуального захисту, такі як індивідуальне захисне обладнання (3I3)**

Захист очей/обличчя : Обладнання повинно відповідати EN 166.
Пляшка з чистою водою для промиття очей
Щільно пригнані захисні маскові окуляри
Використовувати лицевий щиток та захисний костюм у разі нетипових випадків під час технологічної обробки.

Захист рук
Рукавички : | Вітон® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |

MOBIHEL 2K ЗАТВЕРДЖУВАЧ 700 PLUS

Версія 3.0	Дата перегляду: 10/19/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000402166 UA/UK	Дата останнього випуску: 09/06/2023 Дата першого випуску: 05/06/2022
---------------	-------------------------------	---	---

Зауваження	: поліетиленове ламінування (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374
Захист тіла та шкіри	: 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 дихальних шляхів	: Непроникний одяг Вибір засобів захисту тіла робити відповідно до концентрації та кількості небезпечної речовини на робочому місці.
Фільтр типу	: У разі відсутності відповідної місцевої вентиляції або перевищенні рекомендованих меж концентрації хімічних речовин слід використовувати засоби захисту дихальних шляхів. Тип: пари органічних сполук (A)

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
Температура плавління/замерзання	: приблизно -70 - -28 °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	: 7 %(V) (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Нижня вибухонебезпечна	: 1.1 %(V)

MOBIHEL 2K ЗАТВЕРДЖУВАЧ 700 PLUS

Версія 3.0	Дата перегляду: 10/19/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000402166 UA/UK	Дата останнього випуску: 09/06/2023 Дата першого випуску: 05/06/2022
---------------	-------------------------------	---	---

границя / Нижня границя займистості	(метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Точка спалаху	: 25 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))
Температура займання	: 315 °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 речовина / суміш неполярні / апротонні
В'язкість В'язкість, кінематична	: > 20.5 mm ² /s (40 °C)
Розчинність Розчинність у воді	: незмішуваний частково розчинний
Розчинність у інших розчинниках	: Описання: змішуваний з більшістю органічних розчинників
Коефіцієнт розподілу (н- октанол/вода)	: log Pow: 2.77 - 3.15 (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Тиск пари	: 8.21 hPa (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення)) (20 °C)
Відносна густина	: Немає даних
Густина	: 0.963 g/cm ³
Відносна густина пари	: Немає даних

МОВІНЕЛ 2К ЗАТВЕРДЖУВАЧ 700 PLUS

Версія 3.0	Дата перегляду: 10/19/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000402166 UA/UK	Дата останнього випуску: 09/06/2023 Дата першого випуску: 05/06/2022
---------------	-------------------------------	---	---

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.

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

Шкідливо при вдиханні.

Шкідливо при вдиханні.

Продукт:

Гостра інгаляційна токсичність : Оцінка гострої токсичності: 13.03 mg/l
Тривалість дії: 4 h
Атмосфера випробування: випари
Метод: Спосіб обчислення

MOBIHEL 2K ЗАТВЕРДЖУВАЧ 700 PLUS

Версія 3.0	Дата перегляду: 10/19/2026	Номер Паспорту безпечності: MAT000402166 UA/UK	Дата останнього випуску: 09/06/2023 Дата першого випуску: 05/06/2022
---------------	-------------------------------	---	---

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

Компоненти:**аліфатичний поліізоціанат:**

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур, самиця): > 2,500 mg/kg
Метод: Вказівки для тестування OECD 423
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої оральної токсичності
Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

Гостра інгаляційна токсичність : Оцінка: Компонент / суміш є помірно токсичною після короткотермінового вдихання.

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Щур): > 2,000 mg/kg
Метод: Вказівки для тестування OECD 402
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної токсичності
Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

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.

[3-(2,3-епоксипропоксипропіл)триметоксисілан:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): 8.03625 g/kg
Метод: Вказівки для тестування OECD 401
Зауваження: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): > 5.3 mg/l
Тривалість дії: 4 h
Атмосфера випробування: пил/туман
Метод: Вказівки для тестування OECD 403
Зауваження: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль, самець): 4.25 g/kg
Метод: Вказівки для тестування OECD 402

MOBHEL 2K ЗАТВЕРДЖУВАЧ 700 PLUS

Версія 3.0	Дата перегляду: 10/19/2026	Номер Паспорту безпечності: MAT000402166 UA/UK	Дата останнього випуску: 09/06/2023 Дата першого випуску: 05/06/2022
---------------	-------------------------------	---	---

Зауваження: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

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

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур, самець): 3,523 mg/kg
Метод: Регламент (ЄК) № 440/2008, Додаток, В.1
Зауваження: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур, самець): 5922 ppm
Тривалість дії: 4 h
Атмосфера випробування: випари
Метод: EPA OPP 81-3
Зауваження: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль, самець): 12,126 mg/kg
Зауваження: Стандартів випробування не дотримано

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

толуолсульфоніл ізоціанат:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): 2,330 mg/kg
Метод: Вказівки для тестування OECD 401
Зауваження: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Щур): > 2,000 mg/kg
Метод: Вказівки для тестування OECD 402
Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри

Спричиняє подразнення шкіри.
Спричиняє подразнення шкіри.

МОВІНІЕЛ 2К ЗАТВЕРДЖУВАЧ 700 PLUS

Версія 3.0	Дата перегляду: 10/19/2026	Номер Паспорту безпечності: MAT000402166 UA/UK	Дата останнього випуску: 09/06/2023 Дата першого випуску: 05/06/2022
---------------	-------------------------------	---	---

Продукт:

Зауваження : Надзвичайно їдкий та руйнівний для тканин тіла.

Компоненти:

аліфатичний поліізоціанат:

Види	: Кріль
Метод	: Вказівки для тестування OECD 404
Результат	: Відсутність подразнення шкіри
Зауваження	: Випробування було проведено відповідно до стандарту

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

Результат	: подразна дія
-----------	----------------

[3-(2,3-епоксипропоксипропіл)триметоксисілан:

Види	: Кріль
Метод	: Вказівки для тестування OECD 404
Результат	: Відсутність подразнення шкіри
Зауваження	: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

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

Види	: Кріль
Метод	: Регламент (ЄК) № 440/2008, Додаток, В.4
Результат	: Слабке подразнення шкіри
Зауваження	: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

2-метоксі-1-метилетил ацетат:

Види	: Кріль
Метод	: Вказівки для тестування OECD 404
Результат	: Відсутність подразнення шкіри
Зауваження	: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

толуолсульфоніл ізоціанат:

Результат	: подразна дія
-----------	----------------

Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору

Спричиняє серйозне пошкодження очей.

Спричиняє серйозне пошкодження очей.

MOBİNEL 2K ЗАТВЕРДЖУВАЧ 700 PLUS

Версія 3.0	Дата перегляду: 10/19/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000402166 UA/UK	Дата останнього випуску: 09/06/2023 Дата першого випуску: 05/06/2022
---------------	-------------------------------	---	---

Продукт:

Зауваження : Може викликати необоротне ураження очей.

Компоненти:**аліфатичний поліізоціанат:**

Види	: Кріль
Метод	: Вказівки для тестування OECD 405
Результат	: Відсутність подразнення очей
Зауваження	: Випробування було проведено відповідно до стандарту

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

Результат : Подразнення очей

[3-(2,3-епоксипропоксипропіл)триметоксисілан:

Результат : Їдкий

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

Види	: Людина
Результат	: Не застосовується
Зауваження	: Стандартів випробування не дотримано

2-метоксі-1-метилетил ацетат:

Види	: Кріль
Метод	: Вказівки для тестування OECD 405
Результат	: Відсутність подразнення очей
Зауваження	: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

толуолсульфоніл ізоціанат:

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

Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

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

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

MOVINEL 2K ЗАТВЕРДЖУВАЧ 700 PLUS

Версія 3.0	Дата перегляду: 10/19/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000402166 UA/UK	Дата останнього випуску: 09/06/2023 Дата першого випуску: 05/06/2022
---------------	-------------------------------	---	---

Продукт:

Зауваження : Спричиняє сенсибілізацію.

Компоненти:**аліфатичний поліізоціанат:**

Результат : Ймовірність або свідчення розвитку сенсибілізації шкіри у людей

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

Оцінка : Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

Тип випробувань : Дослідження локального лімфатичного вузла (PLNA)
Способи дії : Контакт зі шкірою
Види : Миша
Метод : Вказівки для тестування OECD 429
Результат : негативний
Зауваження : Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

Оцінка : Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

[3-(2,3-епоксипропокс)пропіл]триметоксисілан:

Оцінка : Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

Тип випробувань : Тест Бюлера
Способи дії : Контакт зі шкірою
Види : Морська свинка
Метод : Вказівки для тестування OECD 406
Результат : негативний
Зауваження : Випробування було проведено відповідно до стандарту

Оцінка : Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

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

Оцінка : Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

Тип випробувань : Дослідження локального лімфатичного вузла (PLNA)
Способи дії : Контакт зі шкірою
Види : Миша
Метод : Вказівки для тестування OECD 429

MOVINEL 2K ЗАТВЕРДЖУВАЧ 700 PLUS

Версія 3.0	Дата перегляду: 10/19/2026	Номер Паспорту безпечності: MAT000402166 UA/UK	Дата останнього випуску: 09/06/2023 Дата першого випуску: 05/06/2022
---------------	-------------------------------	---	---

Результат : негативний
Зауваження : Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

Оцінка : Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

2-метоксі-1-метилетил ацетат:

Оцінка : Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

Тип випробувань : Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени
Способи дії : Контакт зі шкірою
Види : Морська свинка
Метод : Вказівки для тестування OECD 406
Результат : негативний
Зауваження : Випробування було проведено відповідно до стандарту

Оцінка : Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

толуолсульфоніл ізоціанат:

Результат : Ймовірність сенсibiliзації органів дихання людини на основі дослідів на тваринах

Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

Компоненти:**аліфатичний поліізоціанат:**

Генетична токсичність in vitro : Тип випробувань: Тест на хромосомну аберацію in vitro
Метод: Вказівки для тестування OECD 473
Результат: негативний
Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

Тип випробувань: Дослідження зворотної мутації у бактерій (AMES)
Метод: Вказівки для тестування OECD 471
Результат: негативний
Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

Тип випробувань: Аналіз In vitro мутації гену в клітинах ссавців

MOBHEL 2K ЗАТВЕРДЖУВАЧ 700 PLUS

Версія 3.0	Дата перегляду: 10/19/2026	Номер Паспорту безпечності: MAT000402166 UA/UK	Дата останнього випуску: 09/06/2023 Дата першого випуску: 05/06/2022
---------------	-------------------------------	---	---

Метод: Вказівки для тестування OECD 476

Результат: негативний

Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

Генетична токсичність in vivo

: Тип випробувань: Мікроядерний тест на еритроцитах ссавців (цитогенетичний аналіз in vivo)

Види: Миша

Спосіб застосування: Заковтування

Метод: Вказівки для тестування OECD 474

Результат: негативний

Зауваження: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

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

Генетична токсичність in vitro

: Тип випробувань: Тест на хромосомну аберацію in vitro

Метод: Регламент (ЄК) № 440/2008, Додаток, В.10

Результат: негативний

Зауваження: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

Тип випробувань: Аналіз In vitro мутації гену в клітинах ссавців

Метод: Регламент (ЄК) № 440/2008, Додаток, В.17

Результат: негативний

Зауваження: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

Тип випробувань: Дослідження зворотної мутації у бактерій (AMES)

Метод: Вказівки для тестування OECD 471

Результат: двоякий

Зауваження: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

Генетична токсичність in vivo

: Тип випробувань: Тест визначення частоти домінуючих летальних мутацій у гризунів (зародкова клітина) (in vivo)

Види: Миша

Спосіб застосування: Підшкірний метод

Метод: Вказівки для тестування OECD 478

Результат: негативний

Зауваження: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості-
Оцінка

: Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

MOBIHEL 2K ЗАТВЕРДЖУВАЧ 700 PLUS

Версія 3.0	Дата перегляду: 10/19/2026	Номер Паспорту безпечності: MAT000402166 UA/UK	Дата останнього випуску: 09/06/2023 Дата першого випуску: 05/06/2022
---------------	-------------------------------	---	---

[3-(2,3-епоксипропокси)пропіл]триметоксисілан:

Генетична токсичність in vitro : Тип випробувань: Аналіз In vitro мутації гену в клітинах ссавців
Метод: Вказівки для тестування OECD 476
Результат: позитивний
Зауваження: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

Тип випробувань: Дослідження зворотної мутації у бактерій (AMES)
Метод: Вказівки для тестування OECD 471
Результат: позитивний
Зауваження: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

Генетична токсичність in vivo : Тип випробувань: кометний аналіз
Види: Щур
Спосіб застосування: перорально (примусове харчування)
Метод: Вказівки для тестування OECD 489
Результат: позитивний
Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості-Оцінка : Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

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

Генетична токсичність in vitro : Тип випробувань: Тест на хромосомну аберацію in vitro
Метод: Регламент (ЄК) № 440/2008, Додаток, В.10
Результат: негативний
Зауваження: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

Тип випробувань: Аналіз In vitro мутації гену в клітинах ссавців
Метод: Регламент (ЄК) № 440/2008, Додаток, В.17
Результат: негативний
Зауваження: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

Тип випробувань: Дослідження зворотної мутації у бактерій (AMES)
Метод: Вказівки для тестування OECD 471
Результат: двоякий
Зауваження: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

Генетична токсичність in vitro : Тип випробувань: Тест визначення частоти домінантних

MOBHEL 2K ЗАТВЕРДЖУВАЧ 700 PLUS

Версія 3.0	Дата перегляду: 10/19/2026	Номер Паспорту безпечності: MAT000402166 UA/UK	Дата останнього випуску: 09/06/2023 Дата першого випуску: 05/06/2022
---------------	-------------------------------	---	---

Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

Генетична токсичність in vivo : Тип випробувань: Мікроядерний тест in vivo
Види: Миша
Спосіб застосування: перорально (примусове харчування)
Метод: Вказівки для тестування OECD 474
Результат: негативний
Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості-Оцінка : Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості

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

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

Види : Миша
Спосіб застосування : вдихання (пар)
Тривалість дії : 103 Weeks
Метод : Вказівки для тестування OECD 451
Результат : позитивний
Зауваження : Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

Види : Миша
Спосіб застосування : перорально (примусове харчування)
Тривалість дії : 1030 d
Метод : Регламент (ЄК) № 440/2008, Додаток, В.32
Результат : негативний
Зауваження : Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості - Оцінка : Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

[3-(2,3-епоксипропоксипропіл)триметоксисілан:

Види : Миша, самець
Спосіб застосування : Дермально
Результат : негативний
Зауваження : Стандартів випробування не дотримано

Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості - : Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

MOBIHEL 2K ЗАТВЕРДЖУВАЧ 700 PLUS

Версія 3.0	Дата перегляду: 10/19/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000402166 UA/UK	Дата останнього випуску: 09/06/2023 Дата першого випуску: 05/06/2022
---------------	-------------------------------	---	---

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

Види	: Миша
Спосіб застосування	: вдихання (пар)
Тривалість дії	: 103 Weeks
Метод	: Вказівки для тестування OECD 451
Результат	: позитивний
Зауваження	: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

Види	: Миша
Спосіб застосування	: перорально (примусове харчування)
Тривалість дії	: 1030 d
Метод	: Регламент (ЄК) № 440/2008, Додаток, В.32
Результат	: негативний
Зауваження	: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості - Оцінка : Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

2-метоксі-1-метилетил ацетат:

Види	: Щур
Спосіб застосування	: вдихання (пар)
Тривалість дії	: 2 уг
Метод	: Вказівки для тестування OECD 453
Результат	: негативний
Зауваження	: Випробування було проведено відповідно до стандарту

Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості - Оцінка : Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

толуолсульфоніл ізоціанат:

Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості - Оцінка : Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

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

Вплив на плідність	: Тип випробувань: Вивчення репродуктивної токсичності у двох поколінь
Види:	Щур

MOBIHEL 2K ЗАТВЕРДЖУВАЧ 700 PLUS

Версія 3.0	Дата перегляду: 10/19/2026	Номер Паспорту безпечності: MAT000402166 UA/UK	Дата останнього випуску: 09/06/2023 Дата першого випуску: 05/06/2022
---------------	-------------------------------	---	---

Спосіб застосування: вдихання (пар)
Метод: OPPTS 870.3800
Результат: негативний
Зауваження: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

Тип випробувань: Скрінінг-тест (тест контакту з фільтрувальним папером)
Види: Щур
Спосіб застосування: перорально (примусове харчування)
Метод: Вказівки для тестування OECD 422
Результат: негативний
Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: Токсична дія на розвиток
Види: Кріль
Спосіб застосування: Вдихання
Результат: позитивний
Зауваження: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

Тип випробувань: Токсична дія на розвиток
Види: Щур
Спосіб застосування: перорально (примусове харчування)
Результат: позитивний
Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини - Оцінка : Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

[3-(2,3-епоксипропоксипропіл)триметоксисілан:

Вплив на плідність : Тип випробувань: Дослідження токсичного ефекту на відтворення одного покоління
Види: Щур
Спосіб застосування: перорально (примусове харчування)
Метод: Вказівки для тестування OECD 415
Результат: негативний
Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: Токсична дія на розвиток
Види: Кріль

MOBHEL 2K ЗАТВЕРДЖУВАЧ 700 PLUS

Версія 3.0	Дата перегляду: 10/19/2026	Номер Паспорту безпечності: MAT000402166 UA/UK	Дата останнього випуску: 09/06/2023 Дата першого випуску: 05/06/2022
---------------	-------------------------------	---	---

Спосіб застосування: перорально (примусове харчування)
Результат: негативний
Зауваження: Випробування було проведено аналогічно
або наближено до стандарту

Хімічна продукція, яка
проявляє токсичність для
репродуктивної системи
людини - Оцінка

: Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони
недостатні для проведення класифікації.

Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони
недостатні для проведення класифікації.

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

Вплив на плідність : Тип випробувань: Вивчення репродуктивної токсичності у
двох поколінь
Види: Щур
Спосіб застосування: вдихання (пар)
Метод: OPPTS 870.3800
Результат: негативний
Зауваження: Випробування було проведено аналогічно
або наближено до стандарту

Тип випробувань: Скрінінг-тест (тест контакту з
фільтрувальним папером)
Види: Щур
Спосіб застосування: перорально (примусове харчування)
Метод: Вказівки для тестування OECD 422
Результат: негативний
Зауваження: Випробування було проведено відповідно до
стандарту

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: Токсична дія на розвиток
Види: Кріль
Спосіб застосування: Вдихання
Результат: позитивний
Зауваження: Випробування було проведено аналогічно
або наближено до стандарту

Тип випробувань: Токсична дія на розвиток
Види: Щур
Спосіб застосування: перорально (примусове харчування)
Результат: позитивний
Зауваження: Випробування було проведено відповідно до
стандарту

Хімічна продукція, яка
проявляє токсичність для
репродуктивної системи

: Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони
недостатні для проведення класифікації.

MOBHEL 2K ЗАТВЕРДЖУВАЧ 700 PLUS

Версія 3.0	Дата перегляду: 10/19/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000402166 UA/UK	Дата останнього випуску: 09/06/2023 Дата першого випуску: 05/06/2022
---------------	-------------------------------	---	---

людини - Оцінка

Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

2-метоксі-1-метилетил ацетат:

Вплив на плідність : Тип випробувань: Вивчення репродуктивної токсичності у двох поколінь
Види: Щур
Спосіб застосування: вдихання (пар)
Метод: Вказівки для тестування OECD 416
Результат: позитивний
Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

Тип випробувань: Скрінінг-тест (тест контакту з фільтрувальним папером)
Види: Щур
Спосіб застосування: перорально (примусове харчування)
Метод: Вказівки для тестування OECD 422
Результат: негативний
Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: Токсична дія на розвиток
Види: Щур
Спосіб застосування: Вдихання
Результат: негативний
Зауваження: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини - Оцінка : Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

толуолсульфоніл ізоціанат:

Вплив на плідність : Тип випробувань: Вивчення репродуктивної токсичності у двох поколінь
Види: Щур
Спосіб застосування: перорально (їжа)
Метод: Вказівки для тестування OECD 416
Результат: негативний
Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

MOVINEL 2K ЗАТВЕРДЖУВАЧ 700 PLUS

Версія 3.0	Дата перегляду: 10/19/2026	Номер Паспорту безпечності: MAT000402166 UA/UK	Дата останнього випуску: 09/06/2023 Дата першого випуску: 05/06/2022
---------------	-------------------------------	---	---

Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини - Оцінка : Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

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

Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

Компоненти:

аліфатичний поліізоціанат:

Оцінка : Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

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

Оцінка : Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

[3-(2,3-епоксипропокси)пропіл]триметоксисілан:

Оцінка : Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

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

Оцінка : Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

2-метоксі-1-метилетил ацетат:

Оцінка : Може спричинити сонливість або запаморочення.

толуолсульфоніл ізоціанат:

Оцінка : Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

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.

МОВІНІЛ 2К ЗАТВЕРДЖУВАЧ 700 PLUS

Версія 3.0	Дата перегляду: 10/19/2026	Номер Паспорту безпечності: MAT000402166 UA/UK	Дата останнього випуску: 09/06/2023 Дата першого випуску: 05/06/2022
---------------	-------------------------------	---	---

[3-(2,3-епоксипропокси)пропіл]триметоксисілан:

Оцінка : Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

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

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

2-метоксі-1-метилетил ацетат:

Оцінка : Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

толуолсульфоніл ізоціанат:

Оцінка : Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

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.

[3-(2,3-епоксипропокси)пропіл]триметоксисілан:

Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

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

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

2-метоксі-1-метилетил ацетат:

Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

толуолсульфоніл ізоціанат:

Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

МОВІНЕЛ 2К ЗАТВЕРДЖУВАЧ 700 PLUS

Версія 3.0	Дата перегляду: 10/19/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000402166 UA/UK	Дата останнього випуску: 09/06/2023 Дата першого випуску: 05/06/2022
---------------	-------------------------------	---	---

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.

Додаткова інформація**Продукт:**

Зауваження : Розчинники можуть знежирювати шкіру.

РОЗДІЛ 12: Інформація щодо впливу на довкілля**12.1 Токсичність для довкілля****Компоненти:****аліфатичний поліізоціанат:**

Токсичність для водоростей/водних рослин : EL50 (Desmodesmus subspicatus (зелена водорість)): > 1,000 mg/l
Тривалість дії: 72 h
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Зауваження: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

EL10 (Desmodesmus subspicatus (зелена водорість)): 370 mg/l
Тривалість дії: 72 h
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Зауваження: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

Екотоксикологічна оцінка

Гостра токсичність для водних організмів : Цей продукт не має відомих екотоксичних властивостей.
Хронічна токсичність для : Цей продукт не має відомих екотоксичних властивостей.

МОВІНІЕЛ 2К ЗАТВЕРДЖУВАЧ 700 PLUS

Версія 3.0	Дата перегляду: 10/19/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000402166 UA/UK	Дата останнього випуску: 09/06/2023 Дата першого випуску: 05/06/2022
---------------	-------------------------------	---	---

водних організмів

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
Токсичність для риб (Хронічна токсичність)	:	NOEC: 0.714 mg/l Тривалість дії: 35 d Види: Danio rerio (даніо rerіo) Метод: Рекомендація 210 щодо тестування хімікатів згідно з OECD Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність)	:	EC10: 1.91 mg/l Тривалість дії: 21 d Види: Daphnia magna (дафнія) Метод: Рекомендація 211 щодо тестування хімікатів згідно з OECD Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

Екотоксикологічна оцінка

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

[3-(2,3-епоксипропокси)пропіл]триметоксисілан:

Токсичність для риб	:	LC50 (Cyprinus carpio (короп)): 55 mg/l Тривалість дії: 96 h
Токсичність для водоростей/водних рослин	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): 350 mg/l Тривалість дії: 96 h
Токсична дія на мікроорганізми	:	EC50 (активний мул): > 100 mg/l Тривалість дії: 3 h
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність)	:	NOEC: 100 mg/l Тривалість дії: 21 d Види: Daphnia magna (дафнія)

MOBIHEL 2K ЗАТВЕРДЖУВАЧ 700 PLUS

Версія 3.0	Дата перегляду: 10/19/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000402166 UA/UK	Дата останнього випуску: 09/06/2023 Дата першого випуску: 05/06/2022
---------------	-------------------------------	---	---

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

Токсичність для риб	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 3300 - 4093 µg/l Тривалість дії: 96 h
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	:	EC50 (Daphnia (Дафнія)): 2930 - 4400 µg/l Тривалість дії: 48 h LC50 (Daphnia magna (дафнія)): >=8500 µg/l Тривалість дії: 48 h
Токсична дія на мікроорганізми	:	NOEC (активний мул): 16 mg/l Тривалість дії: 28 d EC50 (активний мул): > 175 mg/l Тривалість дії: 30 min Метод: Рекомендація 209 щодо тестування хімікатів згідно з OECD Зауваження: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту
Токсичність для риб (Хронічна токсичність)	:	NOEC: 0.714 mg/l Тривалість дії: 35 d Види: Danio rerio (даніо rerio) Метод: Рекомендація 210 щодо тестування хімікатів згідно з OECD Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність)	:	EC10: 1.91 mg/l Тривалість дії: 21 d Види: Daphnia magna (дафнія) Метод: Рекомендація 211 щодо тестування хімікатів згідно з OECD Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

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

MOBHEL 2K ЗАТВЕРДЖУВАЧ 700 PLUS

Версія 3.0	Дата перегляду: 10/19/2026	Номер Паспорту безпечності: MAT000402166 UA/UK	Дата останнього випуску: 09/06/2023 Дата першого випуску: 05/06/2022
---------------	-------------------------------	---	---

Токсичність для водоростей/водних рослин : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): $\geq 1,000$ mg/l
Тривалість дії: 96 h
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): $> 1,000$ mg/l
Тривалість дії: 96 h
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

Токсична дія на мікроорганізми : EC10 (активний мул): $> 1,000$ mg/l
Тривалість дії: 30 min
Метод: Рекомендація 209 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Зауваження: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

Токсичність для риб (Хронічна токсичність) : EC10: 47.5 mg/l
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOEC: ≥ 100 mg/l
Тривалість дії: 21 d
Види: Daphnia magna (дафнія)
Метод: Рекомендація 211 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

толуолсульфоніл ізоціанат:

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Daphnia magna (дафнія)): > 100 mg/l
Тривалість дії: 48 h
Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

Токсичність для водоростей/водних рослин : EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): 23 mg/l
Тривалість дії: 72 h
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Зауваження: Випробування було проведено відповідно до

MOBHEL 2K ЗАТВЕРДЖУВАЧ 700 PLUS

Версія 3.0	Дата перегляду: 10/19/2026	Номер Паспорту безпечності: MAT000402166 UA/UK	Дата останнього випуску: 09/06/2023 Дата першого випуску: 05/06/2022
---------------	-------------------------------	---	---

стандарту

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)):
30 mg/l

Тривалість дії: 72 h

Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

12.2 Стійкість і здатність до розкладу

Компоненти:

аліфатичний поліізоціанат:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Не має здатності до швидкого біологічного розкладу.

Біологічний розклад: 1 %

Тривалість дії: 28 d

Метод: Директива 67/548/ЄЕС, Додаток V, С.4.Е.

Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

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.

[3-(2,3-епоксипропоксипропіл)триметоксисілан:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Не має здатності до швидкого біологічного розкладу.

Біологічний розклад: 37 %

Тривалість дії: 28 d

Метод: Регламент (ЄК) № 440/2008, Додаток, С.4-А

Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

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

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

2-метоксі-1-метилетил ацетат:

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

MOBHEL 2K ЗАТВЕРДЖУВАЧ 700 PLUS

Версія 3.0	Дата перегляду: 10/19/2026	Номер Паспорту безпечності: MAT000402166 UA/UK	Дата останнього випуску: 09/06/2023 Дата першого випуску: 05/06/2022
---------------	-------------------------------	---	---

толуолсульфоніл ізоціанат:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.
Біологічний розклад: 45 %
Тривалість дії: 28 d
Метод: Вказівки для тестування OECD 301D
Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

12.3 Біоаккумулятивний потенціал**Компоненти:****аліфатичний поліізоціанат:**

Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода) : log Pow: > 4
Зауваження: Спосіб обчислення

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

Біоаккумуляція : Коефіцієнт біоаккопичування (КБН): 25.9
Зауваження: Біоаккумуляція мало ймовірна.

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

[3-(2,3-епоксипропокси)пропіл]триметоксисілан:

Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода) : log Pow: 0.5 (20 °C)
pH: 7

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

Біоаккумуляція : Коефіцієнт біоаккопичування (КБН): 25.9
Зауваження: Біоаккумуляція мало ймовірна.

Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода) : log Pow: 3.12 (20 °C)
pH: 7

2-метоксі-1-метилетил ацетат:

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

толуолсульфоніл ізоціанат:

Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода) : log Pow: 0.6
Метод: Рекомендація 117 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Зауваження: Випробування було проведено відповідно до

MOBİNEL 2K ЗАТВЕРДЖУВАЧ 700 PLUS

Версія 3.0	Дата перегляду: 10/19/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000402166 UA/UK	Дата останнього випуску: 09/06/2023 Дата першого випуску: 05/06/2022
---------------	-------------------------------	---	---

стандарту

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))

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.
---	---	--

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 2K ЗАТВЕРДЖУВАЧ 700 PLUS

Версія 3.0	Дата перегляду: 10/19/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000402166 UA/UK	Дата останнього випуску: 09/06/2023 Дата першого випуску: 05/06/2022
---------------	-------------------------------	---	---

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

- | | |
|---------------------|---|
| Продукт | : Не зливати відходи у каналізаційну систему.
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 |

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 | : III |

MOBIHEL 2K ЗАТВЕРДЖУВАЧ 700 PLUS

Версія 3.0	Дата перегляду: 10/19/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000402166 UA/UK	Дата останнього випуску: 09/06/2023 Дата першого випуску: 05/06/2022
---------------	-------------------------------	---	---

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".

MOBHEL 2K ЗАТВЕРДЖУВАЧ 700 PLUS

Версія 3.0	Дата перегляду: 10/19/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000402166 UA/UK	Дата останнього випуску: 09/06/2023 Дата першого випуску: 05/06/2022
---------------	-------------------------------	---	---

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 татуювань, зв'яжіться з вашим постачальником.

REACH - Перелік досліджуваних особливо небезпечних речовин для авторизації (Стаття 59).

: Не застосовується

REACH - Список речовин, що підлягають авторизації (Додаток XIV)

: Не застосовується

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.

MOBIHEL 2K ЗАТВЕРДЖУВАЧ 700 PLUS

Версія 3.0	Дата перегляду: 10/19/2026	Номер Паспорту безпечності: MAT000402166 UA/UK	Дата останнього випуску: 09/06/2023 Дата першого випуску: 05/06/2022
---------------	-------------------------------	---	---

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 потраплянні у дихальні шляхи.
H312	: Шкідливо при контакті зі шкірою.
H315	: Спричиняє подразнення шкіри.
H317	: Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H318	: Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H319	: Спричиняє сильне подразнення очей.
H332	: Шкідливо при вдиханні.
H334	: Може спричинити виникнення алергічних або астматичних симптомів або утрудненого дихання при вдиханні.
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.

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 Dam.	: Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження органів зору
Eye Irrit.	: Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри органів зору
Flam. Liq.	: Легкозаймисті рідини
Resp. Sens.	: Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibiliзацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах
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
98/24/EC I	: Директива з хімічних речовин - Додаток I: Обов'язкові граничні значення впливів на робочому місці
UA OEL	: Україна. ПДК - Про затвердження Гігієнічних регламентів

MOBIHEL 2K ЗАТВЕРДЖУВАЧ 700 PLUS

Версія 3.0	Дата перегляду: 10/19/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000402166 UA/UK	Дата останнього випуску: 09/06/2023 Дата першого випуску: 05/06/2022
---------------	-------------------------------	---	---

	хімічних речовин у повітрі робочої зони
2000/39/EC / TWA	: Граничне значення - вісім годин
2000/39/EC / STEL	: Границі короточасної дії
98/24/EC I / STEL	: Межа впливу на робочому місці 15 хвилин
98/24/EC I / TWA	: Межа впливу на робочому місці 8 годин
UA OEL / ГДК (с. 3.)	: середньозмінна допустима концентрація (с. 3.)

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогах; AICS - 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 наsipом; 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 (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 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; dCdB (vPvB) - Дуже стійка та дуже біоаккумулятивна

Додаткова інформація**Класифікація суміші:****Порядок класифікації:**

MOBIHEL 2K ЗАТВЕРДЖУВАЧ 700 PLUS

Версія 3.0	Дата перегляду: 10/19/2026	Номер Паспорту безпечності: MAT000402166 UA/UK	Дата останнього випуску: 09/06/2023 Дата першого випуску: 05/06/2022
---------------	-------------------------------	---	---

Flam. Liq. 3	H226	На основі характеристик продукту або оцінки
Acute Tox. 4	H332	Спосіб обчислення
Skin Irrit. 2	H315	Спосіб обчислення
Eye Dam. 1	H318	Спосіб обчислення
Skin Sens. 1	H317	Спосіб обчислення
STOT SE 3	H335	Спосіб обчислення
STOT RE 2	H373	Спосіб обчислення
Aquatic Chronic 3	H412	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.