

## MOBIHEL Primer thinner

Версія 3.0	Дата перегляду: 02/24/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000407581 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/29/2023 Дата першого випуску: 08/20/2021
---------------	-------------------------------	-----------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

---

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

#### 1.1 Ідентифікатори хімічної продукції

Торгова назва : MOBIHEL Primer thinner

Код продукту : 407581

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

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

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

#### 1.3 Інформація про постачальника паспорту безпеки хімічної продукції

Компанія : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Словенія

Телефон Компанія : 386 (1) 722 4383

Телефакс Компанія : 386 (1) 722 4310

Відповідальна особа/особа, яка видає документи : 386 (1) 722 4383  
productsafety@kansai-helios.si

#### 1.4 Телефонний номер екстреного зв'язку

112 (General); 103 (Ambulance)

(рада лікаря по телефону) Служба охорони здоров'я 1583

---

### РОЗДІЛ 2: Ідентифікація небезпеки

#### 2.1 Класифікація небезпечності хімічної продукції

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

Легкозаймисті рідини, Категорія 2 H225: Дуже займиста рідина та її пара.

MOBIHEL Primer thinner

Версія 3.0	Дата перегляду: 02/24/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000407581 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/29/2023 Дата першого випуску: 08/20/2021
---------------	-------------------------------	-----------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини, Категорія 4	H302: Шкідливо при проковтуванні.
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.
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.
Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації, Категорія 1	H304: Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.
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. H302 Шкідливо при проковтуванні. H304 Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи. H315 Спричиняє подразнення шкіри. H318 Спричиняє серйозне пошкодження 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

MOBIHEL Primer thinner

Версія 3.0	Дата перегляду: 02/24/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000407581 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/29/2023 Дата першого випуску: 08/20/2021
---------------	-------------------------------	-----------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

	довгостроковими наслідками.
Зазначення застержених заходів :	<p><b>Запобігання:</b></p> <p>R210 Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел запалювання. Не курити.</p> <p>R260 Не вдихати туман або пари.</p> <p>R280 Надягнути захисні рукавички / захисний одяг / засоби захисту очей / обличчя / засоби захисту органів слуху.</p> <p><b>Реагування:</b></p> <p>R301 + R310 У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: Негайно звернутися за першою медичною допомогою/ до лікаря.</p> <p>R305 + R351 + R338 + R310 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.</p> <p>R331 НЕ викликати блювоту.</p> <p>R370 + R378 У разі пожежі: Використовувати застосовувати сухий пісок, сухі хімікати або спиртостійку піну для гасіння.</p>

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

**2.3 Інші небезпеки**

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.

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 Primer thinner

Версія 3.0      Дата перегляду: 02/24/2026      Номер Паспорту безпеки: MAT000407581      Дата останнього випуску: 11/29/2023  
 UA/UK      Дата першого випуску: 08/20/2021

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

**3.2 Суміші**

**Компоненти**

Хімічна назва	Номер CAS Номер ЄС Індекс № Реєстраційний номер	Класифікація	Концентрація (% w/w)
реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу	- 905-562-9 01-2119555267-33, 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Дихальна система) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 30 - < 50
1-бутанол	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Центральна нервова система) STOT SE 3; H335 (Дихальна система)	>= 30 - < 50
етанол	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 20 - < 30

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 безпеки лікарю, який надає допомогу.  
 Симптоми отруєння можуть виникати через кілька годин.  
 Не залишати постраждалого без нагляду.

MOBIHEL Primer thinner

Версія 3.0	Дата перегляду: 02/24/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000407581 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/29/2023 Дата першого випуску: 08/20/2021
---------------	-------------------------------	-----------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

- 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.  
Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.  
Негайно транспортувати постраждалого до лікарні.

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

- Ризики : Шкідливо при проковтуванні.  
Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи.  
Спричиняє подразнення шкіри.  
Спричиняє серйозне пошкодження очей.  
Може спричинити подразнення дихальних шляхів.  
Може спричинити сонливість або запаморочення.  
Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
- Шкідливо при проковтуванні.  
Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи.  
Спричиняє подразнення шкіри.  
Спричиняє серйозне пошкодження очей.  
Може спричинити подразнення дихальних шляхів.  
Може спричинити сонливість або запаморочення.  
Може спричинити пошкодження органів при тривалому

## MOBIHEL Primer thinner

Версія 3.0	Дата перегляду: 02/24/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000407581 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/29/2023 Дата першого випуску: 08/20/2021
---------------	-------------------------------	-----------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

або багаторазовому впливі.

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

Обробка : Лікувати відповідно до симптомів.

## РОЗДІЛ 5: Заходи пожежної безпеки

### 5.1 Засоби пожежогасіння

Відповідні пожежогасильні засоби : Спиртостійка піна  
Діоксид вуглецю (CO<sub>2</sub>)  
Суша хімічна речовина

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

### 5.2 Специфічна небезпечність хімічної продукції

Специфічні фактори ризику 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 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 канистри 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.

## MOBIHEL Primer thinner

Версія 3.0	Дата перегляду: 02/24/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000407581 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/29/2023 Дата першого випуску: 08/20/2021
---------------	-------------------------------	-----------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

---

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.

### 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 поведження

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.  
Для уникнення витоків під час використання тримати пляшку на металевій таці.  
Утилізувати промивну воду згідно з місцевими та національними нормативами.

**MOBIHEL Primer thinner**

Версія 3.0	Дата перегляду: 02/24/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000407581 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/29/2023 Дата першого випуску: 08/20/2021
---------------	-------------------------------	-----------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

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 використання не можна палити. Мити руки перед перервами та наприкінці робочого дня.

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

Вимоги до контейнерів та місць зберігання : Не палити. Тримати контейнер щільно закритим у сухому й добре провітрюваному місці. Розкриті ємності необхідно обережно запечатати повторно та зберігати у вертикальному положенні для запобігання витоку. Дотримуватися застережних заходів, вказаних на етикетці. Електричні установки / робочі матеріали мають відповідати технічним стандартам безпеки.

Додаткова інформація щодо стабільності при зберіганні : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

**7.3 Специфічні кінцеві види використання**

Особливі сфери застосування : Додаткову інформацію можна отримати зі специфікації на продукт.

Брати до уваги виробничі інструкції щодо використання цієї речовини/препарату.

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

**8.1 Параметри контролю**

**Межа впливу на робочому місці**

Компоненти	Номер CAS	Тип значення (Спосіб дії)	Параметри контролю	Основа
реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу	1330-20-7	ГДК (Випари)	50 mg/m <sup>3</sup>	UA OEL
Додаткова інформація: Клас небезпеки 3				
		TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		STEL	100 ppm	2000/39/EC

MOBIHEL Primer thinner

Версія 3.0  
 Дата перегляду: 02/24/2026  
 Номер Паспорту безпеки: MAT000407581  
 UA/UK

Дата останнього випуску: 11/29/2023  
 Дата першого випуску: 08/20/2021

1-бутанол	71-36-3	ГДК (Випари)	442 mg/m <sup>3</sup> 10 mg/m <sup>3</sup>	UA OEL
Додаткова інформація: Клас небезпеки 3				
етанол	64-17-5	ГДК (Випари)	1,000 mg/m <sup>3</sup>	UA OEL
Додаткова інформація: Клас небезпеки 4				

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

Назва речовини	Кінцеве призначення	Способи дії	Потенційний вплив на здоров'я	Значення
реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	77 mg/m <sup>3</sup>
	Споживачі	Вдихання	Тривала місцева дія	65.3 mg/m <sup>3</sup>
	Робітники	Вдихання	Гостра системна дія	442 mg/m <sup>3</sup>
	Робітники	Вдихання	Гостра місцева дія	289 mg/m <sup>3</sup>
	Споживачі	Вдихання	Гостра системна дія	260 mg/m <sup>3</sup>
	Робітники	Вдихання	Тривала місцева дія	221 mg/m <sup>3</sup>
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	14.8 mg/m <sup>3</sup>
	Споживачі	Вдихання	Гостра місцева дія	260 mg/m <sup>3</sup>
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	108 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	16 мг/кг маси тіла/день
1-бутанол	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	180 мг/кг маси тіла/день
	Робітники	Вдихання	Тривала місцева дія	310 mg/m <sup>3</sup>
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	55.357 mg/m <sup>3</sup>
	Споживачі	Вдихання	Тривала місцева дія	155 mg/m <sup>3</sup>
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	3.125 мг/кг маси тіла/день
Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	1.562 мг/кг маси тіла/день	

**Розрахована безпечна концентрація (PNEC)**

Назва речовини	Екологічне середовище	Значення
реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу	Ґрунт	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 Primer thinner**

Версія 3.0      Дата перегляду: 02/24/2026      Номер Паспорту безпеки: MAT000407581 UA/UK      Дата останнього випуску: 11/29/2023      Дата першого випуску: 08/20/2021

		ваги (с.в.)
	Завод з очищення стічних вод	6.58 mg/l
	Періодичне використання/викид	0.327 mg/l
1-бутанол	Ґрунт	0.0166 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Морська вода	0.0082 mg/l
	Прісна вода	0.082 mg/l
	Морські донні відкладення	0.0324 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Прісноводні донні відкладення	0.324 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Завод з очищення стічних вод	2476 mg/l
	Періодичне використання/викид	2.25 mg/l

**8.2 Контроль впливу**

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

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

**РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості**

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

- Фізичний стан : рідина

**MOBIHEL Primer thinner**

Версія 3.0	Дата перегляду: 02/24/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000407581 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/29/2023 Дата першого випуску: 08/20/2021
---------------	-------------------------------	-----------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

---

Форма	:	рідина
Колір	:	безбарвний
Запах	:	розчинника
Поріг сприйняття запаху	:	Немає даних
Температура плавління/замерзання	:	-114.1 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))
Температура/діапазон кипіння	:	78 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))
Займистість	:	Легкозаймиста рідина, що накопичує статичні заряди., Пальні тверді речовини
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	:	19 %(V) (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	1.1 %(V) (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Точка спалаху	:	16 °C Метод: ISO 3679, прилад закритого типу для визначення температури спалаху
Температура займання	:	343 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Температура розкладання	:	За умов правильного використання не розкладається. Небезпечні продукти розкладу за умов пожежі.
pH	:	Не застосовується
В'язкість В'язкість, кінематична	:	< 20.5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Розчинність Розчинність у воді	:	незмішуваний, частково розчинний

**MOBIHEL Primer thinner**

Версія 3.0	Дата перегляду: 02/24/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000407581 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/29/2023 Дата першого випуску: 08/20/2021
---------------	-------------------------------	-----------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

---

Розчинність у інших розчинниках : Немає даних

Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода) : log Pow: 2.77 - 3.15 (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))

Тиск пари : 57.3 hPa (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))  
(20 °C)

Відносна густина : Немає даних

Густина : 0.828 g/cm<sup>3</sup>

Відносна густина пари : Немає даних

**9.2 Інша інформація**

Вибухова хімічна продукція : Не застосовується

Окислювальні властивості : Підтримує горіння

Швидкість випаровування : Немає даних

---

**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.

**MOBIHEL Primer thinner**

Версія 3.0	Дата перегляду: 02/24/2026	Номер Паспорту безпе́чності: MAT000407581 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/29/2023 Дата першого випуску: 08/20/2021
---------------	-------------------------------	----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

---

**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 проковтуванні.

Шкідливо при проковтуванні.

**Продукт:**

Гостра пероральна токсичність : Оцінка гострої токсичності: 1,471 mg/kg  
Метод: Спосіб обчислення

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.

**1-бутанол:**

Гостра пероральна токсичність : Оцінка: Компонент / суміш є помірно токсичною після одноразового ковтання.

LD50 перорально (Щур): > 2,000 mg/kg

Гостра інгаляційна : LC50 (Щур): > 5 mg/l

**MOBIHEL Primer thinner**

Версія 3.0	Дата перегляду: 02/24/2026	Номер Паспорту безпеності: MAT000407581 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/29/2023 Дата першого випуску: 08/20/2021
---------------	-------------------------------	--------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

---

токсичність Атмосфера випробування: випари

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

**етанол:**

Гостра пероральна токсичність : LD50 перорально (Щур): >= 7,060 mg/kg

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): >= 39 mg/l  
Тривалість дії: 4 h  
Атмосфера випробування: випари

**Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри**

Спричиняє подразнення шкіри.  
Спричиняє подразнення шкіри.

**Продукт:**

Зауваження : Надзвичайно їдкий та руйнівний для тканин тіла.

**Компоненти:**

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

Результат : подразна дія

**1-бутанол:**

Результат : подразна дія

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

Спричиняє серйозне пошкодження очей.  
Спричиняє серйозне пошкодження очей.

**Продукт:**

Зауваження : Може викликати необоротне ураження очей.

**Компоненти:**

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

Результат : Подразнення очей

**1-бутанол:**

Результат : їдкий

**етанол:**

Результат : Подразнення очей

MOBIHEL Primer thinner

Версія  
3.0

Дата перегляду: 02/24/2026  
Номер Паспорту  
безпеки:  
MAT000407581  
UA/UK

Дата останнього випуску: 11/29/2023  
Дата першого випуску: 08/20/2021

---

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

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

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

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

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

**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.

**Хімічна продукція, яка проявляє вибіркoву 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.

**Компоненти:**

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

Оцінка : Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

**1-бутанол:**

Оцінка : Може спричинити сонливість або запаморочення.

Оцінка : Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

**Хімічна продукція, яка проявляє вибіркoву 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.

## MOBIHEL Primer thinner

Версія 3.0	Дата перегляду: 02/24/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000407581 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/29/2023 Дата першого випуску: 08/20/2021
---------------	-------------------------------	-----------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

---

### 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**

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

### 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.

### **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

**MOBIHEL Primer thinner**

Версія 3.0	Дата перегляду: 02/24/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000407581 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/29/2023 Дата першого випуску: 08/20/2021
---------------	-------------------------------	-----------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : LC50 (Daphnia (Дафнія)):  $\geq 1 - 10$  mg/l  
Токсична дія на мікроорганізми : EC50 (Бактерії):  $\geq 1 - 100$  mg/l

**Екотоксикологічна оцінка**

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

**1-бутанол:**

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

**етанол:**

Токсичність для риб : LC50 (Риба):  $\geq 13,500$  mg/l

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : LC50 (Daphnia (Дафнія)):  $\geq 5,000$  mg/l

**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.

**12.3 Біоаккумулятивний потенціал**

**Компоненти:**

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

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

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

**1-бутанол:**

Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода) :  $\log P_{ow}$ : 0.785

**MOBIHEL Primer thinner**

Версія 3.0	Дата перегляду: 02/24/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000407581 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/29/2023 Дата першого випуску: 08/20/2021
---------------	-------------------------------	-----------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

---

**етанол:**

Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода) : log Pow: -0.32

**12.4 Мобільність у ґрунті**

**Компоненти:**

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

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

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

**12.5 Результати оцінки СБТ та дСдБ**

**Продукт:**

Оцінка : Речовина/суміш містить компоненти, які вважаються або стійкими, біоакочувальними і токсичними (СБТ), або дуже стійкими і дуже біоакочувальними (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 : 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**

**MOBIHEL Primer thinner**

Версія 3.0	Дата перегляду: 02/24/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000407581 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/29/2023 Дата першого випуску: 08/20/2021
---------------	-------------------------------	-----------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

---

- 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

**14.2 Належне транспортне найменування**

- ADN : PAINT RELATED MATERIAL  
ADR : PAINT RELATED MATERIAL  
IMDG : PAINT RELATED MATERIAL  
IATA : Paint related material

**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 безпеки : 33  
Етикетки : 3

**MOBIHEL Primer thinner**

Версія 3.0	Дата перегляду: 02/24/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000407581 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/29/2023 Дата першого випуску: 08/20/2021
---------------	-------------------------------	-----------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

---

**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  
 Етикетки : Flammable Liquids

**14.5 Небезпеки для довкілля**

**ADN**

Небезпечне для довкілля : ні

**ADR**

Небезпечне для довкілля : ні

**IMDG**

Забруднювач морів : ні

**14.6 Спеціальні запобіжні заходи для користувача**

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

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

Не застосовується до продукту, "як є".

**MOBIHEL Primer thinner**

Версія 3.0	Дата перегляду: 02/24/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000407581 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/29/2023 Дата першого випуску: 08/20/2021
---------------	-------------------------------	-----------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

**РОЗДІЛ 15: Інформація щодо законодавства**

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

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

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

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

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

Номер у списку 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 Primer thinner**

Версія 3.0	Дата перегляду: 02/24/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000407581 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/29/2023 Дата першого випуску: 08/20/2021
---------------	-------------------------------	-----------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

**РОЗДІЛ 16: Інша інформація**

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

- H225 : Дуже займиста рідина та її пара.
- H226 : Легкозаймиста рідина та її пара.
- H302 : Шкідливо при проковтуванні.
- H304 : Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи.
- H312 : Шкідливо при контакті зі шкірою.
- H315 : Спричиняє подразнення шкіри.
- H318 : Спричиняє серйозне пошкодження очей.
- H319 : Спричиняє сильне подразнення очей.
- H332 : Шкідливо 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
- Skin Irrit. : Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри
- 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
- 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
- UA OEL / ГДК : Величина гранично допустимої концентрації

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по

**MOBIHEL Primer thinner**

Версія 3.0	Дата перегляду: 02/24/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000407581 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/29/2023 Дата першого випуску: 08/20/2021
---------------	-------------------------------	-----------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

дорогам; AIC - 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); ECx - Концентрація, пов'язана з реакцією x% швидкості росту; GHS - Всесвітня гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин; GLP - Належна лабораторна практика; IARC - Міжнародна агенція досліджень з питань раку; IATA - Міжнародна авіатранспортна асоціація; IBC - Міжнародний кодекс побудови та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі насипом; IC50 - Напівмаксимальна інгібіторна концентрація; ICAO - Міжнародна організація громадянської авіації; IECSC - Перелік існуючих хімічних речовин у Китаї; IMDG - Міжнародні морські небезпечні вантажі; IMO - Міжнародна морська організація; ISHL - Закон про техніку безпеки на виробництві та охорону здоров'я (Японія); ISO - Міжнародна організація стандартизації; KECI - Реєстр існуючих хімічних речовин Кореї; LC50 - Летальна концентрація для 50% досліджуваної популяції; LD50 - Летальна доза для 50% досліджуваної популяції (середня летальна доза); MARPOL - Міжнародна конвенція з запобігання забрудненню моря з суден; n.o.s. - Не зазначено інакше; NO(A)EC - Концентрація з відсутністю (негативного) впливу; NO(A)EL - Рівень з відсутністю (негативного) впливу; NOELR - Ступінь навантаження без спостереження впливу; NZIoC - Перелік хімічних речовин Нової Зеландії; OECD - Організація економічного співробітництва та розвитку; OPPTS - Бюро хімічної безпеки та боротьби з забрудненням довкілля; СБТ (PBT) - Сійка біоаккумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісна) залежність структура-активність; REACH - Регламент (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; дСдБ (vPvB) - Дуже сійка та дуже біоаккумулятивна

**Додаткова інформація**

**Класифікація суміші:**

Flam. Liq. 2	H225
Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335

**Порядок класифікації:**

На основі характеристик продукту або оцінки

Спосіб обчислення

Спосіб обчислення

Спосіб обчислення

Спосіб обчислення

Спосіб обчислення

**MOBIHEL Primer thinner**

Версія 3.0	Дата перегляду: 02/24/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000407581 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/29/2023 Дата першого випуску: 08/20/2021
---------------	-------------------------------	-----------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

---

STOT RE 2	H373	Спосіб обчислення
Asp. Tox. 1	H304	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.