

Версія 4.0	Дата перегляду: 02/03/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000402766 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/13/2025 Дата першого випуску: 10/22/2025
---------------	-------------------------------	---	---

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

1.1 Ідентифікатори хімічної продукції

Торгова назва : МОВІНЕЛ РОЗРІДЖУВАЧ ДЛЯ БАЗИ 3100 S

Код продукту : 40276604

1.2 Відповідні визначені види використання хімічної продукції та нерекомендовані види використання

Використання : РС9а: Покриття і Фарби, Розріджувачі, Розчинники фарб
Речовини/Препарату

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

1.3 Інформація про постачальника паспорта безпеки хімічної продукції

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

Телефон Компанія : 386 (1) 722 4383

Телефакс Компанія : 386 (1) 722 4310

Відповідальна особа/особа, : 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

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація небезпеки

2.1 Класифікація небезпечності хімічної продукції

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

Легкозаймисті рідини, Категорія 3 H226: Легкозаймиста рідина та її пара.

Версія 4.0	Дата перегляду: 02/03/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000402766 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/13/2025 Дата першого випуску: 10/22/2025
---------------	-------------------------------	---	---

Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри, Категорія 2	H315: Спричиняє подразнення шкіри.
Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри органів зору, Категорія 2	H319: Спричиняє сильне подразнення очей.
Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія, Категорія 3, Центральна нервова система	H336: Може спричинити сонливість або запаморочення.
Специфічна системна токсичність на орган-мішень - 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	:	H226	Легкозаймиста рідина та її пара.
	:	H304	Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.
	:	H315	Спричиняє подразнення шкіри.
	:	H319	Спричиняє сильне подразнення очей.
	:	H336	Може спричинити сонливість або запаморочення.
	:	H373	Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
	:	H412	Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

Зазначення застержених заходів :

Запобігання:

P210	Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел запалювання. Не курити.
P260	Не вдихати туман або пари.
P264	Ретельно вимити шкіру після поводження з

МОВІНЕЛ РОЗРІДЖУВАЧ ДЛЯ БАЗИ 3100 S

Версія 4.0	Дата перегляду: 02/03/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000402766 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/13/2025 Дата першого випуску: 10/22/2025
---------------	-------------------------------	---	---

продуктом.

Реагування:

R301 + R310 У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: Негайно звернутися за першою медичною допомогою/ до лікаря.
 R331 НЕ викликати блювоту.
 R370 + R378 У разі пожежі: Використовувати застосовувати сухий пісок, сухі хімікати або спиртостійку піну для гасіння.

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці:

n-бутилацетат
 реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу
 Вуглеводні, C10, ароматичні вуглеводні, <1% нафталіну
 вуглеводні, C9-C10, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні

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.

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про компоненти

3.2 Суміші

Компоненти

Хімічна назва	Номер CAS Номер ЄС Індекс № Реєстраційний номер	Класифікація	Концентрація (% w/w)
n-бутилацетат	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Центральна нервова система) EUH066	>= 50 - < 70

МОВІНЕЛ РОЗРІДЖУВАЧ ДЛЯ БАЗИ 3100 S

Версія 4.0 Дата перегляду: 02/03/2026 Номер Паспорту безпеки: МАТ000402766 Дата останнього випуску: 11/13/2025
 UA/UK Дата першого випуску: 10/22/2025

реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу	- 905-562-9 01-2119555267-33, 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Дихальна система) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
Вуглеводні, C10, ароматичні вуглеводні, <1% нафталіну	- 918-811-1 01-2119463583-34	STOT SE 3; H336 (Центральна нервова система) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Примножуючий коефіцієнт (Гостра токсичність для водних організмів): 1	>= 10 - < 20
вуглеводні, C9-C10, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні	- 01-2119471843-32	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Центральна нервова система) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
2-метоксі-1-метилетил ацетат	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Центральна нервова система)	>= 1 - < 10
2-бутоксіетил ацетат	112-07-2 203-933-3 607-038-00-2 01-2119475112-47	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312	>= 1 - < 10

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1 Опис заходів першої допомоги

Загальна порада : Вивести з небезпечної зони.
 Покажіть цей паспорт безпеки лікарю, який надає

МОВІНЕЛ РОЗРІДЖУВАЧ ДЛЯ БАЗИ 3100 S

Версія 4.0	Дата перегляду: 02/03/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000402766 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/13/2025 Дата першого випуску: 10/22/2025
---------------	-------------------------------	---	---

- допомогу.
Симптоми отруєння можуть виникати через кілька годин.
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 : Промити очі водою як запобіжний захід.
Зняти контактні лінзи.
Захищати неушкоджене око.
Тримати око широко розплющеним під час промивання.
Якщо подразнення очей не зникає - порадьтеся з фахівцем.
- При заковтуванні : Очистити дихальні шляхи.
Не 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 : Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи.
Спричиняє подразнення шкіри.
Спричиняє сильне подразнення очей.
Може спричинити сонливість або запаморочення.
Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.

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

- Обробка : Лікувати відповідно до симптомів.

РОЗДІЛ 5: Заходи пожежної безпеки

5.1 Засоби пожежогасіння

- Відповідні пожежогасильні засоби : Спиртостійка піна
Діоксид вуглецю (CO₂)

МОВІНЕЛ РОЗРІДЖУВАЧ ДЛЯ БАЗИ 3100 S

Версія 4.0	Дата перегляду: 02/03/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000402766 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/13/2025 Дата першого випуску: 10/22/2025
---------------	-------------------------------	---	---

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 від од гасіння пожежі до каналізаційних стоків або водних шляхів.

Небезпечні продукти горіння : Шкідливі продукти згорання не відомі

5.3 Рекомендації для пожежників

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

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

РОЗДІЛ 6: Заходи ліквідації аварійного викиду

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

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

6.2 Заходи щодо забезпечення захисту довкілля

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

МОВІНЕЛ РОЗРІДЖУВАЧ ДЛЯ БАЗИ 3100 S

Версія 4.0	Дата перегляду: 02/03/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000402766 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/13/2025 Дата першого випуску: 10/22/2025
---------------	-------------------------------	---	---

6.3 Методи і матеріали для стримування та очищення

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

6.4 Посилання на інші розділи

Див. розділи: 7, 8, 11, 12 та 13.

РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

7.1 Застереження щодо безпечного поведіння

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

МОВІНЕЛ РОЗРІДЖУВАЧ ДЛЯ БАЗИ 3100 S

Версія 4.0 Дата перегляду: 02/03/2026 Номер Паспорту безпеки: MAT000402766 UA/UK Дата останнього випуску: 11/13/2025 Дата першого випуску: 10/22/2025

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
п-бутилацетат	123-86-4	ГДК (Випари)	200 mg/m ³	UA OEL
Додаткова інформація: Клас небезпеки 4				
		STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/EU
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/EU
реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу	1330-20-7	ГДК (Випари)	50 mg/m ³	UA OEL
Додаткова інформація: Клас небезпеки 3				
		TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
2-метокси-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
2-бутоксіетил ацетат	112-07-2	TWA	20 ppm 133 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	50 ppm 333 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

МОВІНЕЛ РОЗРІДЖУВАЧ ДЛЯ БАЗИ 3100 S

Версія 4.0
 Дата перегляду: 02/03/2026
 Номер Паспорту безпеки: MAT000402766
 UA/UK

Дата останнього випуску: 11/13/2025
 Дата першого випуску: 10/22/2025

п-бутилацетат	Робітники	Вдихання	Гостра системна дія	600 mg/m3
	Робітники	Вдихання	Гостра місцева дія	600 mg/m3
	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	48 mg/m3
	Робітники	Вдихання	Тривала місцева дія	300 mg/m3
	Споживачі	Вдихання	Гостра системна дія	300 mg/m3
	Споживачі	Вдихання	Гостра місцева дія	300 mg/m3
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	12 mg/m3
	Споживачі	Вдихання	Тривала місцева дія	35.7 mg/m3
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	3.4 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Дермально	Гостра системна дія	6 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	2 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Гостра системна дія	2 мг/кг маси тіла/день
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	7 мг/кг маси тіла/день
	Робітники	Дермально	Гостра системна дія	11 мг/кг маси тіла/день
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
Вуглеводні, C10, ароматичні вуглеводні, <1% нафталіну	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	32 mg/m3
	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	151 mg/m3

МОВІНЕЛ РОЗРІДЖУВАЧ ДЛЯ БАЗИ 3100 S

Версія 4.0
 Дата перегляду: 02/03/2026
 Номер Паспорту безпеки: MAT000402766
 UA/UK

Дата останнього випуску: 11/13/2025
 Дата першого випуску: 10/22/2025

	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	7.5 мг/кг маси тіла/день
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	12.5 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	7.5 мг/кг маси тіла/день
вуглеводні, C9-C10, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	871 mg/m3
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	185 mg/m3
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	208 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	125 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	125 мг/кг маси тіла/день
2-метоксі-1-метилетил ацетат	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	275 mg/m3
	Робітники	Вдихання	Гостра місцева дія	550 mg/m3
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	33 mg/m3
	Споживачі	Вдихання	Тривала місцева дія	33 mg/m3
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	796 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	320 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	36 мг/кг маси тіла/день
2-бутоксіетил ацетат	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	333 mg/m3
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	86 мг/кг маси тіла/день
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	169 мг/кг маси тіла/день
	Робітники	Дермально	Гостра системна дія	120 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	102 мг/кг маси

Версія 4.0
 Дата перегляду: 02/03/2026
 Номер Паспорту безпеки: MAT000402766
 UA/UK

Дата останнього випуску: 11/13/2025
 Дата першого випуску: 10/22/2025

	Споживачі	Дермально	Гостра системна дія	тіла/день 72 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Гостра системна дія	36 мг/кг маси тіла/день
етил 3-етоксипропіонат	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	610 mg/m3
	Робітники	Вдихання	Тривала місцева дія	610 mg/m3
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	72.6 mg/m3
	Споживачі	Вдихання	Тривала місцева дія	72.6 mg/m3
	Робітники	Дермально	Тривала місцева дія	102 mg/cm2
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	102 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	24.2 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	1.2 мг/кг маси тіла/день

Розрахована безпечна концентрація (PNEC)

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

Версія 4.0	Дата перегляду: 02/03/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000402766 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/13/2025 Дата першого випуску: 10/22/2025
---------------	-------------------------------	---	---

Захист дихальних шляхів : робочому місці.
Використовувати суцільний респіратор за стандартом EN136 з фільтром типу A/P2 або краще.
Автономний дихальний апарат із замкнутою схемою циркуляції стисненого повітря (EN 145)
При утворенні туману або аерозолі використовувати перевірений фільтруючий респіратор (EN 141).

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан	: рідина
Форма	: рідина
Колір	: відповідно до опису продукту
Запах	: розчинника
Поріг сприйняття запаху	: Немає даних
Температура плавлення/замерзання	: -78.0 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))
Температура/діапазон кипіння	: 80 - 110 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))
Займистість	: Легкозаймиста рідина, що накопичує статичні заряди., Пальні тверді речовини
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	: 7.5 %(V) (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	: 1.1 %(V) (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Точка спалаху	: 26 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення)) Метод: ISO 3679, прилад закритого типу для визначення температури спалаху
Температура займання	: 315 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))

Версія 4.0	Дата перегляду: 02/03/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000402766 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/13/2025 Дата першого випуску: 10/22/2025
---------------	-------------------------------	---	---

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 mm²/s (40 °C)

Розчинність
Розчинність у воді : незмішуваний, частково розчинний

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 : < 1,100 hPa (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
(50 °C)

Відносна густина : Немає даних

Густина : 0.870 g/cm³

Відносна густина пари : Немає даних

9.2 Інша інформація

Вибухова хімічна продукція : Не застосовується

Окислювальні властивості : Підтримує горіння

Швидкість випаровування : Немає даних

Версія 4.0	Дата перегляду: 02/03/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000402766 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/13/2025 Дата першого випуску: 10/22/2025
---------------	-------------------------------	---	---

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
Не класифіковано через відсутність даних.

Продукт:

Гостра пероральна токсичність : Оцінка гострої токсичності: > 2,000 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

Версія 4.0	Дата перегляду: 02/03/2026	Номер Паспорту безпечності: MAT000402766 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/13/2025 Дата першого випуску: 10/22/2025
---------------	-------------------------------	---	---

Компоненти:

n-бутилацетат:

Гостра пероральна токсичність : LD50 перорально (Щур): $\geq 10,760$ mg/kg
 Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль): $\geq 5,000$ mg/kg

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

Гостра пероральна токсичність : LD50 перорально (Щур): $\geq 8,700$ 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.

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

2-бутоксіетил ацетат:

Гостра пероральна токсичність : Оцінка: Компонент / суміш є помірно токсичною після одноразового ковтання.
 LD50 перорально (Щур): $\geq 2,400$ mg/kg
 Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): ≥ 50 mg/l
 Тривалість дії: 2 h
 Атмосфера випробування: випари
 Гостра дермальна токсичність : Оцінка: Компонент / суміш є помірно токсичною після одноразового потрапляння на шкіру.
 LD50 (Кріль): $\geq 1,500$ mg/kg

Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подрознення) шкіри

Спричиняє подразнення шкіри.

МОВІНІЛ РОЗРІДЖУВАЧ ДЛЯ БАЗИ 3100 S

Версія 4.0
Дата перегляду: 02/03/2026
Номер Паспорту безпеки: MAT000402766
UA/UK

Дата останнього випуску: 11/13/2025
Дата першого випуску: 10/22/2025

Компоненти:

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

Результат : подразна дія

Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору
Спричиняє сильне подразнення очей.

Компоненти:

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

Результат : Подразнення очей

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

Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibiliзацію (алергічну реакцію) на шкірі
Не класифіковано через відсутність даних.

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

Не класифіковано через відсутність даних.

Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості

Не класифіковано через відсутність даних.

Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості

Не класифіковано через відсутність даних.

Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини

Не класифіковано через відсутність даних.

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

Може спричинити сонливість або запаморочення.

Компоненти:

n-бутилацетат:

Оцінка : Може спричинити сонливість або запаморочення.

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

Оцінка : Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

Вуглеводні, C10, ароматичні вуглеводні, <1% нафталіну:

Оцінка : Може спричинити сонливість або запаморочення.

МОВІНЕЛ РОЗРІДЖУВАЧ ДЛЯ БАЗИ 3100 S

Версія 4.0	Дата перегляду: 02/03/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000402766 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/13/2025 Дата першого випуску: 10/22/2025
---------------	-------------------------------	---	---

вуглеводні, C9-C10, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:

Оцінка : Може спричинити сонливість або запаморочення.

2-метоксі-1-метилетил ацетат:

Оцінка : Може спричинити сонливість або запаморочення.

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

Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.

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.

Компоненти:

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

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

Вуглеводні, C10, ароматичні вуглеводні, <1% нафталіну:

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

вуглеводні, C9-C10, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:

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.

Версія 4.0	Дата перегляду: 02/03/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000402766 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/13/2025 Дата першого випуску: 10/22/2025
---------------	-------------------------------	---	---

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:

n-бутилацетат:

Токсичність для водоростей/водних рослин : NOEC (Desmodesmus subspicatus (зелена водорість)): > 200 mg/l
EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелена водорість)): >= 647.7 mg/l
Тривалість дії: 72 h

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

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

Токсичність для риб : LC50 (Риба): >= 1 - 10 mg/l

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : LC50 (Daphnia (Дафнія)): >= 1 - 10 mg/l

Токсична дія на мікроорганізми : EC50 (Бактерії): >= 1 - 100 mg/l

Екотоксикологічна оцінка

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

Вуглеводні, C10, ароматичні вуглеводні, <1% нафталіну:

Токсичність для риб : LL50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 2 - 5 mg/l
Тривалість дії: 4 d

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EL50 (Daphnia magna (дафнія)): 3 - 10 mg/l
Тривалість дії: 48 h

Версія 4.0	Дата перегляду: 02/03/2026	Номер Паспорту безпечності: MAT000402766 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/13/2025 Дата першого випуску: 10/22/2025
---------------	-------------------------------	---	---

Примножуючий коефіцієнт : 1
(Гостра токсичність для водних організмів)

Токсичність для риб : NOELR: 0.441 mg/l
(Хронічна токсичність) Тривалість дії: 28 d
Види: Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)

Токсичність для дафній та : NOELR: 0.771 mg/l
інших водних безхребетних Тривалість дії: 21 d
(Хронічна токсичність) Види: Daphnia magna (дафнія)

Екотоксикологічна оцінка

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

вуглеводні, C9-C10, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:

Екотоксикологічна оцінка

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

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 : LC50 : 408 mg/l
інших водних безхребетних Тривалість дії: 48 h

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

2-бутоксіетил ацетат:

Токсичність для риб : LC50 (Риба): >= 31 mg/l
Тривалість дії: 96 h

Токсичність для дафній та : LC50 (Daphnia (Дафнія)): >= 142.5 mg/l
інших водних безхребетних Тривалість дії: 48 h

Токсична дія на мікроорганізми : EC50 (Бактерії): >= 2,800 mg/l

Версія 4.0	Дата перегляду: 02/03/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000402766 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/13/2025 Дата першого випуску: 10/22/2025
---------------	-------------------------------	---	---

12.2 Стійкість і здатність до розкладу

Компоненти:

n-бутилацетат:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Біодеградуємий
Біологічний розклад: 83 %
Тривалість дії: 28 d
Метод: Вказівки для тестування OECD 301D

Стійкість у воді : Період напіврозкладу: 78 d
рН: 8
Зауваження: Гідролізується повільно.

Фоторозкладання : Зауваження: Швидко розкладається під дією світла.

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.

Вуглеводні, C10, ароматичні вуглеводні, <1% нафталіну:

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

2-метоксі-1-метилетил ацетат:

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

2-бутоксіетил ацетат:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Біодеградуємий

12.3 Біоаккумулятивний потенціал

Компоненти:

n-бутилацетат:

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

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

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

Біоаккумуляція : Коефіцієнт біоаккопичування (КБН): 25.9

МОВІНЕЛ РОЗРІДЖУВАЧ ДЛЯ БАЗИ 3100 S

Версія 4.0	Дата перегляду: 02/03/2026	Номер Паспорту безпечності: MAT000402766 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/13/2025 Дата першого випуску: 10/22/2025
---------------	-------------------------------	---	---

Зауваження: Біоакмулювання малоїмовірне.

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

2-метоксі-1-метилетил ацетат:

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

2-бутоксіетил ацетат:

Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода) : log Pow: 1.51

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))

Вуглеводні, C10, ароматичні вуглеводні, <1% нафталіну:

Мобільність : Середовище: Повітря
Вміст: 93.02 %

: Середовище: Вода
Вміст: 5.83 %

: Середовище: Ґрунт
Вміст: 0.34 %

: Середовище: Осад
Вміст: 0.81 %

12.5 Результати оцінки СБТ та дСдБ

Продукт:

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

МОВІНЕЛ РОЗРІДЖУВАЧ ДЛЯ БАЗИ 3100 S

Версія 4.0	Дата перегляду: 02/03/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000402766 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/13/2025 Дата першого випуску: 10/22/2025
---------------	-------------------------------	---	---

12.6 Властивості руйнівників ендокринної системи

Продукт:

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

12.7 Інші негативні ефекти

Продукт:

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

РОЗДІЛ 13: Рекомендації щодо оброблення відходів

13.1 Методи оброблення відходів

- Продукт : Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків, водних шляхів або ґрунту.
Не можна забруднювати ставки, водотоки або дренажні канали хімікатом або використаним контейнером.
Відправити до ліцензованої компанії, яка займається збиранням та знищенням відходів.
- Забруднена упаковка : Вивантажити залишки.
Утилізувати як невикористаний продукт.
Не можна повторно використовувати порожні контейнери.
Не можна спалювати порожню бочку, або використовувати газовий різак.

РОЗДІЛ 14: Інформація щодо транспортування

14.1 Номер ООН

- ADN : UN 1263
ADR : UN 1263
IMDG : UN 1263
IATA : UN 1263

Версія 4.0	Дата перегляду: 02/03/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000402766 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/13/2025 Дата першого випуску: 10/22/2025
---------------	-------------------------------	---	---

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	: III
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, <u>S-E</u>
IATA (Вантаж)	
Інструкції з пакування (вантажні літаки)	: 366
Інструкції з пакування (LQ)	: Y344
Група упаковки	: III
Етикетки	: Flammable Liquids
IATA (Пасажир)	
Інструкції з пакування (пасажирські літаки)	: 355
Інструкції з пакування (LQ)	: Y344
Група упаковки	: III
Етикетки	: Flammable Liquids

Версія 4.0
Дата перегляду: 02/03/2026
Номер Паспорту безпеки: MAT000402766
UA/UK

Дата останнього випуску: 11/13/2025
Дата першого випуску: 10/22/2025

14.5 Небезпеки для довкілля

ADN

Небезпечне для довкілля : ні

ADR

Небезпечне для довкілля : ні

IMDG

Забруднювач морів : ні

14.6 Спеціальні запобіжні заходи для користувача

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

14.7 Перевезення насипом/наливом відповідно до документів ІМО

Не застосовується до продукту, "як є".

РОЗДІЛ 15: Інформація щодо законодавства

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

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

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

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

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

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

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

: Не застосовується

Версія 4.0	Дата перегляду: 02/03/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000402766 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/13/2025 Дата першого випуску: 10/22/2025
---------------	-------------------------------	---	---

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

Інші правила та норми:

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

15.2 Оцінка безпеки хімічної речовини

Для цієї речовини не потрібна оцінка хімічної безпеки.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

- 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.
- 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.
- H411 : Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.
- H412 : Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

Повний текст інших скорочень

- Acute Tox. : Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини
- Aquatic Chronic : небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу
- Asp. Tox. : Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації
- Eye Irrit. : Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри органів зору
- Flam. Liq. : Легкозаймисті рідини
- 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 -

Версія 4.0	Дата перегляду: 02/03/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000402766 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/13/2025 Дата першого випуску: 10/22/2025
---------------	-------------------------------	---	---

- 2000/39/EC : одноразова дія
: Європа. Директива комісії 2000/39/EC, що встановлює перший перелік орієнтовних граничних значень впливів на робочому місці
- 2019/1831/EU : Європа. Директива Комісії 2019/1831/EC, що визначає п'ятий перелік орієнтовних показників граничних значень впливу на робочому місці
- UA OEL : Україна. ПДК - Про затвердження Гігієнічних регламентів хімічних речовин у повітрі робочої зони
- 2000/39/EC / TWA : Граничне значення - вісім годин
- 2000/39/EC / STEL : Границі короткочасної дії
- 2019/1831/EU / TWA : Граничне значення - вісім годин
- 2019/1831/EU / STEL : Границі короткочасної дії
- UA OEL / ГДК : Величина гранично допустимої концентрації

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

Версія 4.0	Дата перегляду: 02/03/2026	Номер Паспорту безпечності: MAT000402766 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/13/2025 Дата першого випуску: 10/22/2025
---------------	-------------------------------	---	---

хімічних речовин; TSCA - Закон про контроль токсичних речовин (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендації ООН з перевезення небезпечних вантажів; дСдБ (vPvB) - Дуже стійка та дуже біоаккумулятивна

Додаткова інформація

Класифікація суміші:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

Порядок класифікації:

На основі характеристик продукту або оцінки

Спосіб обчислення

Спосіб обчислення

Спосіб обчислення

Спосіб обчислення

Спосіб обчислення

Спосіб обчислення

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