

MOBIHEL Clear base

Версія 3.0	Дата перегляду: 03/19/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000418258 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/29/2024 Дата першого випуску: 11/12/2021
---------------	-------------------------------	---	---

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

1.1 Ідентифікатори хімічної продукції

Торгова назва : MOBIHEL Clear base

Код продукту : 418258

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

1.4 Телефонний номер екстреного зв'язку

112 (General); 103 (Ambulance)

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

Access code: 13586 +1 760 476 3962

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація небезпеки

2.1 Класифікація небезпечності хімічної продукції

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

MOBIHEL Clear base

Версія 3.0	Дата перегляду: 03/19/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000418258 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/29/2024 Дата першого випуску: 11/12/2021
---------------	-------------------------------	---	---

Легкозаймисті рідини, Категорія 3	H226: Легкозаймиста рідина та її пара.
Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри, Категорія 2	H315: Спричиняє подразнення шкіри.
Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження органів зору, Категорія 1	H318: Спричиняє серйозне пошкодження очей.
Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини, Категорія 2	H361: Під підозрою погіршення плідності або зашкодження ненародженій дитині.
Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія, Категорія 3, Центральна нервова система	H336: Може спричинити сонливість або запаморочення.
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 безпеку

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.
	H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
	H336	Може спричинити сонливість або запаморочення.
	H361	Під підозрою погіршення плідності або зашкодження ненародженій дитині.
	H412	Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.
Зазначення застержених заходів :	Запобігання:	
	P201	Отримати спеціальні інструкції перед використанням.
	P210	Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел запалювання. Не курити.
	P261	Уникати вдихання туману або парів.
	P280	Надягнути захисні рукавички / захисний одяг / засоби захисту очей / обличчя / засоби захисту органів слуху.

MOBIHEL Clear base

Версія 3.0	Дата перегляду: 03/19/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000418258 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/29/2024 Дата першого випуску: 11/12/2021
---------------	-------------------------------	---	---

Реагування:

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.

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
вуглеводні, C9-C10, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні
1-бутанол
бутил гліколат

Додаткове маркування

EUN208 Містить формальдегід. Може спричинити алергічну реакцію.

2.3 Інші небезпеки

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.

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)

MOBIHEL Clear base

Версія 3.0
 Дата перегляду: 03/19/2026
 Номер Паспорту безпеки: MAT000418258
 UA/UK

Дата останнього випуску: 05/29/2024
 Дата першого випуску: 11/12/2021

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	>= 30 - < 50
вуглеводні, C9-C10, n-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	>= 20 - < 25
1-етоксипропан-2-ол	1569-02-4 216-374-5 603-177-00-8 01-2119462792-32	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Центральна нервова система)	>= 10 - < 20
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)	>= 10 - < 20
реакційна суміш етилбензолу, m-ксилолу і p-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	>= 2.5 - < 10
бутил гліколат	7397-62-8 230-991-7 01-2119514685-36	Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361	>= 3 - < 10
формальдегід	50-00-0 200-001-8 605-001-00-5 01-2119488953-20	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Muta. 2; H341	< 0.1

MOBIHEL Clear base

Версія 3.0	Дата перегляду: 03/19/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000418258 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/29/2024 Дата першого випуску: 11/12/2021
---------------	-------------------------------	---	---

		Carc. 1B; H350 EUH071 <hr/> специфічні ліміти концентрації Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 5 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 5 - < 25 % STOT SE 3; H335 >= 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 безпеки 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.

MOBIHEL Clear base

Версія 3.0	Дата перегляду: 03/19/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000418258 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/29/2024 Дата першого випуску: 11/12/2021
---------------	-------------------------------	---	---

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 : Спричиняє подразнення шкіри.
Спричиняє серйозне пошкодження очей.
Може спричинити сонливість або запаморочення.
Під підозрою погіршення плідності або зашкодження ненародженій дитині.

Спричиняє подразнення шкіри.
Спричиняє серйозне пошкодження очей.
Може спричинити сонливість або запаморочення.
Під підозрою погіршення плідності або зашкодження ненародженій дитині.

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)
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 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 : У разі пожежі використовувати автономний дихальний

MOBIHEL Clear base

Версія 3.0	Дата перегляду: 03/19/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000418258 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/29/2024 Дата першого випуску: 11/12/2021
---------------	-------------------------------	---	---

обладнання для
пожежників

апарат.

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

РОЗДІЛ 6: Заходи ліквідації аварійного викиду

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

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

6.2 Заходи щодо забезпечення захисту довкілля

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

6.3 Методи і матеріали для стримування та очищення

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

6.4 Посилання на інші розділи

Див. розділи: 7, 8, 11, 12 та 13.

MOBIHEL Clear base

Версія 3.0	Дата перегляду: 03/19/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000418258 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/29/2024 Дата першого випуску: 11/12/2021
---------------	-------------------------------	---	---

РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

7.1 Застереження щодо безпечного поведіння

- Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Уникати утворення аерозолію.
Не вдихати випари/пил.
Уникати впливу - отримати спеціальні інструкції перед використанням.
Уникати контакту зі шкірою та очима.
Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8.
Заборонено палити, їсти та пити у зоні використання.
Вжити запобіжних заходів проти статичного розряду.
Забезпечити достатню кратність повітряного обміну та/або витяжку на робочих приміщеннях.
Відкривати бочку обережно, оскільки вміст може знаходитися під тиском.
Для уникнення витоків під час використання тримати пляшку на металевій таці.
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 витокію.
Дотримуватися застережних заходів, вказаних на етикетці.
Електричні установки / робочі матеріали мають відповідати технічним стандартам безпеки.
- Додаткова інформація щодо стабільності при зберіганні : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

MOBIHEL Clear base

Версія 3.0 Дата перегляду: 03/19/2026 Номер Паспорту безпеки: MAT000418258 UA/UK Дата останнього випуску: 05/29/2024 Дата першого випуску: 11/12/2021

7.3 Специфічні кінцеві види використання

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

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

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу та засоби індивідуального захисту

8.1 Параметри контролю

Межа впливу на робочому місці

Компоненти	Номер CAS	Тип значення (Спосіб дії)	Параметри контролю	Основа
n-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
1-бутанол	71-36-3	ГДК (Випари)	10 mg/m ³	UA OEL
	Додаткова інформація: Клас небезпеки 3			
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
формальдегід	50-00-0	ГДК (Випари)	0.5 mg/m ³	UA OEL
	Додаткова інформація: Клас небезпеки 2, Алергени, небезпечно при потраплянні на шкіру і слизову оболонку очей, Канцероген			
		TWA	0.3 ppm 0.37 mg/m ³	2004/37/EC
		STEL	0.6 ppm 0.74 mg/m ³	2004/37/EC

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

Назва речовини	Кінцеве призначення	Способи дії	Потенційний вплив на здоров'я	Значення
n-бутилацетат	Робітники	Вдихання	Гостра системна дія	600 mg/m ³
	Робітники	Вдихання	Гостра місцева дія	600 mg/m ³
	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	48 mg/m ³

MOBIHEL Clear base

Версія 3.0
 Дата перегляду: 03/19/2026
 Номер Паспорту безпеки: MAT000418258
 UA/UK

Дата останнього випуску: 05/29/2024
 Дата першого випуску: 11/12/2021

	Робітники	Вдихання	Тривала місцева дія	300 mg/m ³
	Споживачі	Вдихання	Гостра системна дія	300 mg/m ³
	Споживачі	Вдихання	Гостра місцева дія	300 mg/m ³
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	12 mg/m ³
	Споживачі	Вдихання	Тривала місцева дія	35.7 mg/m ³
	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
вуглеводні, C9-C10, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	871 mg/m ³
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	185 mg/m ³
	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
1-бутанол	Робітники	Вдихання	Тривала місцева дія	310 mg/m ³
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	55.357 mg/m ³
	Споживачі	Вдихання	Тривала місцева дія	155 mg/m ³
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	3.125 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	1.562 мг/кг маси тіла/день
реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	77 mg/m ³
	Споживачі	Вдихання	Тривала місцева дія	65.3 mg/m ³
	Робітники	Вдихання	Гостра системна дія	442 mg/m ³

MOBIHEL Clear base

Версія 3.0
 Дата перегляду: 03/19/2026
 Номер Паспорту безпеки: MAT000418258
 UA/UK

Дата останнього випуску: 05/29/2024
 Дата першого випуску: 11/12/2021

	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
бутил гліколат	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	58.8 mg/m3
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	17.4 mg/m3
	Споживачі	Вдихання	Тривала місцева дія	17.4 mg/m3
	Споживачі	Дермально	Тривала місцева дія	0.11 mg/cm2
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	4.2 мг/кг маси тіла/день
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	41.7 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	25 мг/кг маси тіла/день
формальдегід	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	9 mg/m3
	Робітники	Вдихання	Гостра місцева дія	0.75 mg/m3
	Робітники	Контакт зі шкірою	Тривала системна дія	240 мг/кг маси тіла/день
	Робітники	Контакт зі шкірою	Тривала місцева дія	0.037 mg/cm2
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	3.2 mg/m3
	Споживачі	Вдихання	Тривала місцева дія	0.1 mg/m3
	Споживачі	Контакт зі шкірою	Тривала системна дія	102 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Контакт зі шкірою	Тривала місцева дія	0.012 mg/cm2
	Споживачі	Заковтування	Тривала системна дія	4.1 мг/кг маси тіла/день

Розрахована безпечна концентрація (PNEC)

Назва речовини	Екологічне середовище	Значення
----------------	-----------------------	----------

MOBIHEL Clear base

Версія 3.0 Дата перегляду: 03/19/2026 Номер Паспорту безпеки: MAT000418258 UA/UK Дата останнього випуску: 05/29/2024 Дата першого випуску: 11/12/2021

n-бутилацетат	Грунт	0.0903 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Морська вода	0.018 mg/l
	Прісна вода	0.18 mg/l
	Морські донні відкладення	0.0981 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Прісноводні донні відкладення	0.981 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Завод з очищення стічних вод	35.6 mg/l
	Періодичне використання/викид	0.36 mg/l
1-бутанол	Грунт	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
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.)
	Завод з очищення стічних вод	6.58 mg/l
	Періодичне використання/викид	0.327 mg/l
бутил гліколат	Грунт	0.0112 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Морська вода	0.005 mg/l
	Прісна вода	0.05 mg/l
	Морські донні відкладення	0.0203 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Прісноводні донні відкладення	0.203 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Завод з очищення стічних вод	232 mg/l
	Періодичне використання/викид	0.5 mg/l
формальдегід	Прісна вода	0.44 mg/l
	Морська вода	0.44 mg/l
	Періодичне використання/викид	4.44 mg/l
	Завод з очищення стічних вод	0.19 mg/l
	Прісноводні донні відкладення	2.3 mg/kg
	Морські донні відкладення	2.3 mg/kg
	Грунт	0.2 mg/kg

MOBIHEL Clear base

Версія 3.0	Дата перегляду: 03/19/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000418258 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/29/2024 Дата першого випуску: 11/12/2021
---------------	-------------------------------	---	---

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	:	Нітриловий каучук (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 Вітон® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 поліетиленове ламінування (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374
Зауваження	:	Придатність для конкретного робочого місця має узгоджуватися з виробником захисних рукавичок. Дотримуйтеся інструкцій щодо проникних властивостей та значень швидкості прориву, які надаються постачальником рукавичок. Також беріть до уваги специфічні місцеві умови за яких використовується продукт, такі як небезпека порізів, стирання та час контакту.
Захист тіла та шкіри	:	Непроникний одяг Вибір засобів захисту тіла робити відповідно до концентрації та кількості небезпечної речовини на робочому місці.
Захист дихальних шляхів	:	У разі відсутності відповідної місцевої вентиляції або перевищенні рекомендованих меж концентрації хімічних речовин слід використовувати засоби захисту дихальних шляхів.
Фільтр типу	:	Тип: пари органічних сполук (A)

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан	:	рідина
Форма	:	рідина
Колір	:	безбарвний
Запах	:	розчинника

MOBIHEL Clear base

Версія 3.0	Дата перегляду: 03/19/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000418258 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/29/2024 Дата першого випуску: 11/12/2021
---------------	-------------------------------	---	---

Поріг сприйняття запаху	:	Немає даних
Температура плавління/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	:	12 %(V) (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	1.2 %(V) (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Точка спалаху	:	23 °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 зберігання та застосування не розкладається. Небезпечні продукти розкладу за умов пожежі.
pH	:	Не застосовується
В'язкість В'язкість, кінематична	:	> 20.5 mm ² /s (40 °C)
Час витікання	:	20 - 22 s при 20 °C Переріз: 4 mm Метод: DIN 53211
Розчинність Розчинність у воді	:	незмішуваний, частково розчинний

MOBIHEL Clear base

Версія 3.0	Дата перегляду: 03/19/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000418258 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/29/2024 Дата першого випуску: 11/12/2021
---------------	-------------------------------	---	---

Розчинність у інших розчинниках : Описання: змішуваний з більшістю органічних розчинників

Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода) : $\log P_{ow}$: 1.81 (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))

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

Відносна густина : Немає даних

Густина : 0.881 g/cm³

Відносна густина пари : Немає даних

9.2 Інша інформація

Вибухова хімічна продукція : Не застосовується

Окислювальні властивості : Підтримує горіння

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реакційна здатність

10.1 Реакційна здатність

За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

10.2 Хімічна стабільність

За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

10.3 Можливість виникнення небезпечних реакцій

Небезпечні реакції : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.
Випари можуть утворювати вибухову суміш з повітрям.

10.4 Умови, які слід уникати

Умови, які слід уникати : Нагрівання, полум'я та іскри.

10.5 Несумісні матеріали

Матеріали, яких треба уникати : Несумісний з сильними кислотами та основами.

MOBIHEL Clear base

Версія 3.0	Дата перегляду: 03/19/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000418258 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/29/2024 Дата першого випуску: 11/12/2021
---------------	-------------------------------	---	---

10.6 Небезпечні продукти розкладу

Небезпечні продукти розкладу невідомі.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

11.1 Інформація щодо класів небезпечності відповідно до Технічного регламенту щодо класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції.

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

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

Продукт:

Гостра 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

Компоненти:

n-бутилацетат:

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

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

1-бутанол:

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

LD50 перорально (Щур): > 2,000 mg/kg

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): > 5 mg/l
Атмосфера випробування: випари

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

MOBIHEL Clear base

Версія 3.0	Дата перегляду: 03/19/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000418258 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/29/2024 Дата першого випуску: 11/12/2021
---------------	-------------------------------	---	---

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.

формальдегід:

Гостра пероральна токсичність : 100 mg/kg
Оцінка: Компонент / суміш є токсичною після одноразового ковтання.

Гостра інгаляційна токсичність : 100 ppm
Атмосфера випробування: випари
Оцінка: Компонент / суміш є дуже токсичною після короткотермінового вдихання.

Гостра дермальна токсичність : 270 mg/kg
Оцінка: Компонент / суміш є токсичною після одноразового потрапляння на шкіру.

Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри

Спричиняє подразнення шкіри.
Спричиняє подразнення шкіри.

Продукт:

Зауваження : Надзвичайно їдкий та руйнівний для тканин тіла.

Компоненти:

1-бутанол:

Результат : подразна дія

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

Результат : подразна дія

формальдегід:

Результат : Корозійний вплив протягом від 3 хвилин до 1 години після експозиції

MOBIHEL Clear base

Версія 3.0	Дата перегляду: 03/19/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000418258 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/29/2024 Дата першого випуску: 11/12/2021
---------------	-------------------------------	---	---

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:

1-етоксипропан-2-ол:

Результат : Подразнення очей

1-бутанол:

Результат : Їдкий

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

Результат : Подразнення очей

бутил гліколат:

Результат : Їдкий

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.

Компоненти:

формальдегід:

Результат : Ймовірність або свідчення розвитку сенсibiliзації шкіри у людей

Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

Компоненти:

формальдегід:

MOBIHEL Clear base

Версія 3.0	Дата перегляду: 03/19/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000418258 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/29/2024 Дата першого випуску: 11/12/2021
---------------	-------------------------------	---	---

Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості-
Оцінка : Випробування in vitro виявили мутагенний вплив

Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості

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

Компоненти:

формальдегід:

Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості -
Оцінка : Імовірний канцероген для людини

Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини

Під підозрою погіршення плідності або зашкодження ненародженої дитині.
Під підозрою погіршення плідності або зашкодження ненародженої дитині.

Компоненти:

бутил гліколат:

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

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

Може спричинити сонливість або запаморочення.
Може спричинити сонливість або запаморочення.

Компоненти:

n-бутилацетат:

Оцінка : Може спричинити сонливість або запаморочення.

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

Оцінка : Може спричинити сонливість або запаморочення.

1-етоксипропан-2-ол:

Оцінка : Може спричинити сонливість або запаморочення.

1-бутанол:

Оцінка : Може спричинити сонливість або запаморочення.

MOBIHEL Clear base

Версія 3.0	Дата перегляду: 03/19/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000418258 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/29/2024 Дата першого випуску: 11/12/2021
---------------	-------------------------------	---	---

Оцінка : Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

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

Оцінка : Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

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

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

Компоненти:

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

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

Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

Компоненти:

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

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

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,

MOBIHEL Clear base

Версія 3.0	Дата перегляду: 03/19/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000418258 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/29/2024 Дата першого випуску: 11/12/2021
---------------	-------------------------------	---	---

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

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

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

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

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

MOBIHEL Clear base

Версія 3.0	Дата перегляду: 03/19/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000418258 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/29/2024 Дата першого випуску: 11/12/2021
---------------	-------------------------------	---	---

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.

12.2 Стійкість і здатність до розкладу

Компоненти:

n-бутилацетат:

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

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

Фоторозкладання : Зауваження: Швидко розкладається під дією світла.

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:

n-бутилацетат:

Біоаккумуляція : Коефіцієнт біоаккопичування (КБН): 15
Зауваження: Біоакмулювання малоїмовірне.

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

1-бутанол:

Коефіцієнт розподілу (n-октанол/вода) : log Pow: 0.785

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

Біоаккумуляція : Коефіцієнт біоаккопичування (КБН): 25.9
Зауваження: Біоакмулювання малоїмовірне.

MOBIHEL Clear base

Версія 3.0	Дата перегляду: 03/19/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000418258 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/29/2024 Дата першого випуску: 11/12/2021
---------------	-------------------------------	---	---

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

формальдегід:

Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода) : log Pow: 0.35

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, біоакопичувальними і токсичними (СБТ), або дуже стійкими і дуже біоакопичувальними (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.

MOBIHEL Clear base

Версія 3.0	Дата перегляду: 03/19/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000418258 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/29/2024 Дата першого випуску: 11/12/2021
---------------	-------------------------------	---	---

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

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

MOBIHEL Clear base

Версія 3.0	Дата перегляду: 03/19/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000418258 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/29/2024 Дата першого випуску: 11/12/2021
---------------	-------------------------------	---	---

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, 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 відрізнитися 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 Clear base

Версія 3.0	Дата перегляду: 03/19/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000418258 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/29/2024 Дата першого випуску: 11/12/2021
---------------	-------------------------------	---	---

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.

Номер у списку 78:
3912 cellulose derivatives

вміст синтетичних полімерних мікрочастинок (SPM): 6.18 %
Мікрочастинки синтетичного полімеру, що постачаються, повинні відповідати умовам, встановленим у записі 78 Додатка XVII до Технічного регламенту щодо безпеки хімічної продукції

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

: Не застосовується
: Не застосовується

MOBIHEL Clear base

Версія 3.0	Дата перегляду: 03/19/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000418258 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/29/2024 Дата першого випуску: 11/12/2021
---------------	-------------------------------	---	---

Інші правила та норми:

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

15.2 Оцінка безпеки хімічної речовини

Для цієї речовини не потрібна оцінка хімічної безпеки.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

- H226 : Легкозаймиста рідина та її пара.
- H302 : Шкідливо при проковтуванні.
- H304 : Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.
- H311 : Токсично при контакті зі шкірою.
- H312 : Шкідливо при контакті зі шкірою.
- H314 : Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
- H315 : Спричиняє подразнення шкіри.
- H317 : Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
- H318 : Спричиняє серйозне пошкодження очей.
- H319 : Спричиняє сильне подразнення очей.
- H330 : Смертельно при вдиханні.
- H332 : Шкідливо при вдиханні.
- H335 : Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
- H336 : Може спричинити сонливість або запаморочення.
- H341 : Імовірно спричиняє генетичні дефекти.
- H350 : Може спричинити рак.
- H361 : Під підозрою погіршення плідності або зашкодження ненародженій дитині.
- H373 : Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
- H412 : Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

Повний текст інших скорочень

- Acute Tox. : Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини
- Aquatic Chronic : небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу
- Asp. Tox. : Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації
- Carc. : Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості
- Eye Dam. : Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження органів зору

MOBIHEL Clear base

Версія 3.0	Дата перегляду: 03/19/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000418258 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/29/2024 Дата першого випуску: 11/12/2021
---------------	-------------------------------	---	---

Eye Irrit.	:	Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри органів зору
Flam. Liq.	:	Легкозаймисті рідини
Muta.	:	Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості
Repr.	:	Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини
Skin Corr.	:	Хімічна продукція, яка спричиняє ураження шкіри
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
2004/37/EC	:	Європа. Директива 2004/37/EC щодо захисту працівників від небезпек, пов'язаних з впливом канцерогени, мутагени або токсичні для репродукції речовини на роботі - Додаток III
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
2004/37/EC / STEL	:	Границі короткочасної дії
2004/37/EC / TWA	:	Межа довгострокового впливу
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); EtCx - 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 -

MOBIHEL Clear base

Версія 3.0	Дата перегляду: 03/19/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT000418258 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/29/2024 Дата першого випуску: 11/12/2021
---------------	-------------------------------	---	---

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) - Стіяка 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 стійка та дуже біоаккумулятивна

Додаткова інформація

Класифікація суміші:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Repr. 2	H361
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

Порядок класифікації:

На основі характеристик продукту або оцінки
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.