

Версія 4.0	Дата перегляду: 06/15/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_068 UA/UK	Дата останнього випуску: 10/15/2025 Дата першого випуску: 01/21/2022
---------------	-------------------------------	---	---

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

1.1 Ідентифікатори хімічної продукції

Торгова назва : MOBIHEL 4:1 HS КОМПАКТПРАЙМЕР PLUS

Код продукту : 40211802

1.2 Відповідні визначені види використання хімічної продукції та нерекомендовані види використання

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

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

1.3 Інформація про постачальника 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

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)

МОВІНІЕЛ 4:1 НS КОМПАКТПРАЙМЕР PLUS

Версія 4.0	Дата перегляду: 06/15/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_068 UA/UK	Дата останнього випуску: 10/15/2025 Дата першого випуску: 01/21/2022
---------------	-------------------------------	---	---

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 проявляє токсичність для репродуктивної системи людини, Категорія 2

H361d: Імовірно завдає шкоди ненародженій дитині.

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 : Увага

Зазначення фактора
небезпеки

H226	Легкозаймиста рідина та її пара.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H361d	Імовірно завдає шкоди 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.
P264	Ретельно вимити шкіру після поводження з продуктом.
P273	Уникати вивільнення у довкілля.
P280	Надягнути захисні рукавички / захисний одяг / засоби захисту очей / обличчя / засоби захисту органів слуху.

Реагування:

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

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці:
толуол

MOBHEL 4:1 HS КОМПАКТПРАЙМЕР PLUS

Версія
4.0

Дата перегляду:
06/15/2026

Номер Паспорту
безпеки:
MAT0GA05_068
UA/UK

Дата останнього випуску: 10/15/2025
Дата першого випуску: 01/21/2022

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)
п-бутилацетат	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Центральна нервова система) EUH066	>= 10 - < 20
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	>= 2.5 - < 10
вуглеводні, C9 ароматичні	- 918-668-5 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Центральна нервова система) STOT SE 3; H335	>= 2.5 - < 10

МОВІНІЕЛ 4:1 HS КОМПАКТПРАЙМЕР PLUS

Версія
4.0Дата перегляду: 06/15/2026
Номер Паспорту
безпеки: MAT0GA05_068
UA/UKДата останнього випуску: 10/15/2025
Дата першого випуску: 01/21/2022

		(Дихальна система) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	
толуол	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Центральна нервова система) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
Гексанова кислота, 2-етил-, цинкова сіль, основна	85203-81-2 286-272-3 01-2119979093-30	Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360D Aquatic Chronic 2; H411	>= 0.1 - < 0.25
Речовини, для яких встановлено межі впливу на робочому місці			
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) (Containing no asbestos and no quartz)	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		>= 10 - < 20

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 допомогу.
Не залишати постраждалого без нагляду.
- При вдиханні : У разі знепритомнення покласти постраждалого у зручне положення та звернутися по медичну допомогу.
Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.
- При контакті зі шкірою : Якщо подразнення шкіри не зникає - викликайте лікаря.
При потрапленні на шкіру промити багато водою.
При потрапленні 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.

MOBIHEL 4:1 HS КОМПАКТПРАЙМЕР PLUS

Версія 4.0	Дата перегляду: 06/15/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_068 UA/UK	Дата останнього випуску: 10/15/2025 Дата першого випуску: 01/21/2022
---------------	-------------------------------	---	---

При заковтуванні : Очистити дихальні шляхи.
Не давати молоко або алкогольні напої.
Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непритомному стані.
Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.
Негайно транспортувати постраждалого до лікарні.

4.2 Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки

Ризики : Спричиняє подразнення шкіри.
Імовірно завдає шкоди ненародженій дитині.

Спричиняє подразнення шкіри.
Імовірно завдає шкоди 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 : Не допускати потрапляння стічних відходів гасіння пожежі до каналізаційних стоків або водних шляхів.

Небезпечні продукти горіння : Шкідливі продукти згорання не відомі

5.3 Рекомендації для пожежників

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

Додаткова інформація : Зібрати забруднену пожежогасильну воду окремо. Не можна зливати її у каналізаційні стоки.
Залишки від пожежі та забруднену пожежогасильну воду

MOVINEL 4:1 HS КОМПАКТПРАЙМЕР PLUSВерсія
4.0Дата перегляду:
06/15/2026Номер Паспорту
безпечності:
MAT0GA05_068
UA/UKДата останнього випуску: 10/15/2025
Дата першого випуску: 01/21/2022

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.

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.

MOBIHEL 4:1 HS КОМПАКТПРАЙМЕР PLUS

Версія 4.0	Дата перегляду: 06/15/2026	Номер Паспорту безпечності: MAT0GA05_068 UA/UK	Дата останнього випуску: 10/15/2025 Дата першого випуску: 01/21/2022
---------------	-------------------------------	---	---

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
втяжку 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 : Не розпилювати на відкрите полум'я або будь-який інший
пожежі та вибуху 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 : Не палити. Тримати контейнер щільно закритим у сухому й
місць зберігання добре провітрюваному місці. Розкриті ємності необхідно
обережно запечатати повторно та зберігати у
вертикальному положенні для запобігання витоку.
Дотримуватися застережних заходів, вказаних на етикетці.
Електричні установки / робочі матеріали мають
відповідати технічним стандартам безпеки.

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

7.3 Специфічні кінцеві види використання

Особливі сфери : Додаткову інформацію можна отримати зі специфікації на
застосування 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

MOBIHEL 4:1 HS КОМПАКТПРАЙМЕР PLUS

Версія
4.0Дата перегляду: 06/15/2026
Номер Паспорту
безпеки:
MAT0GA05_068
UA/UKДата останнього випуску: 10/15/2025
Дата першого випуску: 01/21/2022

Компоненти	Номер CAS	Тип значення (Спосіб дії)	Параметри контролю	Основа
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) (Containing no asbestos and no quartz)	14807-96-6	TWA (вдихуваний пил)	0.1 mg/m ³	2004/37/EC
п-бутилацетат	123-86-4	ГДК (с. з.) (Випари)	200 mg/m ³	UA OEL
Додаткова інформація: Клас небезпеки 4				
		STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/E U
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/E U
реакційна суміш етилбензолу, м- ксилолу і п- ксилолу	1330-20-7	ГДК (с. з.) (Випари)	50 mg/m ³	UA OEL
Додаткова інформація: Клас небезпеки 3				
		TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
Оксид титану	13463-67-7	ГДК (с. з.) (аерозоль)	10 mg/m ³ (Титан)	UA OEL
Додаткова інформація: Клас небезпеки 4, фіброгенна дія				
толуол	108-88-3	ГДК (с. з.) (Випари)	50 mg/m ³	UA OEL
Додаткова інформація: Клас небезпеки 3				
		ГДК (м. р.) (Випари)	150 mg/m ³	UA OEL
Додаткова інформація: Клас небезпеки 3				
		TWA	50 ppm 192 mg/m ³	2006/15/EC
		STEL	100 ppm 384 mg/m ³	2006/15/EC

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

Назва речовини	Кінцеве призначення	Способи дії	Потенційний вплив на здоров'я	Значення
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) (Containing no asbestos and no quartz)	Робітники	Вдихання	Гостра системна дія	2.16 mg/m ³
	Робітники	Вдихання	Гостра місцева дія	3.6 mg/m ³
	Споживачі	Вдихання	Гостра системна дія	1.08 mg/m ³
	Споживачі	Вдихання	Гостра місцева дія	1.8 mg/m ³

MOBIHEL 4:1 HS КОМПАКТПРАЙМЕР PLUS

Версія
4.0Дата перегляду: 06/15/2026
Номер Паспорту
безпечності:
MAT0GA05_068
UA/UKДата останнього випуску: 10/15/2025
Дата першого випуску: 01/21/2022

	Споживачі	Дермально	Тривала місцева дія	2.27 mg/cm ²
	Робітники	Дермально	Тривала місцева дія	4.54 mg/cm ²
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	160 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Гостра системна дія	160 мг/кг маси тіла/день
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	43.2 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	21.6 мг/кг маси тіла/день
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
	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
реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	77 mg/m ³
	Споживачі	Вдихання	Тривала місцева дія	65.3 mg/m ³
	Робітники	Вдихання	Гостра системна дія	442 mg/m ³
	Робітники	Вдихання	Гостра місцева дія	289 mg/m ³
	Споживачі	Вдихання	Гостра системна дія	260 mg/m ³
	Робітники	Вдихання	Тривала місцева дія	221 mg/m ³
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	14.8 mg/m ³
	Споживачі	Вдихання	Гостра місцева дія	260 mg/m ³

MOBIHEL 4:1 HS КОМПАКТПРАЙМЕР PLUS

Версія
4.0Дата перегляду: 06/15/2026
Номер Паспорту
безпечності:
MAT0GA05_068
UA/UKДата останнього випуску: 10/15/2025
Дата першого випуску: 01/21/2022

	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
barium sulfate	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	10 mg/m3
	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	10 mg/m3
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	13000 мг/кг маси тіла/день
Оксид титану	Робітники	Вдихання	Тривала місцева дія	10 mg/m3
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	700 мг/кг маси тіла/день
вуглеводні, C9 ароматичні	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	150 mg/m3
	Робітники	Перорально	Тривала системна дія	150 mg/m3
	Споживачі	Вдихання	Тривала дія	32 mg/m3
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	25 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	11 мг/кг маси тіла/день
толуол	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	192 mg/m3
	Робітники	Вдихання	Тривала місцева дія	192 mg/m3
	Споживачі	Вдихання	Гостра системна дія	226 mg/m3
	Споживачі	Вдихання	Гостра місцева дія	226 mg/m3
Гексанова кислота, 2-етил-, цинкова сіль, основна	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	6.41 mg/m3
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	2.5 mg/m3
	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	5 mg/m3
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	3.21 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	0.83 мг/кг маси тіла/день

Розрахована безпечна концентрація (PNEC)

MOBIHEL 4:1 HS КОМПАКТПРАЙМЕР PLUS

Версія
4.0Дата перегляду: 06/15/2026
Номер Паспорту
безпечності:
MAT0GA05_068
UA/UKДата останнього випуску: 10/15/2025
Дата першого випуску: 01/21/2022

Назва речовини	Екологічне середовище	Значення
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) (Containing no asbestos and no quartz)	Морська вода	141.26 mg/l
	Прісна вода	597.97 mg/l
	Морські донні відкладення	3.13 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Прісноводні донні відкладення	31.33 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Періодичне використання/викид	597.97 mg/l
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
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
barium sulfate	Грунт	207.7 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Прісна вода	0.115 mg/l
	Прісноводні донні відкладення	600.4 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Завод з очищення стічних вод	62.2 mg/l
Оксид титану	Грунт	100 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Морська вода	0.0184 mg/l
	Прісна вода	0.184 mg/l
	Морські донні відкладення	100 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Прісноводні донні відкладення	1000 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Завод з очищення стічних вод	100 mg/l
	Періодичне використання/викид	0.193 mg/l
толуол	Грунт	2.89 мг/кг сухої ваги (с.в.)

MOBIHEL 4:1 HS КОМПАКТПРАЙМЕР PLUS

Версія 4.0	Дата перегляду: 06/15/2026	Номер Паспорту безпечності: MAT0GA05_068 UA/UK	Дата останнього випуску: 10/15/2025 Дата першого випуску: 01/21/2022
---------------	-------------------------------	---	---

		ваги (с.в.)
	Морська вода	0.68 mg/l
	Прісна вода	0.68 mg/l
	Морські донні відкладення	16.39 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Прісноводні донні відкладення	16.39 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Завод з очищення стічних вод	13.61 mg/l
	Періодичне використання/викид	0.68 mg/l
Гексанова кислота, 2-етил-, цинкова сіль, основна	Грунт	1.06 - 35.6 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Морська вода	0.0061 - 0.036 mg/l
	Прісна вода	0.0206 - 0.360 mg/l
	Морські донні відкладення	0.637 - 56.5 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Прісноводні донні відкладення	6.37 - 117.8 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Завод з очищення стічних вод	0.052 - 71.7 mg/l
	Періодичне використання/викид	0.493 mg/l

8.2 Контроль впливу

Засоби індивідуального захисту, такі як індивідуальне захисне обладнання (313)

- Захист очей/обличчя : Обладнання повинно відповідати EN 166.
Пляшка з чистою водою для промиття очей
Щільно пригнані захисні маскові окуляри
- Захист рук
Рукавички : Нітриловий каучук (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 |
бутилкаучук (> 0,6 mm; < 240 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.

MOBIHEL 4:1 HS КОМПАКТПРАЙМЕР PLUS

Версія 4.0	Дата перегляду: 06/15/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_068 UA/UK	Дата останнього випуску: 10/15/2025 Дата першого випуску: 01/21/2022
---------------	-------------------------------	---	---

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 комбінованих часток та органічної пари (A-P)

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості**9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості**

Фізичний стан : рідина

Форма : рідина

Колір : білий
чорний
сірий

Запах : розчинника

Поріг сприйняття запаху : Немає даних

Температура
плавління/замерзання : -78.0 °C (метод розрахунку (основні компоненти,
найменше значення))

Температура/діапазон
кипіння : 126 °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))

MOBIHEL 4:1 HS КОМПАКТПРАЙМЕР PLUS

Версія 4.0	Дата перегляду: 06/15/2026	Номер Паспорту безпечності: MAT0GA05_068 UA/UK	Дата останнього випуску: 10/15/2025 Дата першого випуску: 01/21/2022
---------------	-------------------------------	---	---

Точка спалаху	:	29 °C Метод: ISO 3679, прилад закритого типу для визначення температури спалаху
Температура займання	:	425 °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	:	> 60 s при 23 °C Переріз: 6 mm Метод: ISO 2431
Розчинність Розчинність у воді	:	незмішуваний, частково розчинний
Розчинність у інших розчинниках	:	Описання: змішуваний з більшістю органічних розчинників
Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода)	:	log Pow: < 4 (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Тиск пари	:	< 1,100 hPa (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення)) (50 °C)
Відносна густина	:	1.52 (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Густина	:	1.425 - 1.535 g/cm ³
Відносна густина пари	:	4 (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))

МОВІНЕЛ 4:1 HS КОМПАКТПРАЙМЕР PLUS

Версія 4.0	Дата перегляду: 06/15/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_068 UA/UK	Дата останнього випуску: 10/15/2025 Дата першого випуску: 01/21/2022
---------------	-------------------------------	---	---

9.2 Інша інформація

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

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реакційна здатність

10.1 Реакційна здатність

За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

10.2 Хімічна стабільність

За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

10.3 Можливість виникнення небезпечних реакцій

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

10.4 Умови, які слід уникати

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

10.5 Несумісні матеріали

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

10.6 Небезпечні продукти розкладу

Небезпечні продукти розкладу невідомі.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

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

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

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

Продукт:

MOBIHEL 4:1 HS КОМПАКТПРАЙМЕР PLUS

Версія 4.0	Дата перегляду: 06/15/2026	Номер Паспорту безпечності: MAT0GA05_068 UA/UK	Дата останнього випуску: 10/15/2025 Дата першого випуску: 01/21/2022
---------------	-------------------------------	---	---

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:**п-бутилацетат:**

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

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

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

Гостра пероральна токсичність : LD50 перорально (Щур): >= 8,700 mg/kg

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): 27.14 mg/l
Атмосфера випробування: випари

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

вуглеводні, C9 ароматичні:

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль): > 3,160 mg/kg

толуол:

Гостра пероральна токсичність : LD50 перорально (Щур): > 5,000 mg/kg

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): > 28 mg/l
Тривалість дії: 4 h
Атмосфера випробування: випари

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

Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри

Спричиняє подразнення шкіри.

Спричиняє подразнення шкіри.

MOBİNEL 4:1 HS КОМПАКТПРАЙМЕР PLUS

Версія
4.0

Дата перегляду:
06/15/2026

Номер Паспорту
безпечності:
MAT0GA05_068
UA/UK

Дата останнього випуску: 10/15/2025
Дата першого випуску: 01/21/2022

Продукт:

Зауваження : Може викликати подразнення шкіри у чутливих людей.

Компоненти:

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

Результат : подразна дія

толуол:

Результат : подразна дія

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

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

Продукт:

Зауваження : Випари можуть викликати подразнення очей, дихальної системи та шкіри.

Компоненти:

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

Результат : Подразнення очей

Гексанова кислота, 2-етил-, цинкова сіль, основна:

Результат : Подразнення очей

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

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

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

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

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Версія 4.0	Дата перегляду: 06/15/2026	Номер Паспорту безпечності: MAT0GA05_068 UA/UK	Дата останнього випуску: 10/15/2025 Дата першого випуску: 01/21/2022
---------------	-------------------------------	---	---

Не класифіковано через відсутність даних.

Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини

Імовірно завдає шкоди ненародженій дитині.

Імовірно завдає шкоди ненародженій дитині.

Компоненти:

толуол:

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

Гексанова кислота, 2-етил-, цинкова сіль, основна:

Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини - Оцінка : Деякі докази несприятливого впливу на розвиток, на основі експериментів на тваринах.

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

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

Компоненти:

п-бутилацетат:

Оцінка : Може спричинити сонливість або запаморочення.

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

Оцінка : Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

вуглеводні, C9 ароматичні:

Оцінка : Може спричинити сонливість або запаморочення.

Оцінка : Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

толуол:

Оцінка : Може спричинити сонливість або запаморочення.

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.

Версія
4.0

Дата перегляду:
06/15/2026

Номер Паспорту
безпечності:
MAT0GA05_068
UA/UK

Дата останнього випуску: 10/15/2025
Дата першого випуску: 01/21/2022

Компоненти:

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

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

толуол:

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

Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

Компоненти:

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

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

вуглеводні, C9 ароматичні:

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

толуол:

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 : Розчинники можуть знежирювати шкіру.

Версія 4.0	Дата перегляду: 06/15/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_068 UA/UK	Дата останнього випуску: 10/15/2025 Дата першого випуску: 01/21/2022
---------------	-------------------------------	---	---

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
Токсичність для водоростей/водних рослин	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (зелена водорість)): 91.2 mg/l
	Тривалість дії: 72 h
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, C9 ароматичні:

Токсичність для риб	: LC50 (Риба): >= 9.2 mg/l
	Тривалість дії: 96 h
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	: EC50 (Daphnia (Дафнія)): >= 3.2 mg/l
	Тривалість дії: 48 h

Екотоксикологічна оцінка

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

MOBİNEL 4:1 HS КОМПАКТПРАЙМЕР PLUS

Версія 4.0	Дата перегляду: 06/15/2026	Номер Паспорту безпечності: MAT0GA05_068 UA/UK	Дата останнього випуску: 10/15/2025 Дата першого випуску: 01/21/2022
---------------	-------------------------------	---	---

толуол:**Екотоксикологічна оцінка**

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

Гексанова кислота, 2-етил-, цинкова сіль, основна:**Екотоксикологічна оцінка**

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

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
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 мало ймовірно.

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

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

Біоаккумуляція : Коефіцієнт біоаккопичування (КБН): 25.9

MOBIHEL 4:1 HS КОМПАКТПРАЙМЕР PLUS

Версія 4.0	Дата перегляду: 06/15/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_068 UA/UK	Дата останнього випуску: 10/15/2025 Дата першого випуску: 01/21/2022
---------------	-------------------------------	---	---

Зауваження: Біоакмулювання мало ймовірно.

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

вуглеводні, C9 ароматичні:

Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода) : log Pow: < 4

толуол:

Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода) : log Pow: 2.65

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, C9 ароматичні:

Мобільність : Середовище: Повітря
Вміст: 92.9 %

: Середовище: Вода
Вміст: 3.5 %

: Середовище: ґрунт
Вміст: 1.9 %

: Середовище: Осад
Вміст: 1.8 %

Поширення у різних екологічних середовищах : Кос: 1.71 - 14.70
Зауваження: Рухливий у ґрунтах

Зауваження: Продукт нерозчинний і плаває у воді.

12.5 Результати оцінки СБТ та дСдБ

Продукт:

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

Версія 4.0	Дата перегляду: 06/15/2026	Номер Паспорту безпечності: MAT0GA05_068 UA/UK	Дата останнього випуску: 10/15/2025 Дата першого випуску: 01/21/2022
---------------	-------------------------------	---	---

дуже стійкими і дуже біонакопичувальними (дСдБ) на рівні 0,1% або вище.

12.6 Властивості руйнівників ендокринної системи

Продукт:

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

12.7 Інші негативні ефекти

Продукт:

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

РОЗДІЛ 13: Рекомендації щодо оброблення відходів

13.1 Методи оброблення відходів

Продукт : Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків, водних шляхів або ґрунту.
Не можна забруднювати ставки, водотоки або дренажні канами 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

MOBIHEL 4:1 HS КОМПАКТПРАЙМЕР PLUS

Версія 4.0
Дата перегляду: 06/15/2026
Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_068
UA/UK

Дата останнього випуску: 10/15/2025
Дата першого випуску: 01/21/2022

IMDG : UN 1263

IATA : UN 1263

14.2 Належне транспортне найменування

ADN : PAINT

ADR : PAINT

IMDG : PAINT

IATA : Paint

14.3 Транспортні класи небезпечності

	Клас	Вторинні ризики
ADN	: 3	
ADR	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Група упаковки**ADN**

Група упаковки : III
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

MOBIHEL 4:1 HS КОМПАКТПРАЙМЕР PLUS

Версія 4.0	Дата перегляду: 06/15/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_068 UA/UK	Дата останнього випуску: 10/15/2025 Дата першого випуску: 01/21/2022
---------------	-------------------------------	---	---

(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

Зауваження : ADR: Упаковки які дорівнюють 450 літрам, або менші, не відносяться до товарів/матеріалів Класу 3 (exemption ADR 2.2.3.1.5)
 IMDG: Упаковки які дорівнюють 450 літрам, або менші, не відносяться до товарів/матеріалів Класу 3 (transport acc. IMDG-code 2.3.2.5)

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

МОВІНІЕЛ 4:1 HS КОМПАКТПРАЙМЕР PLUS

Версія 4.0	Дата перегляду: 06/15/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_068 UA/UK	Дата останнього випуску: 10/15/2025 Дата першого випуску: 01/21/2022
---------------	-------------------------------	---	---

використовувати в аерозольних розпилювачах, призначених для постачання загальному населенню з розважальними та декоративними цілями.

Номер у списку 48: толуол

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
3908 polyamides

вміст синтетичних полімерних мікрочастинок (SPM): 0.43 %
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). : Не застосовується
REACH - Список речовин, що підлягають авторизації (Додаток XIV) : Не застосовується

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

Інші правила та норми:

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

15.2 Оцінка безпеки хімічної речовини

Для цієї речовини не потрібна оцінка хімічної безпеки.

MOBIHEL 4:1 HS КОМПАКТПРАЙМЕР PLUS

Версія 4.0	Дата перегляду: 06/15/2026	Номер Паспорту безпечності: MAT0GA05_068 UA/UK	Дата останнього випуску: 10/15/2025 Дата першого випуску: 01/21/2022
---------------	-------------------------------	---	---

РОЗДІЛ 16: Інша інформація**Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я**

H225	: Дуже займиста рідина та її пара.
H226	: Легкозаймиста рідина та її пара.
H304	: Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.
H312	: Шкідливо при контакті зі шкірою.
H315	: Спричиняє подразнення шкіри.
H319	: Спричиняє сильне подразнення очей.
H332	: Шкідливо при вдиханні.
H335	: Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
H336	: Може спричинити сонливість або запаморочення.
H360D	: Може завдати шкоди ненародженій дитині.
H361d	: Імовірно завдає шкоди ненародженій дитині.
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
Repr.	: Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини
Skin Irrit.	: Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри
STOT RE	: Специфічна системна токсичність на орган-мішень - повторна дія
STOT SE	: Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія
2000/39/EC	: Європа. Директива комісії 2000/39/EC, що встановлює перший перелік орієнтовних граничних значень впливів на робочому місці
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
2006/15/EC	: Європа. Орієнтовні граничні значення впливів на робочому місці

MOBIHEL 4:1 HS КОМПАКТПРАЙМЕР PLUS

Версія 4.0	Дата перегляду: 06/15/2026	Номер Паспорту безпечності: MAT0GA05_068 UA/UK	Дата останнього випуску: 10/15/2025 Дата першого випуску: 01/21/2022
---------------	-------------------------------	---	---

2019/1831/EU	:	Європа. Директива Комісії 2019/1831/ЄС, 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 короточасної дії
2004/37/EC / TWA	:	Межа довгострокового впливу
2006/15/EC / TWA	:	Граничне значення - вісім годин
2006/15/EC / STEL	:	Границі короточасної дії
2019/1831/EU / TWA	:	Граничне значення - вісім годин
2019/1831/EU / STEL	:	Границі короточасної дії
UA OEL / ГДК (с. з.)	:	середньозмінна допустима концентрація (с. з.)
UA OEL / ГДК (м. р.)	:	максимально разова допустима концентрація (м. р.)

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогам; AISC - Австралійський перелік промислових хімічних речовин; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CLP - Регламент щодо класифікації, маркування та пакування; Регламент (ЄС) № 1272/2008; CMR - Токсична речовина, яка чинить карциногенну, мутагенну дію, чи впливає на репродуктивну систему; DIN - Стандарт Німецького інституту стандартизації; DSL - Список речовин національного походження (Канада); ECHA - Європейська хімічна агенція; EC-Number - Номер Європейського співтовариства; ECx - Концентрація, пов'язана з x% реакції; ELx - Величина навантаження, пов'язана з x% реакції; EmS - Аварійний графік; ENCS - Існуючі та нові хімічні речовини (Японія); ErCx - Концентрація, пов'язана з реакцією x% швидкості росту; GHS - Всесвітня гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин; GLP - Належна лабораторна практика; IARC - Міжнародна агенція досліджень з питань раку; IATA - 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 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 безпечності; SVHC - особливо небезпечна хімічна речовина, яка виводиться з ринку; TCSI - Перелік хімічних речовин Тайваня; TECI - Таїландський список існуючих

МОВІНЕЛ 4:1 HS КОМПАКТПРАЙМЕР PLUS

Версія 4.0	Дата перегляду: 06/15/2026	Номер Паспорту безпечності: MAT0GA05_068 UA/UK	Дата останнього випуску: 10/15/2025 Дата першого випуску: 01/21/2022
---------------	-------------------------------	---	---

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
Repr. 2	H361d
Aquatic Chronic 3	H412

Порядок класифікації:

На основі характеристик продукту або оцінки
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.