

МОВІНІЕЛ 4:1 НS КОМПАКТПРАЙМЕР

|               |                               |   |   |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія<br>4.0 | Дата перегляду:<br>02/12/2026 | Номер Паспорту<br>безпеки:<br>MAT0GA05_022<br>UA/UK | Дата останнього випуску: 04/23/2024<br>Дата першого випуску: 11/02/2021 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

---

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

**1.1 Ідентифікатори хімічної продукції**

Торгова назва : МОВІНІЕЛ 4:1 НS КОМПАКТПРАЙМЕР

Код продукту : Детальні дані див. У розділі 16

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

Використання Речовини/Препарату : РС9а: 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

---

**РОЗДІЛ 2: Ідентифікація небезпеки**

**2.1 Класифікація небезпечності хімічної продукції**

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

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


МОВІНЕЛ 4:1 HS КОМПАКТПРАЙМЕР

|               |                               |   |   |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія<br>4.0 | Дата перегляду:<br>02/12/2026 | Номер Паспорту<br>безпеки:<br>MAT0GA05_022<br>UA/UK | Дата останнього випуску: 04/23/2024<br>Дата першого випуску: 11/02/2021 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

|   |  |
|---|--|
| Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри, Категорія 2                       | H315: Спричиняє подразнення шкіри.   |
| Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри органів зору, Категорія 2          | H319: Спричиняє сильне подразнення очей.   |
| Специфічна системна токсичність на орган-мішень - повторна дія, Категорія 2           | H373: Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі. |
| Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу, Категорія 3 | H412: Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.     |

2.2 Елементи інформації про небезпеку

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

|                                  |  |  |
|----------------------------------|--|--|
| Символи факторів ризику :        |    |  |
| Сигнальне слово :                | Увага  |  |
| Зазначення фактора небезпеки :   | H226<br>H315<br>H319<br>H373<br>H412   | Легкозаймиста рідина та її пара.<br>Спричиняє подразнення шкіри.<br>Спричиняє сильне подразнення очей.<br>Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.<br>Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками. |
| Зазначення застержених заходів : | <p><b>Запобігання:</b></p> <p>P210 Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел запалювання. Не курити.</p> <p>P260 Не вдихати туман або пари.</p> <p>P264 Ретельно вимити шкіру після поводження з продуктом.</p> <p>P273 Уникати вивільнення у довкілля.</p> <p>P280 Надягнути захисні рукавички / захисний одяг / засоби захисту очей / обличчя / засоби захисту органів слуху.</p> <p><b>Реагування:</b></p> <p>P370 + P378 У разі пожежі: Використовувати застосовувати сухий пісок, сухі хімікати або спиртостійку піну для гасіння.</p> |  |

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці:

МОВІНЕЛ 4:1 HS КОМПАКТПРАЙМЕР

Версія 4.0  
 Дата перегляду: 02/12/2026  
 Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05\_022  
 UA/UK

Дата останнього випуску: 04/23/2024  
 Дата першого випуску: 11/02/2021

реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу

**2.3 Інші небезпеки**

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

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

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

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

**3.2 Суміші**

**Компоненти**

| Хімічна назва                                      | Номер CAS<br>Номер ЄС<br>Індекс №<br>Реєстраційний номер  | Класифікація   | Концентрація (% w/w) |
|--|---|--|----------------------|
| реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу | -<br>905-562-9<br>01-2119555267-33,<br>01-2119488216-32   | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Дихальна система)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | >= 10 - < 20         |
| п-бутилацетат                                      | 123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-1<br>01-2119485493-29 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Центральна<br>нервова система)<br>EUH066   | >= 1 - < 10          |
| 2-метоксі-1-метилетил ацетат                       | 108-65-6<br>203-603-9<br>607-195-00-7<br>01-2119475791-29 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Центральна<br>нервова система)   | >= 1 - < 10          |

МОВІНЕЛ 4:1 HS КОМПАКТПРАЙМЕР

Версія 4.0      Дата перегляду: 02/12/2026      Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05\_022 UA/UK      Дата останнього випуску: 04/23/2024      Дата першого випуску: 11/02/2021

|  |   |  |              |
|--|---|--|--------------|
| вуглеводні, C9 ароматичні                                    | -<br>918-668-5<br>01-2119455851-35          | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Центральна<br>нервова система)<br>STOT SE 3; H335<br>(Дихальна система)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411 | >= 1 - < 2.5 |
| Речовини, для яких встановлено межі впливу на робочому місці |   |  |              |
| Talc (Mg3H2(SiO3)4) (Containing no asbestos and no quartz)   | 14807-96-6<br>238-877-9<br>01-2120140278-58 |  | >= 1 - < 10  |
| quartz (SiO2)  | 14808-60-7<br>238-878-4<br>Exempted         |  | >= 1 - < 10  |

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

**РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги**

**4.1 Опис заходів першої допомоги**

- Загальна порада : Вивести з небезпечної зони.  
Покажіть цей паспорт безпеки лікарю, який надає 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 : При потраплянні на шкіру промити багато водою.  
При потраплянні на одяг - зняти одяг.
- При контакті з очима : Промити очі водою як запобіжний захід.  
Зняти контактні лінзи.  
Захищати неушкоджене око.  
Тримати око широко розплющеним під час промивання.  
Якщо подразнення очей не зникає - порадьтеся з фахівцем.
- При заковтуванні : Очистити дихальні шляхи.  
Не 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.

МОВІНЕЛ 4:1 HS КОМПАКТПРАЙМЕР

|               |                               |   |   |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія<br>4.0 | Дата перегляду:<br>02/12/2026 | Номер Паспорту<br>безпеки:<br>MAT0GA05_022<br>UA/UK | Дата останнього випуску: 04/23/2024<br>Дата першого випуску: 11/02/2021 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

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

|        |  |
|--------|--|
| Ризики | : Спричиняє подразнення шкіри.<br>Спричиняє сильне подразнення очей.<br>Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі. |
|        | Спричиняє подразнення шкіри.<br>Спричиняє сильне подразнення очей.<br>Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.   |

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

|         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| Обробка | : Лікувати відповідно до симптомів. |
|---------|-------------------------------------|

**РОЗДІЛ 5: Заходи пожежної безпеки**

**5.1 Засоби пожежогасіння**

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Відповідні пожежогасильні засоби | : Спиртостійка піна<br>Діоксид вуглецю (co2)<br>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 обладнання для пожежників | : У разі пожежі використовувати автономний дихальний апарат.  |
| Додаткова інформація                         | : Зібрати забруднену пожежогасильну воду окремо. Не можна зливати її у каналізаційні стоки.<br>Залишки від пожежі та забруднену пожежогасильну воду необхідно утилізувати згідно з місцевими нормативами.<br>З міркувань безпеки у разі пожежі необхідно зберігати канистри окремо у замкнених приміщеннях. |

МОВІНЕЛ 4:1 HS КОМПАКТПРАЙМЕР

|               |                               |   |   |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія<br>4.0 | Дата перегляду:<br>02/12/2026 | Номер Паспорту<br>безпеки:<br>MAT0GA05_022<br>UA/UK | Дата останнього випуску: 04/23/2024<br>Дата першого випуску: 11/02/2021 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

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.  
Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8.  
Заборонено палити, їсти та пити у зоні використання.  
Вжити запобіжних заходів проти статичного розряду.

МОВІНЕЛ 4:1 HS КОМПАКТПРАЙМЕР

|               |                               |   |   |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія<br>4.0 | Дата перегляду:<br>02/12/2026 | Номер Паспорту<br>безпеки:<br>MAT0GA05_022<br>UA/UK | Дата останнього випуску: 04/23/2024<br>Дата першого випуску: 11/02/2021 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

- Забезпечити достатню кратність повітряного обміну та/або витяжку на робочих приміщеннях.  
Відкривати бочку обережно, оскільки вміст може знаходитися під тиском.  
Утилізувати промивну воду згідно з місцевими та національними нормативами.
- Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху : Не розпилювати на відкрите полум'я або будь-який інший розжарений матеріал. Вжити необхідних заходів для запобігання електростатичного розряду (який може викликати займання органічних випарів). Тримати подалі від відкритого полум'я, гарячих поверхонь та джерел займання.
- Заходи гігієни : Під час використання не можна їсти або пити. Під час використання не можна палити. Мити руки перед перервами та наприкінці робочого дня.

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

- Вимоги до контейнерів та місьць зберігання : Не палити. Тримати контейнер щільно закритим у сухому й добре провітрюваному місці. Розкриті ємності необхідно обережно запечатати повторно та зберігати у вертикальному положенні для запобігання витоків. Дотримуватися застережних заходів, вказаних на етикетці. Електричні установки / робочі матеріали мають відповідати технічним стандартам безпеки.
- Додаткова інформація щодо стабільності при зберіганні : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

**7.3 Специфічні кінцеві види використання**

- Особливі сфери застосування : Додаткову інформацію можна отримати зі специфікації на продукт.
- Брати до уваги виробничі інструкції щодо використання цієї речовини/препарату.

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

**8.1 Параметри контролю**

**Межа впливу на робочому місці**

| Компоненти                                  | Номер CAS | Тип значення (Спосіб дії) | Параметри контролю | Основа |
|---|-----------|---------------------------|--------------------|--------|
| реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п- | 1330-20-7 | ГДК (Випари)              | 50 mg/m3           | UA OEL |

МОВІНЕЛ 4:1 НS КОМПАКТПРАЙМЕР

Версія 4.0  
 Дата перегляду: 02/12/2026  
 Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05\_022  
 UA/UK

Дата останнього випуску: 04/23/2024  
 Дата першого випуску: 11/02/2021

|  |            |                                  |                      |               |
|--|------------|----------------------------------|----------------------|---------------|
| ксилолу  |            |                                  |                      |               |
| Додаткова інформація: Клас небезпеки 3                     |            |                                  |                      |               |
|  |            | TWA                              | 50 ppm<br>221 mg/m3  | 2000/39/EC    |
|  |            | STEL                             | 100 ppm<br>442 mg/m3 | 2000/39/EC    |
| Talc (Mg3H2(SiO3)4) (Containing no asbestos and no quartz) | 14807-96-6 | TWA (вдихуваний пил)             | 0.1 mg/m3            | 2004/37/EC    |
| n-бутилацетат  | 123-86-4   | ГДК (Випари)                     | 200 mg/m3            | UA OEL        |
| Додаткова інформація: Клас небезпеки 4                     |            |                                  |                      |               |
|  |            | STEL                             | 150 ppm<br>723 mg/m3 | 2019/1831/E U |
|  |            | TWA                              | 50 ppm<br>241 mg/m3  | 2019/1831/E U |
| Оксид титану   | 13463-67-7 | ГДК (аерозоль)                   | 10 mg/m3 (Титан)     | UA OEL        |
| Додаткова інформація: Клас небезпеки 4, фіброгенна дія     |            |                                  |                      |               |
| zinc sulphide  | 1314-98-3  | ГДК (аерозоль)                   | 5 mg/m3              | UA OEL        |
| Додаткова інформація: Клас небезпеки 3                     |            |                                  |                      |               |
| 2-метокси-1-метилетил ацетат                               | 108-65-6   | STEL                             | 100 ppm<br>550 mg/m3 | 2000/39/EC    |
|  |            | TWA                              | 50 ppm<br>275 mg/m3  | 2000/39/EC    |
| quartz (SiO2)  | 14808-60-7 | ГДК (аерозоль)                   | 4 mg/m3              | UA OEL        |
| Додаткова інформація: Клас небезпеки 3, фіброгенна дія     |            |                                  |                      |               |
|  |            | ГДК (аерозоль)                   | 2 mg/m3              | UA OEL        |
| Додаткова інформація: Клас небезпеки 3, фіброгенна дія     |            |                                  |                      |               |
|  |            | ГДК (аерозоль)                   | 1 mg/m3              | UA OEL        |
| Додаткова інформація: Клас небезпеки 3, фіброгенна дія     |            |                                  |                      |               |
|  |            | TWA (вдихуваний пил)             | 0.1 mg/m3            | 2004/37/EC    |
|  |            | TWA (Альвеолярна пилова фракція) | 0.05 mg/m3           | 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    |
|----------------|---------------------|-------------|-------------------------------|-------------|
| barium sulfate | Споживачі           | Вдихання    | Тривала системна дія          | 10 mg/m3    |
|                | Робітники           | Вдихання    | Тривала системна дія          | 10 mg/m3    |
|                | Споживачі           | Перорально  | Тривала системна              | 13000 мг/кг |

МОВІНЕЛ 4:1 HS КОМПАКТПРАЙМЕР

Версія 4.0  
 Дата перегляду: 02/12/2026  
 Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05\_022  
 UA/UK

Дата останнього випуску: 04/23/2024  
 Дата першого випуску: 11/02/2021

|  |           |            | дія                  | маси тіла/день            |
|--|-----------|------------|----------------------|---------------------------|
| реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу   | Робітники | Вдихання   | Тривала системна дія | 77 mg/m <sup>3</sup>      |
|  | Споживачі | Вдихання   | Тривала місцева дія  | 65.3 mg/m <sup>3</sup>    |
|  | Робітники | Вдихання   | Гостра системна дія  | 442 mg/m <sup>3</sup>     |
|  | Робітники | Вдихання   | Гостра місцева дія   | 289 mg/m <sup>3</sup>     |
|  | Споживачі | Вдихання   | Гостра системна дія  | 260 mg/m <sup>3</sup>     |
|  | Робітники | Вдихання   | Тривала місцева дія  | 221 mg/m <sup>3</sup>     |
|  | Споживачі | Вдихання   | Тривала системна дія | 14.8 mg/m <sup>3</sup>    |
|  | Споживачі | Вдихання   | Гостра місцева дія   | 260 mg/m <sup>3</sup>     |
|  | Споживачі | Дермально  | Тривала системна дія | 108 мг/кг маси тіла/день  |
|  | Споживачі | Перорально | Тривала системна дія | 16 мг/кг маси тіла/день   |
|  | Робітники | Дермально  | Тривала системна дія | 180 мг/кг маси тіла/день  |
| Talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ) (Containing no asbestos and no quartz) | Робітники | Вдихання   | Гостра системна дія  | 2.16 mg/m <sup>3</sup>    |
|  | Робітники | Вдихання   | Гостра місцева дія   | 3.6 mg/m <sup>3</sup>     |
|  | Споживачі | Вдихання   | Гостра системна дія  | 1.08 mg/m <sup>3</sup>    |
|  | Споживачі | Вдихання   | Гостра місцева дія   | 1.8 mg/m <sup>3</sup>     |
|  | Споживачі | Дермально  | Тривала місцева дія  | 2.27 mg/cm <sup>2</sup>   |
|  | Робітники | Дермально  | Тривала місцева дія  | 4.54 mg/cm <sup>2</sup>   |
|  | 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 |
| п-бутилацетат  | Робітники | Вдихання   | Гостра системна дія  | 600 mg/m <sup>3</sup>     |
|  | Робітники | Вдихання   | Гостра місцева дія   | 600 mg/m <sup>3</sup>     |
|  | Робітники | Вдихання   | Тривала системна дія | 48 mg/m <sup>3</sup>      |
|  | Робітники | Вдихання   | Тривала місцева дія  | 300 mg/m <sup>3</sup>     |
|  | Споживачі | Вдихання   | Гостра системна дія  | 300 mg/m <sup>3</sup>     |

МОВІНЕЛ 4:1 HS КОМПАКТПРАЙМЕР

Версія 4.0  
 Дата перегляду: 02/12/2026  
 Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05\_022  
 UA/UK

Дата останнього випуску: 04/23/2024  
 Дата першого випуску: 11/02/2021

|                              |           |            |                      |                           |
|------------------------------|-----------|------------|----------------------|---------------------------|
|                              | Споживачі | Вдихання   | Гостра місцева дія   | 300 mg/m <sup>3</sup>     |
|                              | Споживачі | Вдихання   | Тривала системна дія | 12 mg/m <sup>3</sup>      |
|                              | Споживачі | Вдихання   | Тривала місцева дія  | 35.7 mg/m <sup>3</sup>    |
|                              | 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   |
| Оксид титану                 | Робітники | Вдихання   | Тривала місцева дія  | 10 mg/m <sup>3</sup>      |
|                              | Споживачі | Перорально | Тривала системна дія | 700 мг/кг маси тіла/день  |
| zinc sulphide                | Робітники | Вдихання   | Тривала системна дія | 5 mg/m <sup>3</sup>       |
|                              | Споживачі | Вдихання   | Тривала системна дія | 2.5 mg/m <sup>3</sup>     |
|                              | Робітники | Дермально  | Тривала системна дія | 83 мг/кг маси тіла/день   |
|                              | Споживачі | Дермально  | Тривала системна дія | 83 мг/кг маси тіла/день   |
|                              | Споживачі | Перорально | Тривала системна дія | 0.83 мг/кг маси тіла/день |
| 2-метоксі-1-метилетил ацетат | Робітники | Вдихання   | Тривала системна дія | 275 mg/m <sup>3</sup>     |
|                              | Робітники | Вдихання   | Гостра місцева дія   | 550 mg/m <sup>3</sup>     |
|                              | Споживачі | Вдихання   | Тривала системна дія | 33 mg/m <sup>3</sup>      |
|                              | Споживачі | Вдихання   | Тривала місцева дія  | 33 mg/m <sup>3</sup>      |
|                              | Робітники | Дермально  | Тривала системна дія | 796 мг/кг маси тіла/день  |
|                              | Споживачі | Дермально  | Тривала системна дія | 320 мг/кг маси тіла/день  |
|                              | Споживачі | Перорально | Тривала системна дія | 36 мг/кг маси тіла/день   |
| вуглеводні, C9 ароматичні    | Робітники | Вдихання   | Тривала системна дія | 150 mg/m <sup>3</sup>     |
|                              | Робітники | Перорально | Тривала системна     | 150 mg/m <sup>3</sup>     |

МОВІНЕЛ 4:1 HS КОМПАКТПРАЙМЕР

Версія 4.0  
 Дата перегляду: 02/12/2026  
 Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05\_022  
 UA/UK

Дата останнього випуску: 04/23/2024  
 Дата першого випуску: 11/02/2021

|  |           |           |                      |                         |
|--|-----------|-----------|----------------------|-------------------------|
|  | Споживачі | Вдихання  | Тривала дія          | 32 mg/m <sup>3</sup>    |
|  | Робітники | Дермально | Тривала системна дія | 25 мг/кг маси тіла/день |
|  | Споживачі | Дермально | Тривала системна дія | 11 мг/кг маси тіла/день |

**Розрахована безпечна концентрація (PNEC)**

| Назва речовини  | Екологічне середовище         | Значення                       |
|---|-------------------------------|--------------------------------|
| 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                      |
| 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                      |
| Talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )<br>(Containing no asbestos and no quartz) | Періодичне використання/викид | 0.327 mg/l                     |
|   | Морська вода                  | 141.26 mg/l                    |
|   | Прісна вода                   | 597.97 mg/l                    |
|   | Морські донні відкладення     | 3.13 мг/кг сухої ваги (с.в.)   |
| п-бутилацетат   | Прісноводні донні відкладення | 31.33 мг/кг сухої ваги (с.в.)  |
|   | Періодичне використання/викид | 597.97 mg/l                    |
|   | 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.) |
| Оксид титану  | 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                      |
|   | Грунт                         | 100 мг/кг сухої ваги (с.в.)    |
|   | Морська вода                  | 0.0184 mg/l                    |

МОВІНЕЛ 4:1 HS КОМПАКТПРАЙМЕР

Версія 4.0      Дата перегляду: 02/12/2026      Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05\_022 UA/UK      Дата останнього випуску: 04/23/2024      Дата першого випуску: 11/02/2021

|                              |                               |                                |
|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
|                              | 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                     |
| zinc sulphide                | Грунт                         | 35.6 мг/кг сухої ваги (с.в.)   |
|                              | Морська вода                  | 0.0061 mg/l                    |
|                              | Морська вода                  | 0.0565 мг/кг сухої ваги (с.в.) |
|                              | Прісна вода                   | 0.0206 mg/l                    |
|                              | Прісноводні донні відкладення | 0.1178 мг/кг сухої ваги (с.в.) |
|                              | Завод з очищення стічних вод  | 0.1 mg/l                       |
| 2-метоксі-1-метилетил ацетат | Грунт                         | 0.29 мг/кг сухої ваги (с.в.)   |
|                              | Морська вода                  | 0.0635 mg/l                    |
|                              | Прісна вода                   | 0.635 mg/l                     |
|                              | Морські донні відкладення     | 0.329 мг/кг сухої ваги (с.в.)  |
|                              | Прісноводні донні відкладення | 3.29 мг/кг сухої ваги (с.в.)   |
|                              | Завод з очищення стічних вод  | 100 mg/l                       |
|                              | Періодичне використання/викид | 0.00635 mg/l                   |

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

МОВІНЕЛ 4:1 HS КОМПАКТПРАЙМЕР

|               |                               |   |   |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія<br>4.0 | Дата перегляду:<br>02/12/2026 | Номер Паспорту<br>безпеки:<br>MAT0GA05_022<br>UA/UK | Дата останнього випуску: 04/23/2024<br>Дата першого випуску: 11/02/2021 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Захист дихальних шляхів | : Вибір засобів захисту тіла робити відповідно до концентрації та кількості небезпечної речовини на робочому місці.<br>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                                 | : відповідно до опису продукту   |
| Запах                                 | : розчинника   |
| Поріг сприйняття запаху               | : Немає даних  |
| Займистість                           | : Легкозаймиста рідина, що накопичує статичні заряди.,<br>Пальні тверді речовини                                   |
| Точка спалаху                         | : 30 °C<br>Метод: ISO 3679, прилад закритого типу для визначення температури спалаху                               |
| Температура розкладання               | : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.<br>Небезпечні продукти розкладу за умов пожежі. |
| pH                                    | : Не застосовується  |
| В'язкість                             |  |
| В'язкість, кінематична                | : > 20.5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)  |
| Розчинність                           |  |
| Розчинність у воді                    | : незмішуваний, частково розчинний   |
| Розчинність у інших розчинниках       | : Описання: змішуваний з більшістю органічних розчинників  |
| Коефіцієнт розподілу (n-октанол/вода) | : Немає даних  |

## МОВІНЕЛ 4:1 HS КОМПАКТПРАЙМЕР

|               |                               |   |   |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія<br>4.0 | Дата перегляду:<br>02/12/2026 | Номер Паспорту<br>безпеки:<br>MAT0GA05_022<br>UA/UK | Дата останнього випуску: 04/23/2024<br>Дата першого випуску: 11/02/2021 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

---

|                       |   |                                 |
|-----------------------|---|---------------------------------|
| Відносна густина      | : | Немає даних                     |
| Густина               | : | 1.460 - 1.600 g/cm <sup>3</sup> |
| Відносна густина пари | : | Немає даних                     |

### 9.2 Інша інформація

|                                  |   |                                   |
|----------------------------------|---|-----------------------------------|
| Вибухова хімічна продукція       | : | Не застосовується                 |
| Окислювальні властивості         | : | Підтримує горіння                 |
| ЛОС (Летка органічна<br>сполука) | : | (Директива 2004/42/EC)<br>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.<br>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.

МОВІНЕЛ 4:1 HS КОМПАКТПРАЙМЕР

|               |                               |   |   |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія<br>4.0 | Дата перегляду:<br>02/12/2026 | Номер Паспорту<br>безпеки:<br>MAT0GA05_022<br>UA/UK | Дата останнього випуску: 04/23/2024<br>Дата першого випуску: 11/02/2021 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

**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 інгаляційна токсичність | : | Оцінка гострої токсичності: > 20 mg/l<br>Тривалість дії: 4 h<br>Атмосфера випробування: випари<br>Метод: Спосіб обчислення |
| Гостра дермальна токсичність   | : | Оцінка гострої токсичності: > 2,000 mg/kg<br>Метод: Спосіб обчислення  |

**Компоненти:**

**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<br>Атмосфера випробування: випари                               |
| Гостра дермальна токсичність   | : | Оцінка: Компонент / суміш є помірно токсичною після одноразового потрапляння на шкіру. |

**n-бутилацетат:**

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

**2-метоксі-1-метилетил ацетат:**

|                                |   |  |
|--------------------------------|---|--|
| Гостра пероральна токсичність  | : | LD50 перорально (Щур): > > 2,000 mg/kg   |
| Гостра інгаляційна токсичність | : | LC50 (Щур): > 5 mg/l<br>Атмосфера випробування: випари<br><br>LC0 (Щур): 2000 ppm<br>Тривалість дії: 3 h |
| Гостра дермальна токсичність   | : | LD50 (Кріль): > > 2,000 mg/kg  |

МОВІНЕЛ 4:1 HS КОМПАКТПРАЙМЕР

Версія 4.0      Дата перегляду: 02/12/2026      Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05\_022 UA/UK

Дата останнього випуску: 04/23/2024  
Дата першого випуску: 11/02/2021

**вуглеводні, C9 ароматичні:**

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

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

Спричиняє подразнення шкіри.  
Спричиняє подразнення шкіри.

**Компоненти:**

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

Результат : подразна дія

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

Спричиняє сильне подразнення очей.  
Спричиняє сильне подразнення очей.

**Компоненти:**

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

Результат : Подразнення очей

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

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

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

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

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

**Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості**

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

**Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості**

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

**Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини**

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

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

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

МОВІНЕЛ 4:1 НS КОМПАКТПРАЙМЕР

Версія 4.0  
Дата перегляду: 02/12/2026  
Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05\_022  
UA/UK

Дата останнього випуску: 04/23/2024  
Дата першого випуску: 11/02/2021

Не класифіковано через відсутність даних.

**Компоненти:**

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

Оцінка : Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

**п-бутилацетат:**

Оцінка : Може спричинити сонливість або запаморочення.

**2-метокси-1-метилетил ацетат:**

Оцінка : Може спричинити сонливість або запаморочення.

**вуглеводні, C9 ароматичні:**

Оцінка : Може спричинити сонливість або запаморочення.

Оцінка : Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

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

Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.

Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.

**Компоненти:**

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

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

**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 потраплянні у дихальні шляхи.

**вуглеводні, C9 ароматичні:**

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

**11.2 Інформація про інші небезпеки**

**Властивості руйнівників ендокринної системи**

Не класифіковано через відсутність даних.

МОВІНЕЛ 4:1 НS КОМПАКТПРАЙМЕР

|               |                               |   |   |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія<br>4.0 | Дата перегляду:<br>02/12/2026 | Номер Паспорту<br>безпеки:<br>MAT0GA05_022<br>UA/UK | Дата останнього випуску: 04/23/2024<br>Дата першого випуску: 11/02/2021 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

**Продукт:**

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

**Додаткова інформація**

**Продукт:**

Зауваження : Розчинники можуть знежирювати шкіру.

**РОЗДІЛ 12: Інформація щодо впливу на довкілля**

**12.1 Токсичність для довкілля**

**Компоненти:**

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

Токсичність для риб : LC50 (Риба):  $\geq 1 - 10$  mg/l

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : LC50 (Daphnia (Дафнія)):  $\geq 1 - 10$  mg/l

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.

**n-бутилацетат:**

Токсичність для водоростей/водних рослин : NOEC (Desmodesmus subspicatus (зелена водорість)):  $> 200$  mg/l

EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелена водорість)):  $\geq 647.7$  mg/l

Тривалість дії: 72 h

Токсична дія на мікроорганізми : IC50 (Tetrahymina pyriformis (тетрахімена грушовидна, pear-shaped Tetrahymina)): 356 mg/l

Тривалість дії: 40 h

**2-метоксі-1-метилетил ацетат:**

МОВІНЕЛ 4:1 HS КОМПАКТПРАЙМЕР

|               |                               |   |   |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія<br>4.0 | Дата перегляду:<br>02/12/2026 | Номер Паспорту<br>безпеки:<br>MAT0GA05_022<br>UA/UK | Дата останнього випуску: 04/23/2024<br>Дата першого випуску: 11/02/2021 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

---

Токсичність для риб : LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 130 mg/l  
Тривалість дії: 96 h

NOEC : 100 mg/l  
Тривалість дії: 96 h

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : LC50 : 408 mg/l  
Тривалість дії: 48 h

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

**вуглеводні, C9 ароматичні:**

Токсичність для риб : LC50 (Риба):  $\geq 9.2$  mg/l  
Тривалість дії: 96 h

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Daphnia (Дафнія)):  $\geq 3.2$  mg/l  
Тривалість дії: 48 h

**Екотоксикологічна оцінка**

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

**12.2 Стійкість і здатність до розкладу**

**Компоненти:**

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

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

Фоторозкладання : Зауваження: Швидко розкладається під дією світла.

**п-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.

**2-метоксі-1-метилетил ацетат:**

МОВІНЕЛ 4:1 HS КОМПАКТПРАЙМЕР

|               |                               |   |   |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія<br>4.0 | Дата перегляду:<br>02/12/2026 | Номер Паспорту<br>безпеки:<br>MAT0GA05_022<br>UA/UK | Дата останнього випуску: 04/23/2024<br>Дата першого випуску: 11/02/2021 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

---

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

**12.3 Біоаккумулятивний потенціал**

**Компоненти:**

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

Біоакмуляція : Коефіцієнт біоаккумуляції (КБН): 25.9  
Зауваження: Біоакмуляція мало ймовірна.

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

**п-бутилацетат:**

Біоакмуляція : Коефіцієнт біоаккумуляції (КБН): 15  
Зауваження: Біоакмуляція мало ймовірна.

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

**2-метокси-1-метилетил ацетат:**

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

**вуглеводні, C9 ароматичні:**

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

**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 %

## МОВІНЕЛ 4:1 HS КОМПАКТПРАЙМЕР

|               |                               |   |   |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія<br>4.0 | Дата перегляду:<br>02/12/2026 | Номер Паспорту<br>безпеки:<br>MAT0GA05_022<br>UA/UK | Дата останнього випуску: 04/23/2024<br>Дата першого випуску: 11/02/2021 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

---

: Середовище: Грунт  
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, біоаккопичувальними і токсичними (СБТ), або дуже стійкими і дуже біоаккопичувальними (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 канали хімікатом або використаним контейнером.

МОВІНЕЛ 4:1 HS КОМПАКТПРАЙМЕР

|               |                               |   |   |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія<br>4.0 | Дата перегляду:<br>02/12/2026 | Номер Паспорту<br>безпеки:<br>MAT0GA05_022<br>UA/UK | Дата останнього випуску: 04/23/2024<br>Дата першого випуску: 11/02/2021 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

---

Відправити до ліцензованої компанії, яка займається збиранням та знищенням відходів.

Забруднена упаковка : Вивантажити залишки.  
Утилізувати як невикористаний продукт.  
Не можна повторно використовувати порожні контейнери.  
Не можна спалювати порожню бочку, або використовувати газовий різак.

---

**РОЗДІЛ 14: Інформація щодо транспортування**

**14.1 Номер ООН**

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

**14.2 Належне транспортне найменування**

ADN : PAINT  
ADR : PAINT  
IMDG : PAINT  
IATA : Paint

**14.3 Транспортні класи небезпечності**

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

**14.4 Група упаковки**

**ADN**  
Група упаковки : III  
Класифікаційний код : F1  
Номер небезпеки : 30  
Етикетки : 3

**ADR**  
Група упаковки : III  
Класифікаційний код : F1  
Номер небезпеки : 30

МОВІНЕЛ 4:1 HS КОМПАКТПРАЙМЕР

|               |                               |   |   |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія<br>4.0 | Дата перегляду:<br>02/12/2026 | Номер Паспорту<br>безпеки:<br>MAT0GA05_022<br>UA/UK | Дата останнього випуску: 04/23/2024<br>Дата першого випуску: 11/02/2021 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

---

Етикетки : 3  
Код обмежень для  
перевезення в тунелях : (D/E)

**IMDG**

Група упаковки : III  
Етикетки : 3  
EmS Код : F-E, S-E

**IATA (Вантаж)**

Інструкції з пакування : 366  
(вантажні літаки)  
Інструкції з пакування (LQ) : Y344  
Група упаковки : III  
Етикетки : Flammable Liquids

**IATA (Пасажир)**

Інструкції з пакування : 355  
(пасажирські літаки)  
Інструкції з пакування (LQ) : Y344  
Група упаковки : III  
Етикетки : Flammable Liquids

**14.5 Небезпеки для довкілля**

**ADN**

Небезпечне для довкілля : ні

**ADR**

Небезпечне для довкілля : ні

**IMDG**

Забруднювач морів : ні

**14.6 Спеціальні запобіжні заходи для користувача**

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

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

Не застосовується до продукту, "як є".

---

**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

МОВІНЕЛ 4:1 HS КОМПАКТПРАЙМЕР

|               |                               |   |   |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія<br>4.0 | Дата перегляду:<br>02/12/2026 | Номер Паспорту<br>безпеки:<br>MAT0GA05_022<br>UA/UK | Дата останнього випуску: 04/23/2024<br>Дата першого випуску: 11/02/2021 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

---

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): 0.62 %  
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

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).

МОВІНЕЛ 4:1 HS КОМПАКТПРАЙМЕР

|               |                               |   |   |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія<br>4.0 | Дата перегляду:<br>02/12/2026 | Номер Паспорту<br>безпеки:<br>MAT0GA05_022<br>UA/UK | Дата останнього випуску: 04/23/2024<br>Дата першого випуску: 11/02/2021 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

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.   |
| H304 | : Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи. |
| H312 | : Шкідливо при контакті зі шкірою.   |
| H315 | : Спричиняє подразнення шкіри.   |
| H319 | : Спричиняє сильне подразнення очей.   |
| H332 | : Шкідливо при вдиханні.   |
| H335 | : Може спричинити подразнення дихальних шляхів.  |
| H336 | : Може спричинити сонливість або запаморочення.  |
| H373 | : Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.         |
| H411 | : Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.             |
| H412 | : Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.             |

Повний текст інших скорочень

|                 |  |
|-----------------|--|
| Acute Tox.      | : Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини  |
| Aquatic Chronic | : небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу   |
| Asp. Tox.       | : Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації   |
| Eye Irrit.      | : Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри органів зору  |
| Flam. Liq.      | : Легкозаймисті рідини   |
| Skin Irrit.     | : Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри   |
| STOT RE         | : Специфічна системна токсичність на орган-мішень - повторна дія   |
| STOT SE         | : Специфічна системна токсичність на орган-мішень - 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 канцерогенів, мутагенів або токсичних для репродукції речовин на роботі - Додаток III |
| 2019/1831/EU    | : Європа. Директива Комісії 2019/1831/ЄС, що визначає п'ятий перелік орієнтовних показників граничних значень впливу на робочому місці   |

МОВІНЕЛ 4:1 НS КОМПАКТПРАЙМЕР

|               |                               |   |   |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія<br>4.0 | Дата перегляду:<br>02/12/2026 | Номер Паспорту<br>безпечності:<br>MAT0GA05_022<br>UA/UK | Дата останнього випуску: 04/23/2024<br>Дата першого випуску: 11/02/2021 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

---

|                     |   |   |
|---------------------|---|---|
| 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 / TWA    | : | Межа довгострокового впливу   |
| 2004/37/EC / TWA    | : | Граничне значення - вісім годин   |
| 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; 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); EtCx - Концентрація, пов'язана з реакцією x% швидкості росту; GHS - Всесвітня гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин; GLP - Наложна 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) - Сійка біоаккумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісна) залежність структура-активність; REACH - Регламент (ЄС) № 1907/2006 Європейського парламенту та Ради стосовно реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин; RID - Розпорядження про міжнародні перевезення небезпечних вантажів залізничними шляхами; SADT - Температура розкладання з самоприскоренням; SDS - Паспорт безпеки; SVHC - особливо небезпечна хімічна речовина, яка виводиться з ринку; TCSI - Перелік хімічних речовин Тайваня; TECI - Таїландський список існуючих хімічних речовин; TSCA - Закон про контроль токсичних речовин (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендації ООН з перевезення небезпечних вантажів; дСдБ (vPvB) - Дуже сійка та дуже біоаккумулятивна

МОВІНЕЛ 4:1 HS КОМПАКТПРАЙМЕР

|               |                               |   |   |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія<br>4.0 | Дата перегляду:<br>02/12/2026 | Номер Паспорту<br>безпеки:<br>MAT0GA05_022<br>UA/UK | Дата останнього випуску: 04/23/2024<br>Дата першого випуску: 11/02/2021 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

**Додаткова інформація**

**Класифікація суміші:**

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3      | H226 |
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| STOT RE 2         | H373 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

**Порядок класифікації:**

|  |
|--|
| На основі характеристик продукту<br>або оцінки |
| Спосіб обчислення                              |
| Спосіб обчислення                              |
| Спосіб обчислення                              |
| Спосіб обчислення                              |

Матеріальні коди (насіпні), : 417938; 419580; 419581  
щодо яких діє SDS

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.