

МОВІНІЕЛ ПРАЙМЕР

| | | | |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія 3.0 | Дата перегляду: 04/22/2026 | Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_028 UA/UK | Дата останнього випуску: 11/08/2023 Дата першого випуску: 11/03/2021 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

1.1 Ідентифікатори хімічної продукції

Торгова назва : МОВІНІЕЛ ПРАЙМЕР

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 паспорту безпеки хімічної продукції

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

Телефон Компанія : 386 (1) 722 4383

Телефакс Компанія : 386 (1) 722 4310

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

1.4 Телефонний номер екстреного зв'язку

112 (General); 103 (Ambulance)

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

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 ПРАЙМЕР

| | | | |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія 3.0 | Дата перегляду: 04/22/2026 | Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_028 UA/UK | Дата останнього випуску: 11/08/2023 Дата першого випуску: 11/03/2021 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

| | |
|---|--|
| Легкозаймисті рідини, Категорія 3 | H226: Легкозаймиста рідина та її пара. |
| Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри, Категорія 2 | H315: Спричиняє подразнення шкіри. |
| Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження органів зору, Категорія 1 | H318: Спричиняє серйозне пошкодження очей. |
| Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія, Категорія 3, Центральна нервова система | H336: Може спричинити сонливість або запаморочення. |
| Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія, Категорія 3, Дихальна система | H335: Може спричинити подразнення дихальних шляхів. |
| Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу, Категорія 3 | H412: Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками. |

2.2 Елементи інформації про небезпеку

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

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Небезпека

| | | | |
|------------------------------|---|------|--|
| Зазначення фактора небезпеки | : | H226 | Легкозаймиста рідина та її пара. |
| | | H315 | Спричиняє подразнення шкіри. |
| | | H318 | Спричиняє серйозне пошкодження очей. |
| | | H335 | Може спричинити подразнення дихальних шляхів. |
| | | H336 | Може спричинити сонливість або запаморочення. |
| | | H412 | Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками. |

Зазначення застержених заходів :

Запобігання:

| | |
|------|--|
| P210 | Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел запалювання. Не курити. |
| P261 | Уникати вдихання туману або парів. |
| P264 | Ретельно вимити шкіру після поводження з продуктом. |
| P280 | Надягнути захисні рукавички / захисний одяг / засоби захисту очей / обличчя / засоби захисту органів слуху. |

МОВІНІЛ ПРАЙМЕР

| | | | |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія 3.0 | Дата перегляду: 04/22/2026 | Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_028 UA/UK | Дата останнього випуску: 11/08/2023 Дата першого випуску: 11/03/2021 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

Реагування:

R305 + R351 + R338 + R310 ПРІ ПОТРАПЛЯННІ В ОЧІ:
Обережно промити водою протягом кількох хвилин. При наявності контактних лінз необхідно зняти їх, якщо це легко зробити. Продовжувати промивання. Негайно зателефонувати до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або лікаря.

R370 + R378 У разі пожежі: Використовувати застосовувати сухий пісок, сухі хімікати або спиртостійку піну для гасіння.

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці:

2-метилпропан-1-ол
пропан-2-ол
1-бутанол

Додаткове маркування

| | |
|--------|--|
| EUN208 | Містить Sulfuric acid, mono-C8-18-alkyl esters, magnesium salts, compds. with triethanolamine, Bisphenol F (all isomers) as an oligomer; part of a polymer, формальдегід. Може спричинити алергічну реакцію. |
|--------|--|

2.3 Інші небезпеки

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

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

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

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про компоненти

3.2 Суміші

Компоненти

| Хімічна назва | Номер CAS Номер ЄС Індекс № Реєстраційний номер | Класифікація | Концентрація (% w/w) |
|---------------|---|--------------|-------------------------|
| | | | |

МОВІНЕЛ ПРАЙМЕР

Версія
3.0

Дата перегляду:
04/22/2026

Номер Паспорту
безпеки:
MAT0GA05_028
UA/UK

Дата останнього випуску: 11/08/2023
Дата першого випуску: 11/03/2021

| | | | |
|--------------------|--|--|---------------|
| 2-метилпропан-1-ол | 78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23 | Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Центральна нервова система) STOT SE 3; H335 (Дихальна система) | >= 30 - < 50 |
| пропан-2-ол | 67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Центральна нервова система) | >= 10 - < 20 |
| 1-бутанол | 71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38 | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Центральна нервова система) STOT SE 3; H335 (Дихальна система) | >= 3 - < 10 |
| Urea P/W | 68002-18-6 | Aquatic Chronic 4; H413 | >= 1 - < 2.5 |
| оксид цинку | 1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32 | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | >= 0.25 - < 1 |
| фенол, чистий | 108-95-2 203-632-7 604-001-00-2 01-2119471329-32 | Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Muta. 2; H341 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411 специфічні ліміти концентрації Skin Corr. 1B; H314 >= 3 % Skin Irrit. 2; H315 1 - < 3 % Eye Irrit. 2; H319 1 - < 3 % | >= 0.25 - < 1 |

МОВІНІЕЛ ПРАЙМЕР

Версія 3.0
 Дата перегляду: 04/22/2026
 Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_028
 UA/UK

Дата останнього випуску: 11/08/2023
 Дата першого випуску: 11/03/2021

| | | | |
|--|--|---|------------------|
| 5-нітроізофталат цинку | 60580-61-2 | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 | >= 0.1 - < 0.25 |
| Sulfuric acid, mono-C8-18-alkyl esters, magnesium salts, compds. with triethanolamine | 85586-38-5 287-840-3 01-2119976294-27 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 0.1 - < 0.25 |
| Bisphenol F (all isomers) as an oligomer; part of a polymer | 1333-16-0 | Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 2; H411 | >= 0.025 - < 0.1 |
| формальдегід | 50-00-0 200-001-8 605-001-00-5 01-2119488953-20 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 EUH071 специфічні ліміти концентрації Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 5 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 5 - < 25 % STOT SE 3; H335 >= 5 % | < 0.1 |
| 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 | | >= 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.
 Порадитися з лікарем.

МОВІНЕЛ ПРАЙМЕР

| | | | |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія 3.0 | Дата перегляду: 04/22/2026 | Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_028 UA/UK | Дата останнього випуску: 11/08/2023 Дата першого випуску: 11/03/2021 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

Покажіть цей паспорт безпеки лікарю, який надає допомогу.

Не залишати постраждалого без нагляду.

- При вдиханні : Порадитися з лікарем після значного впливу.
У разі знепритомнення покласти постраждалого у зручне положення та звернутися по медичну допомогу.
- При контакті зі шкірою : Якщо подразнення шкіри не зникає - викликайте лікаря.
При потраплянні на шкіру промити багато водою.
При потраплянні на одяг - зняти одяг.
- При контакті з очима : Невеликі кількості при потраплянні у вічі у вигляді бризок можуть викликати необоротні ураження тканин та сліпоту.
При контакті з очима негайно промити великою кількістю води та звернутися по медичну допомогу.
Продовжувати промивати очі під час транспортування до лікарні.
Зняти контактні лінзи.
Захищати неушкоджене око.
Тримати око широко розплющеним під час промивання.
Якщо подразнення очей не зникає - порадьтеся з фахівцем.
- При заковтуванні : Очистити дихальні шляхи.
Не МОЖНА стимулювати блювання.
Не давати молоко або алкогольні напої.
Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непритомному стані.
Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.
Негайно транспортувати постраждалого до лікарні.

4.2 Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки

- Ризики : Спричиняє подразнення шкіри.
Спричиняє серйозне пошкодження очей.
Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
Може спричинити сонливість або запаморочення.
- Спричиняє подразнення шкіри.
Спричиняє серйозне пошкодження очей.
Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
Може спричинити сонливість або запаморочення.

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

- Обробка : Лікувати відповідно до симптомів.

МОВІНЕЛ ПРАЙМЕР

| | | | |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія 3.0 | Дата перегляду: 04/22/2026 | Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_028 UA/UK | Дата останнього випуску: 11/08/2023 Дата першого випуску: 11/03/2021 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

РОЗДІЛ 5: Заходи пожежної безпеки

5.1 Засоби пожежогасіння

- Відповідні пожежогасильні засоби : Спиртостійка піна
Діоксид вуглецю (CO₂)
Суша хімічна речовина
- Засоби, непридатні для гасіння : Водяний струмінь великого об'єму

5.2 Специфічна небезпечність хімічної продукції

- Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння : Не допускати потрапляння стічних відходів від гасіння пожежі до каналізаційних стоків або водних шляхів.
- Небезпечні продукти горіння : Шкідливі продукти згорання не відомі

5.3 Рекомендації для пожежників

- Спеціальне захисне обладнання для пожежників : У разі пожежі використовувати автономний дихальний апарат.
- Додаткова інформація : Зібрати забруднену пожежогасильну воду окремо. Не можна зливати її у каналізаційні стоки.
Залишки від пожежі та забруднену пожежогасильну воду необхідно утилізувати згідно з місцевими нормативами.
З міркувань безпеки у разі пожежі необхідно зберігати канистри окремо у замкнених приміщеннях.
Для охолодження повністю закритих ємностей використовувати водне розпилення.

РОЗДІЛ 6: Заходи ліквідації аварійного викиду

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

- Індивідуальні запобіжні заходи : Використовувати засоби індивідуального захисту.
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 : Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних

МОВІНЕЛ ПРАЙМЕР

| | | | |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія 3.0 | Дата перегляду: 04/22/2026 | Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_028 UA/UK | Дата останнього випуску: 11/08/2023 Дата першого випуску: 11/03/2021 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

захисту довкілля

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 аерозолі.
Не вдихати випари/пил.
Уникати впливу - отримати спеціальні інструкції перед використанням.
Уникати контакту зі шкірою та очима.
Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8.
Заборонено палити, їсти та пити у зоні використання.
Вжити запобіжних заходів проти статичного розряду.
Забезпечити достатню кратність повітряного обміну та/або витяжку на робочих приміщеннях.
Відкривати бочку обережно, оскільки вміст може знаходитися під тиском.
Для уникнення витоків під час використання тримати пляшку на металевій таці.
Утилізувати промивну воду згідно з місцевими та національними нормативами.
Людей, які є чутливими до сенсibiliзації шкіри, або які страждають на астму, алергічні захворювання, хронічні або рецидивні респіраторні захворювання, не можна долучати до роботи, де у технологічному процесі використано цей препарат.

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

МОВІНЕЛ ПРАЙМЕР

Версія 3.0 Дата перегляду: 04/22/2026 Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_028 UA/UK Дата останнього випуску: 11/08/2023 Дата першого випуску: 11/03/2021

займання.

Заходи гігієни : Під час використання не можна їсти або пити. Під час використання не можна палити. Мити руки перед перервами та наприкінці робочого дня.

7.2 Умови безпечного зберігання, включно з будь-якою несумісністю

Вимоги до контейнерів та місць зберігання : Не палити. Тримати контейнер щільно закритим у сухому й добре провітрюваному місці. Розкриті ємності необхідно обережно запечатати повторно та зберігати у вертикальному положенні для запобігання витоків. Дотримуватися застережних заходів, вказаних на етикетці. Електричні установки / робочі матеріали мають 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 |
|--|--|---------------------------|------------------------------|------------|
| 2-метилпропан-1-ол | 78-83-1 | ГДК (Випари) | 10 mg/m ³ | UA OEL |
| | Додаткова інформація: Клас небезпеки 3 | | | |
| пропан-2-ол | 67-63-0 | ГДК (Випари) | 300 mg/m ³ | UA OEL |
| | Додаткова інформація: Клас небезпеки 4 | | | |
| 1-бутанол | 71-36-3 | ГДК (Випари) | 10 mg/m ³ | UA OEL |
| | Додаткова інформація: Клас небезпеки 3 | | | |
| 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 |
| Оксид титану | 13463-67-7 | ГДК (аерозоль) | 10 mg/m ³ (Титан) | UA OEL |

МОВІНЕЛ ПРАЙМЕР

Версія 3.0
 Дата перегляду: 04/22/2026
 Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_028
 UA/UK

Дата останнього випуску: 11/08/2023
 Дата першого випуску: 11/03/2021

| | | | | |
|---------------|---|----------------|-----------------------------------|-------------|
| | Додаткова інформація: Клас небезпеки 4, фіброгенна дія | | | |
| оксид цинку | 1314-13-2 | ГДК (аерозоль) | 0.5 mg/m ³ | UA OEL |
| | Додаткова інформація: Клас небезпеки 2 | | | |
| фенол, чистий | 108-95-2 | ГДК (Випари) | 0.3 mg/m ³ | UA OEL |
| | Додаткова інформація: Клас небезпеки 2 | | | |
| | | TWA | 2 ppm 8 mg/m ³ | 2009/161/EU |
| | | STEL | 4 ppm 16 mg/m ³ | 2009/161/EU |
| формальдегід | 50-00-0 | ГДК (Випари) | 0.5 mg/m ³ | UA OEL |
| | Додаткова інформація: Клас небезпеки 2, Алергени, небезпечно при потраплянні на шкіру і слизову оболонку очей, Канцероген | | | |
| | | TWA | 0.3 ppm 0.37 mg/m ³ | 2004/37/EC |
| | | STEL | 0.6 ppm 0.74 mg/m ³ | 2004/37/EC |

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

| Назва речовини | Кінцеве призначення | Способи дії | Потенційний вплив на здоров'я | Значення |
|---|---------------------|-------------|-------------------------------|----------------------------|
| пропан-2-ол | Робітники | Вдихання | Тривала системна дія | 500 mg/m ³ |
| | Споживачі | Вдихання | Тривала системна дія | 89 mg/m ³ |
| | Робітники | Дермально | Тривала системна дія | 888 мг/кг маси тіла/день |
| | Споживачі | Дермально | Тривала системна дія | 319 мг/кг маси тіла/день |
| | Споживачі | Перорально | Тривала системна дія | 26 мг/кг маси тіла/день |
| | 1-бутанол | Робітники | Вдихання | Тривала місцева дія |
| Споживачі | | Вдихання | Тривала системна дія | 55.357 mg/m ³ |
| Споживачі | | Вдихання | Тривала місцева дія | 155 mg/m ³ |
| Споживачі | | Дермально | Тривала системна дія | 3.125 мг/кг маси тіла/день |
| Споживачі | | Перорально | Тривала системна дія | 1.562 мг/кг маси тіла/день |
| Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) (Containing no asbestos and no quartz) | | Робітники | Вдихання | Гостра системна дія |
| | Робітники | Вдихання | Гостра місцева дія | 3.6 mg/m ³ |
| | Споживачі | Вдихання | Гостра системна дія | 1.08 mg/m ³ |

МОВІНІЛ ПРАЙМЕР

Версія 3.0
 Дата перегляду: 04/22/2026
 Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_028
 UA/UK

Дата останнього випуску: 11/08/2023
 Дата першого випуску: 11/03/2021

| | | | | |
|---------------|-----------|-------------------|----------------------|---------------------------|
| | Споживачі | Вдихання | Гостра місцева дія | 1.8 mg/m3 |
| | Споживачі | Дермально | Тривала місцева дія | 2.27 mg/cm2 |
| | Робітники | Дермально | Тривала місцева дія | 4.54 mg/cm2 |
| | 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 |
| Оксид титану | Робітники | Вдихання | Тривала місцева дія | 10 mg/m3 |
| | Споживачі | Перорально | Тривала системна дія | 700 мг/кг маси тіла/день |
| оксид цинку | Робітники | Вдихання | Тривала системна дія | 5 mg/m3 |
| | Робітники | Вдихання | Тривала місцева дія | 0.5 mg/m3 |
| | Споживачі | Вдихання | Тривала системна дія | 2.5 mg/m3 |
| | 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 |
| фенол, чистий | Робітники | Вдихання | Тривала системна дія | 8 mg/m3 |
| | Робітники | Вдихання | Гостра місцева дія | 16 mg/m3 |
| | Робітники | Дермально | Тривала системна дія | 1.23 мг/кг маси тіла/день |
| | Споживачі | Вдихання | Тривала системна дія | 1.32 mg/m3 |
| | Споживачі | Дермально | Тривала системна дія | 0.4 мг/кг маси тіла/день |
| | Споживачі | Перорально | Тривала системна дія | 0.4 мг/кг маси тіла/день |
| формальдегід | Робітники | Вдихання | Тривала системна дія | 9 mg/m3 |
| | Робітники | Вдихання | Гостра місцева дія | 0.75 mg/m3 |
| | Робітники | Контакт зі шкірою | Тривала системна дія | 240 мг/кг маси |

МОВІНІЕЛ ПРАЙМЕР

Версія
3.0

Дата перегляду: 04/22/2026
Номер Паспорту
безпеки:
MAT0GA05_028
UA/UK

Дата останнього випуску: 11/08/2023
Дата першого випуску: 11/03/2021

| | | | | |
|--|-----------|-------------------|----------------------|---------------------------------------|
| | Робітники | Контакт зі шкірою | Тривала місцева дія | тіла/день 0.037 mg/cm ² |
| | Споживачі | Вдихання | Тривала системна дія | 3.2 mg/m ³ |
| | Споживачі | Вдихання | Тривала місцева дія | 0.1 mg/m ³ |
| | Споживачі | Контакт зі шкірою | Тривала системна дія | 102 мг/кг маси тіла/день |
| | Споживачі | Контакт зі шкірою | Тривала місцева дія | 0.012 mg/cm ² |
| | Споживачі | Заковтування | Тривала системна дія | 4.1 мг/кг маси тіла/день |

Розрахована безпечна концентрація (PNEC)

| Назва речовини | Екологічне середовище | Значення |
|---|-------------------------------|--------------------------------|
| 2-метилпропан-1-ол | Грунт | 0.0765 мг/кг сухої ваги (с.в.) |
| | Морська вода | 0.04 mg/l |
| | Прісна вода | 0.4 mg/l |
| | Морські донні відкладення | 0.156 мг/кг сухої ваги (с.в.) |
| | Прісноводні донні відкладення | 1.56 мг/кг сухої ваги (с.в.) |
| | Завод з очищення стічних вод | 10 mg/l |
| пропан-2-ол | Періодичне використання/викид | 11 mg/l |
| | Грунт | 28 mg/kg |
| | Морська вода | 140.9 mg/l |
| | Прісна вода | 140.9 mg/l |
| | Прісноводні донні відкладення | 552 мг/кг сухої ваги (с.в.) |
| | Завод з очищення стічних вод | 2251 mg/l |
| 1-бутанол | Періодичне використання/викид | 140.9 mg/l |
| | Грунт | 0.0166 мг/кг сухої ваги (с.в.) |
| | Морська вода | 0.0082 mg/l |
| | Прісна вода | 0.082 mg/l |
| | Морські донні відкладення | 0.0324 мг/кг сухої ваги (с.в.) |
| | Прісноводні донні відкладення | 0.324 мг/кг сухої ваги (с.в.) |
| Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) (Containing no asbestos and no quartz) | Завод з очищення стічних вод | 2476 mg/l |
| | Періодичне використання/викид | 2.25 mg/l |
| | Морська вода | 141.26 mg/l |
| | Прісна вода | 597.97 mg/l |

МОВІНІЕЛ ПРАЙМЕР

Версія 3.0
 Дата перегляду: 04/22/2026
 Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_028
 UA/UK

Дата останнього випуску: 11/08/2023
 Дата першого випуску: 11/03/2021

| | | |
|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| | 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 |
| 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 |
| оксид цинку | Грунт | 35.6 мг/кг сухої ваги (с.в.) |
| | Морська вода | 0.0061 mg/l |
| | Прісна вода | 0.0206 mg/l |
| | Морські донні відкладення | 56.5 мг/кг сухої ваги (с.в.) |
| | Прісноводні донні відкладення | 117.8 мг/кг сухої ваги (с.в.) |
| | Завод з очищення стічних вод | 0.1 mg/l |
| фенол, чистий | Морська вода | 0.77 mg/l |
| | Прісна вода | 0.0077 mg/l |
| | Морські донні відкладення | 0.00915 мг/кг сухої ваги (с.в.) |
| | Морські донні відкладення | 0.136 мг/кг сухої ваги (с.в.) |
| | Прісноводні донні відкладення | 0.0915 мг/кг сухої ваги (с.в.) |
| | Завод з очищення стічних вод | 2.1 mg/l |
| | Періодичне використання/викид | 0.031 mg/l |
| 5-нітроізопфталат цинку | Прісна вода | 0.0206 - 0.0808 mg/l |
| | Морська вода | 0.0061 - 0.0239 mg/l |
| | Завод з очищення стічних вод | 0.100 - 0.3922 mg/l |
| | Прісноводні донні відкладення | 117.8 - 462 мг/кг сухої ваги (с.в.) |
| | Морські донні відкладення | 56.5 - 221 мг/кг сухої ваги (с.в.) |
| | Грунт | 56.5 - 221 мг/кг сухої ваги (с.в.) |
| Sulfuric acid, mono-C8-18-alkyl | Прісна вода | 0.022 mg/l |

МОВІНІЕЛ ПРАЙМЕР

Версія 3.0 Дата перегляду: 04/22/2026 Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_028 UA/UK Дата останнього випуску: 11/08/2023 Дата першого випуску: 11/03/2021

| | | |
|---|-------------------------------|--------------------------------|
| esters, magnesium salts, compds. with triethanolamine | | |
| | Періодичне використання/викид | 0.291 mg/l |
| | Завод з очищення стічних вод | 1.35 mg/l |
| | Прісноводні донні відкладення | 0.244 мг/кг сухої ваги (с.в.) |
| | Морські донні відкладення | 0.0244 мг/кг сухої ваги (с.в.) |
| | Ґрунт | 0.123 мг/кг сухої ваги (с.в.) |
| формальдегід | Прісна вода | 0.44 mg/l |
| | Морська вода | 0.44 mg/l |
| | Періодичне використання/викид | 4.44 mg/l |
| | Завод з очищення стічних вод | 0.19 mg/l |
| | Прісноводні донні відкладення | 2.3 mg/kg |
| | Морські донні відкладення | 2.3 mg/kg |
| | Ґрунт | 0.2 mg/kg |

8.2 Контроль впливу

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

- Захист очей/обличчя : Обладнання повинно відповідати EN 166.
Пляшка з чистою водою для промиття очей
Щільно пригнані захисні маскові окуляри
Використовувати лицевий щиток та захисний костюм у разі нетипових випадків під час технологічної обробки.
- Захист рук
Рукавички : 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.
- 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)

МОВІНЕЛ ПРАЙМЕР

| | | | |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія 3.0 | Дата перегляду: 04/22/2026 | Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_028 UA/UK | Дата останнього випуску: 11/08/2023 Дата першого випуску: 11/03/2021 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

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., Пальні тверді речовини |
| Точка спалаху | : | 23 °C Метод: ISO 3679, прилад закритого типу для визначення температури спалаху |
| 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) |
| Розчинність | | |
| Розчинність у воді | : | незмішуваний, частково розчинний |
| Розчинність у інших розчинниках | : | Описання: змішуваний з більшістю органічних розчинників |
| Коефіцієнт розподілу (n-октанол/вода) | : | Немає даних |
| Відносна густина | : | Немає даних |
| Густина | : | 0.920 - 1.095 g/cm ³ |
| Відносна густина пари | : | Немає даних |

9.2 Інша інформація

МОВІНЕЛ ПРАЙМЕР

| | | | |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія 3.0 | Дата перегляду: 04/22/2026 | Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_028 UA/UK | Дата останнього випуску: 11/08/2023 Дата першого випуску: 11/03/2021 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

Вибухова хімічна продукція : Не застосовується

Окислювальні властивості : Підтримує горіння

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реакційна здатність

10.1 Реакційна здатність

За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

10.2 Хімічна стабільність

За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

10.3 Можливість виникнення небезпечних реакцій

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

10.4 Умови, які слід уникати

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

10.5 Несумісні матеріали

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

10.6 Небезпечні продукти розкладу

Небезпечні продукти розкладу невідомі.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

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

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

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

Продукт:

Гостра пероральна токсичність : Оцінка гострої токсичності: > 2,000 mg/kg
Метод: Спосіб обчислення

Гостра інгаляційна токсичність : Оцінка гострої токсичності: > 20 mg/l
Тривалість дії: 4 h
Атмосфера випробування: випари
Метод: Спосіб обчислення

МОВІНЕЛ ПРАЙМЕР

| | | | |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія 3.0 | Дата перегляду: 04/22/2026 | Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_028 UA/UK | Дата останнього випуску: 11/08/2023 Дата першого випуску: 11/03/2021 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

Гостра дермальна токсичність : Оцінка гострої токсичності: > 2,000 mg/kg
Метод: Спосіб обчислення

Компоненти:

2-метилпропан-1-ол:

Гостра пероральна токсичність : LD50 перорально (Щур): >= 2,460 mg/kg

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль): >= 3,400 mg/kg

пропан-2-ол:

Гостра пероральна токсичність : LD50 перорально (Щур): >= 5,840 mg/kg

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): > 25 mg/l
Тривалість дії: 6 h
Атмосфера випробування: випари

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль): >= 13,900 mg/kg

1-бутанол:

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

LD50 перорально (Щур): > 2,000 mg/kg

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

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

фенол, чистий:

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

Гостра інгаляційна токсичність : Атмосфера випробування: пил/туман
Оцінка: Компонент / суміш є токсичною після короткотермінового вдихання.

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

Sulfuric acid, mono-C8-18-alkyl esters, magnesium salts, compds. with triethanolamine:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): 2000

МОВІНІЕЛ ПРАЙМЕР

| | | | |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія 3.0 | Дата перегляду: 04/22/2026 | Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_028 UA/UK | Дата останнього випуску: 11/08/2023 Дата першого випуску: 11/03/2021 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

формальдегід:

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Гостра пероральна токсичність | : | 100 mg/kg Оцінка: Компонент / суміш є токсичною після одноразового ковтання. |
| Гостра інгаляційна токсичність | : | 100 ppm Атмосфера випробування: випари Оцінка: Компонент / суміш є дуже токсичною після короткотермінового вдихання. |
| Гостра дермальна токсичність | : | 270 mg/kg Оцінка: Компонент / суміш є токсичною після одноразового потрапляння на шкіру. |

Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри

Спричиняє подразнення шкіри.
Спричиняє подразнення шкіри.

Продукт:

Зауваження : Надзвичайно їдкий та руйнівний для тканин тіла.

Компоненти:

2-метилпропан-1-ол:

Результат : подразна дія

1-бутанол:

Результат : подразна дія

фенол, чистий:

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

Sulfuric acid, mono-C8-18-alkyl esters, magnesium salts, compds. with triethanolamine:

Результат : подразна дія

формальдегід:

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

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

Спричиняє серйозне пошкодження очей.
Спричиняє серйозне пошкодження очей.

МОВІНІЕЛ ПРАЙМЕР

Версія 3.0 Дата перегляду: 04/22/2026 Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_028 UA/UK Дата останнього випуску: 11/08/2023 Дата першого випуску: 11/03/2021

Продукт:

Зауваження : Може викликати необоротне ураження очей.

Компоненти:

2-метилпропан-1-ол:

Результат : Їдкий

пропан-2-ол:

Результат : Подразнення очей

1-бутанол:

Результат : Їдкий

Sulfuric acid, mono-C8-18-alkyl esters, magnesium salts, compds. with triethanolamine:

Результат : Сліпота

Bisphenol F (all isomers) as an oligomer; part of a polymer:

Результат : Сліпота

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

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

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

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

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

Продукт:

Зауваження : Спричиняє сенсibilізацію.

Компоненти:

Sulfuric acid, mono-C8-18-alkyl esters, magnesium salts, compds. with triethanolamine:

Результат : Може викликати сенсibilізацію при контакті зі шкірою.

Bisphenol F (all isomers) as an oligomer; part of a polymer:

Результат : Продукт є шкірним сенсibilізатором, підкатегорія 1A.

МОВІНІЕЛ ПРАЙМЕР

Версія 3.0 Дата перегляду: 04/22/2026 Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_028 UA/UK Дата останнього випуску: 11/08/2023 Дата першого випуску: 11/03/2021

формальдегід:

Результат : Ймовірність або свідчення розвитку сенсibiliзації шкіри у людей

Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості

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

Компоненти:

фенол, чистий:

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

формальдегід:

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

Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості

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

Компоненти:

формальдегід:

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

Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини

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

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

Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
Може спричинити сонливість або запаморочення.
Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
Може спричинити сонливість або запаморочення.

Компоненти:

2-метилпропан-1-ол:

Оцінка : Може спричинити сонливість або запаморочення.

Оцінка : Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

МОВІНІЛ ПРАЙМЕР

| | | | |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія 3.0 | Дата перегляду: 04/22/2026 | Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_028 UA/UK | Дата останнього випуску: 11/08/2023 Дата першого випуску: 11/03/2021 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

пропан-2-ол:

Оцінка : Може спричинити сонливість або запаморочення.

1-бутанол:

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

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

Компоненти:

фенол, чистий:

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.

11.2 Інформація про інші небезпеки

Властивості руйнівників ендокринної системи

Не класифіковано через відсутність даних.

Продукт:

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

Додаткова інформація

Продукт:

Зауваження : Симптомами надмірної дії можуть бути головний біль, запаморочення, стомлюваність, нудота й блювання. Коцентрації значно вищі за загальне граничне значення (TLV) можуть викликати наркотичний ефект. Розчинники можуть знежирювати шкіру.

МОВІНЕЛ ПРАЙМЕР

| | | | |
|---------------|-------------------------------|--|---|
| Версія 3.0 | Дата перегляду: 04/22/2026 | Номер Паспорту безпеності: MAT0GA05_028 UA/UK | Дата останнього випуску: 11/08/2023 Дата першого випуску: 11/03/2021 |
|---------------|-------------------------------|--|---|

РОЗДІЛ 12: Інформація щодо впливу на довкілля

12.1 Токсичність для довкілля

Компоненти:

2-метилпропан-1-ол:

Токсичність для риб : LC50 (Риба): > 100 mg/l
Тривалість дії: 96 h

пропан-2-ол:

Токсичність для риб : LC50 (Риба): > 100 mg/l
Тривалість дії: 48 h

Токсичність для дафній та : LC50 (Daphnia (Дафнія)): > 100 mg/l
інших водних безхребетних Тривалість дії: 48 h

Токсична дія на : EC50 (Бактерії): > 1,000 mg/l
мікроорганізми

1-бутанол:

Токсичність для риб : LC50 (Риба): > 1,000 mg/l

Токсичність для дафній та : LC50 (Daphnia (Дафнія)): > 1,000 mg/l
інших водних безхребетних

Токсична дія на : EC50 (Бактерії): > 1,000 mg/l
мікроорганізми

Urea P/W:

Екотоксикологічна оцінка

Хронічна токсичність для : Може спричинити довготривалі негативні наслідки для
водних організмів організмів водного середовища.

оксид цинку:

Токсичність для риб : LC50 (Danio rerio (даніо rerio)): >= 1.793 mg/l
Тривалість дії: 96 h

Токсичність для дафній та : EC50 (Daphnia (Дафнія)): >= 2.6 mg/l
інших водних безхребетних Тривалість дії: 48 h

Токсичність для : IC50 (Desmodesmus subspicatus (зелена водорість)): >=
водоростей/водних рослин 0.136 mg/l
Тривалість дії: 72 h

МОВІНЕЛ ПРАЙМЕР

| | | | |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія 3.0 | Дата перегляду: 04/22/2026 | Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_028 UA/UK | Дата останнього випуску: 11/08/2023 Дата першого випуску: 11/03/2021 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

Екотоксикологічна оцінка

Гостра токсичність для водних організмів : Дуже токсично для організмів водного середовища.
Хронічна токсичність для водних організмів : Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

фенол, чистий:

Екотоксикологічна оцінка

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

5-нітроізофталат цинку:

Екотоксикологічна оцінка

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

Sulfuric acid, mono-C8-18-alkyl esters, magnesium salts, compds. with triethanolamine:

Екотоксикологічна оцінка

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

Bisphenol F (all isomers) as an oligomer; part of a polymer:

Екотоксикологічна оцінка

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

12.2 Стійкість і здатність до розкладу

Компоненти:

2-метилпропан-1-ол:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Біодеградуємий

оксид цинку:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Біодеградуємий

МОВІНЕЛ ПРАЙМЕР

| | | | |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія 3.0 | Дата перегляду: 04/22/2026 | Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_028 UA/UK | Дата останнього випуску: 11/08/2023 Дата першого випуску: 11/03/2021 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

12.3 Біоаккумулятивний потенціал

Компоненти:

2-метилпропан-1-ол:

Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода) : log Pow: 0.79

пропан-2-ол:

Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода) : log Pow: 0.05

1-бутанол:

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

фенол, чистий:

Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода) : log Pow: 1.47

Sulfuric acid, mono-C8-18-alkyl esters, magnesium salts, compds. with triethanolamine:

Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода) : log Pow: -0.62 (20 °C)

формальдегід:

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

12.4 Мобільність у ґрунті

Немає даних

12.5 Результати оцінки СБТ та дСдБ

Продукт:

Оцінка : 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.

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.

МОВІНІЕЛ ПРАЙМЕР

| | | | |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія 3.0 | Дата перегляду: 04/22/2026 | Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_028 UA/UK | Дата останнього випуску: 11/08/2023 Дата першого випуску: 11/03/2021 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

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

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

14.5 Небезпеки для довкілля

ADN
 Небезпечне для довкілля : ні

ADR
 Небезпечне для довкілля : ні

IMDG
 Забруднювач морів : ні

МОВІНІЕЛ ПРАЙМЕР

| | | | |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія 3.0 | Дата перегляду: 04/22/2026 | Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_028 UA/UK | Дата останнього випуску: 11/08/2023 Дата першого випуску: 11/03/2021 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

14.6 Спеціальні запобіжні заходи для користувача

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

14.7 Перевезення насипом/наливом відповідно до документів ІМО

Не застосовується до продукту, "як є".

РОЗДІЛ 15: Інформація щодо законодавства

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

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

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

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

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

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

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

: Не застосовується

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

: Не застосовується

Інші правила та норми:

Цей паспорт безпеки матеріалу було складено у відповідності з загальним законодавством щодо хімічних речовин - REACH, Регламентом, що регулює виробництво та оборот усіх хімічних речовин, та Регламентом щодо класифікації, маркування та

МОВІНІЕЛ ПРАЙМЕР

| | | | |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія 3.0 | Дата перегляду: 04/22/2026 | Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_028 UA/UK | Дата останнього випуску: 11/08/2023 Дата першого випуску: 11/03/2021 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

пакування (CLP/GHS).

15.2 Оцінка безпеки хімічної речовини

Для цієї речовини не потрібна оцінка хімічної безпеки.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

- H225 : Дуже займиста рідина та її пара.
- H226 : Легкозаймиста рідина та її пара.
- H301 : Токсично при проковтуванні.
- H302 : Шкідливо при проковтуванні.
- H311 : Токсично при контакті зі шкірою.
- H314 : Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
- H315 : Спричиняє подразнення шкіри.
- H317 : Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
- H318 : Спричиняє серйозне пошкодження очей.
- H319 : Спричиняє сильне подразнення очей.
- H330 : Смертельно при вдиханні.
- H331 : Токсично при вдиханні.
- H335 : Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
- H336 : Може спричинити сонливість або запаморочення.
- H341 : Імовірно спричиняє генетичні дефекти.
- H350 : Може спричинити рак.
- H373 : Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
- H400 : Дуже токсично для організмів водного середовища.
- H410 : Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.
- H411 : Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.
- H412 : Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.
- H413 : Може спричинити довготривалі негативні наслідки для організмів водного середовища.

Повний текст інших скорочень

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

МОВІНЕЛ ПРАЙМЕР

| | | | |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія 3.0 | Дата перегляду: 04/22/2026 | Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_028 UA/UK | Дата останнього випуску: 11/08/2023 Дата першого випуску: 11/03/2021 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

| | |
|--------------------|---|
| | органів зору |
| Flam. Liq. | : Легкозаймисті рідини |
| Muta. | : Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості |
| Skin Corr. | : Хімічна продукція, яка спричиняє ураження шкіри |
| Skin Irrit. | : Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри |
| Skin Sens. | : Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibiliзацію (алергічну реакцію) на шкірі |
| STOT RE | : Специфічна системна токсичність на орган-мішень - повторна дія |
| STOT SE | : Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія |
| 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 |
| 2009/161/EU | : Європа. ДИРЕКТИВА КОМІСІЇ 2009/161/EU, що встановлює третій список орієнтовних граничних значень впливів на робочому місці при реалізації Директиви Ради ЄС 98/24/EC та вносить зміни до Директиви Комісії 2000/39/EC |
| UA OEL | : Україна. ПДК - Про затвердження Гігієнічних регламентів хімічних речовин у повітрі робочої зони |
| 2004/37/EC / STEL | : Границі короткочасної дії |
| 2004/37/EC / TWA | : Межа довгострокового впливу |
| 2009/161/EU / TWA | : Граничне значення - вісім годин |
| 2009/161/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 дорогах; AICS - Австралійський перелік промислових хімічних речовин; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CLP - Регламент щодо класифікації, маркування та пакування; Регламент (ЄС) № 1272/2008; CMR - Токсична речовина, яка чинить карциногенну, мутагенну дію, чи впливає на репродуктивну систему; DIN - Стандарт Німецького інституту стандартизації; DSL - Список речовин національного походження (Канада); ECHA - Європейська хімічна агенція; EC-Number - Номер Європейського співтовариства; ECx - Концентрація, пов'язана з x% реакції; ELx - Величина навантаження, пов'язана з x% реакції; EmS - Аварійний графік; ENCS - Існуючі та нові хімічні речовини (Японія); ErCx - Концентрація, пов'язана з реакцією x% швидкості росту; GHS - Всесвітня гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин; GLP - Належна лабораторна практика; IARC - Міжнародна агенція досліджень з питань раку; IATA - Міжнародна авіатранспортна асоціація; IBC - Міжнародний кодекс побудови та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі насипом; IC50 - Напівмаксимальна інгібіторна концентрація; ICAO - Міжнародна організація громадянської авіації; IECSC - Перелік існуючих хімічних речовин у Китаї; IMDG - Міжнародні морські небезпечні вантажі; IMO - Міжнародна морська організація; ISHL - Закон про техніку безпеки на виробництві та охорону здоров'я (Японія); ISO - Міжнародна організація стандартизації; KECI - Реєстр існуючих хімічних речовин Кореї; LC50 - Летальна концентрація для 50% досліджуваної популяції; LD50 - Летальна доза для 50% досліджуваної популяції (середня

МОВІНЕЛ ПРАЙМЕР

| | | | |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія 3.0 | Дата перегляду: 04/22/2026 | Номер Паспорту безпеки: MAT0GA05_028 UA/UK | Дата останнього випуску: 11/08/2023 Дата першого випуску: 11/03/2021 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

летальна доза); MARPOL - Міжнародна конвенція з запобігання забруднення моря з суден; p.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 (EC) № 1907/2006 Європейського парламенту та Ради стосовно реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин; RID - Розпорядження про міжнародні перевезення небезпечних вантажів залізничними шляхами; SADT - Температура розкладання з самоприскоренням; SDS - Паспорт безпеки; SVHC - особливо небезпечна хімічна речовина, яка виводиться з ринку; TCSI - Перелік хімічних речовин Тайваня; TECI - Таїландський список існуючих хімічних речовин; TSCA - Закон про контроль токсичних речовин (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендації ООН з перевезення небезпечних вантажів; дСдБ (vPvB) - Дуже стійка та дуже біоаккумулятивна

Додаткова інформація

Класифікація суміші:

| | |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3 | H226 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Dam. 1 | H318 |
| STOT SE 3 | H336 |
| STOT SE 3 | H335 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

Порядок класифікації:

| |
|---|
| На основі характеристик продукту або оцінки |
| Спосіб обчислення |
| Спосіб обчислення |
| Спосіб обчислення |
| Спосіб обчислення |
| Спосіб обчислення |

Матеріальні коди (насіпні), : 407071; 409264; 480792; 480793
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.