

МОВІНІЕЛ 2:1 НS БЕЗБАРВНИЙ ЛАК AirDry

| | | | |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія 1.3 | Дата перегляду: 06/15/2026 | Номер Паспорту безпеки: MAT000401197 UA/UK | Дата останнього випуску: 12/19/2024 Дата першого випуску: 06/02/2020 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

1.1 Ідентифікатори хімічної продукції

Торгова назва : МОВІНІЕЛ 2:1 НS БЕЗБАРВНИЙ ЛАК AirDry

Код продукту : 40119702

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 2:1 НS БЕЗБАРВНИЙ ЛАК AirDry

| | | | |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія 1.3 | Дата перегляду: 06/15/2026 | Номер Паспорту безпеки: MAT000401197 UA/UK | Дата останнього випуску: 12/19/2024 Дата першого випуску: 06/02/2020 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

Легкозаймисті рідини, Категорія 3

H226: Легкозаймиста рідина та її пара.

Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibiliзацію (алергічну реакцію) на шкірі, Категорія 1

H317: Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини, Категорія 1B

H360FD: Може погіршувати здатність до запліднення. Може завдавати шкоди майбутній дитині.

Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія, Категорія 3, Центральна нервова система

H336: Може спричинити сонливість або запаморочення.

Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу, Категорія 3

H412: Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

2.2 Елементи інформації про 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. |
| H317 | Може спричинити алергічну реакцію на шкірі. |
| H336 | Може спричинити сонливість або запаморочення. |
| H360FD | Може погіршувати здатність до запліднення. Може завдавати шкоди майбутній дитині. |
| H412 | Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками. |

Додаткові формулювання чинників ризику

EUN066 Багаторазовий вплив може спричинити сухість і розтріскування шкіри.

Зазначення застержених заходів

Запобігання:

| | |
|------|--|
| P201 | Отримати спеціальні інструкції перед використанням. |
| P210 | Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел запалювання. Не курити. |
| P261 | Уникати вдихання туману або парів. |
| P280 | Надягнути захисні рукавички / захисний одяг / засоби захисту очей / обличчя / засоби захисту |

МОВІНЕЛ 2:1 HS БЕЗБАРВНИЙ ЛАК AirDry

| | | | |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія 1.3 | Дата перегляду: 06/15/2026 | Номер Паспорту безпеки: MAT000401197 UA/UK | Дата останнього випуску: 12/19/2024 Дата першого випуску: 06/02/2020 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

органів слуху.

Реагування:

- R308 + R313 У разі впливу продукції або стурбованості:
Пройти медичний огляд.
- R370 + R378 У разі пожежі: Використовувати
застосовувати сухий пісок, сухі хімікати або
спиртостійку піну для гасіння.

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці:

- n-бутилацетат
- mixture of benzotriazole
- суміш стеричноскладених солей себацінової кислоти
- dibutyltin dilaurate
- ethylene bis(3-mercaptopropionate)

Додаткове маркування

Для обмеженого користування тільки професійними споживачами.

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) |
|---------------|---|---|-------------------------|
| n-бутилацетат | 123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Центральна) | >= 30 - < 50 |

МОВІНЕЛ 2:1 НС БЕЗБАРВНИЙ ЛАК AirDry

Версія
1.3

Дата перегляду: 06/15/2026
Номер Паспорту
безпеки:
MAT000401197
UA/UK

Дата останнього випуску: 12/19/2024
Дата першого випуску: 06/02/2020

| | | | |
|---|--|--|---------------|
| | 01-2119485493-29 | нервова система) | |
| 2-бутоксіетил ацетат | 112-07-2 203-933-3 607-038-00-2 01-2119475112-47 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 | >= 2.5 - < 10 |
| гептан-2-он | 110-43-0 203-767-1 606-024-00-3 01-2119902391-49 | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H336 (Центральна нервова система) | >= 1 - < 10 |
| 2-метоксі-1-метилетил ацетат | 108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Центральна нервова система) | >= 1 - < 10 |
| суміш бензотріазолу | 104810-48-2 400-830-7 607-176-00-3 01-0000015075-76 | Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 | >= 1 - < 2.5 |
| реакційна маса біс (1,2,2,6,6- пентаметил-4-піперидил) себакату та метил 1,2,2,6,6- пентаметил-4-піперидил себакату | 1065336-91-5 01-2119491304-40 | Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | >= 0.25 - < 1 |
| дибутилоловодилаурат | 77-58-7 201-039-8 050-030-00-3 01-2119496068-27 | Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360FD STOT SE 1; H370 STOT RE 1; H372 (Імунна система) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | >= 0.25 - < 1 |
| glycol dimercaptopropionate | 22504-50-3 245-044-3 01-2120775145-52 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | >= 0.25 - < 1 |
| | | Оцінка гострої токсичності | |

МОВІНЕЛ 2:1 НС БЕЗБАРВНИЙ ЛАК AirDry

| | | | |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія 1.3 | Дата перегляду: 06/15/2026 | Номер Паспорту безпечності: MAT000401197 UA/UK | Дата останнього випуску: 12/19/2024 Дата першого випуску: 06/02/2020 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | Гостра пероральна токсичність: 668 mg/kg Гостра дермальна токсичність: 2,000 mg/kg | |
|--|--|---|--|

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1 Опис заходів першої допомоги

- Загальна порада : Вивести з небезпечної зони.
Покажіть цей паспорт безпечності 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 : 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.

4.2 Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки

- Ризики : Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
Може спричинити сонливість або запаморочення.
Може погіршувати здатність до запліднення. Може завдавати шкоди майбутній дитині.
Багаторазовий вплив може спричинити сухість і розтріскування шкіри.

Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

МОВІНЕЛ 2:1 HS БЕЗБАРВНИЙ ЛАК AirDry

| | | | |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія 1.3 | Дата перегляду: 06/15/2026 | Номер Паспорту безпеки: MAT000401197 UA/UK | Дата останнього випуску: 12/19/2024 Дата першого випуску: 06/02/2020 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

Може спричинити сонливість або запаморочення.
Може погіршувати здатність до запліднення. Може
завдавати шкоди майбутній дитині.
Багаторазовий вплив може спричинити сухість і
розтріскування шкіри.

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

Обробка : Лікувати відповідно до симптомів.
Лікувати відповідно до симптомів.

РОЗДІЛ 5: Заходи пожежної безпеки

5.1 Засоби пожежогасіння

Відповідні пожежогасильні засоби : Спиртостійка піна
Діоксид вуглецю (CO₂)
Суха хімічна речовина

Засоби, непридатні для гасіння : Водяний струмінь великого об'єму

5.2 Специфічна небезпечність хімічної продукції

Специфічні фактори ризику : Не допускати потрапляння стічних відходів гасіння пожежі до каналізаційних стоків або водних шляхів.

Небезпечні продукти горіння : Шкідливі продукти згорання не відомі

5.3 Рекомендації для пожежників

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

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

МОВІНЕЛ 2:1 HS БЕЗБАРВНИЙ ЛАК AirDry

| | | | |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія 1.3 | Дата перегляду: 06/15/2026 | Номер Паспорту безпеки: MAT000401197 UA/UK | Дата останнього випуску: 12/19/2024 Дата першого випуску: 06/02/2020 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

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 місцинах.

6.2 Заходи щодо забезпечення захисту довкілля

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

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 поведження

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

МОВІНЕЛ 2:1 HS БЕЗБАРВНИЙ ЛАК AirDry

| | | | |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія 1.3 | Дата перегляду: 06/15/2026 | Номер Паспорту безпеки: MAT000401197 UA/UK | Дата останнього випуску: 12/19/2024 Дата першого випуску: 06/02/2020 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

Утилізувати промивну воду згідно з місцевими та національними нормативами.

Людей, які є чутливими до сенсибілізації 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 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 | Параметри контролю | Основа |
|------------|-----------|--------------|--------------------|--------|
|------------|-----------|--------------|--------------------|--------|

МОВІНІЕЛ 2:1 НС БЕЗБАРВНИЙ ЛАК AirDry

Версія 1.3
 Дата перегляду: 06/15/2026
 Номер Паспорту безпеки: МАТ000401197
 UA/UK

Дата останнього випуску: 12/19/2024
 Дата першого випуску: 06/02/2020

| | | | | |
|--|----------|-------------------------|----------------------------------|------------------|
| | | (Спосіб дії) | | |
| п-бутилацетат | 123-86-4 | ГДК (с. з.) (Випари) | 200 mg/m ³ | UA OEL |
| Додаткова інформація: Клас небезпеки 4 | | | | |
| | | STEL | 150 ppm 723 mg/m ³ | 2019/1831/E U |
| | | TWA | 50 ppm 241 mg/m ³ | 2019/1831/E U |
| 2-бутоксіетил ацетат | 112-07-2 | TWA | 20 ppm 133 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | | STEL | 50 ppm 333 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| гептан-2-он | 110-43-0 | TWA | 50 ppm 238 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | | STEL | 100 ppm 475 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| 2-метоксі-1-метилетил ацетат | 108-65-6 | STEL | 100 ppm 550 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | | TWA | 50 ppm 275 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| п-бутилацетат | 123-86-4 | ГДК (с. з.) (Випари) | 200 mg/m ³ | UA OEL |
| Додаткова інформація: Клас небезпеки 4 | | | | |
| | | STEL | 150 ppm 723 mg/m ³ | 2019/1831/E U |
| | | TWA | 50 ppm 241 mg/m ³ | 2019/1831/E U |
| 2-бутоксіетил ацетат | 112-07-2 | TWA | 20 ppm 133 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | | STEL | 50 ppm 333 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| гептан-2-он | 110-43-0 | TWA | 50 ppm 238 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | | STEL | 100 ppm 475 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| 2-метоксі-1-метилетил ацетат | 108-65-6 | STEL | 100 ppm 550 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | | TWA | 50 ppm 275 mg/m ³ | 2000/39/EC |

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

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

МОВІНІЛ 2:1 НС БЕЗБАРВНИЙ ЛАК AirDry

Версія
1.3

Дата перегляду: 06/15/2026
Номер Паспорту
безпеки:
MAT000401197
UA/UK

Дата останнього випуску: 12/19/2024
Дата першого випуску: 06/02/2020

| | | | | |
|----------------------|-----------|------------|----------------------|----------------------------|
| | Робітники | Вдихання | Тривала місцева дія | 300 mg/m ³ |
| | Споживачі | Вдихання | Гостра системна дія | 300 mg/m ³ |
| | Споживачі | Вдихання | Гостра місцева дія | 300 mg/m ³ |
| | Споживачі | Вдихання | Тривала системна дія | 12 mg/m ³ |
| | Споживачі | Вдихання | Тривала місцева дія | 35.7 mg/m ³ |
| | Споживачі | Дермально | Тривала системна дія | 3.4 мг/кг маси тіла/день |
| | Споживачі | Дермально | Гостра системна дія | 6 мг/кг маси тіла/день |
| | Споживачі | Перорально | Тривала системна дія | 2 мг/кг маси тіла/день |
| | Споживачі | Перорально | Гостра системна дія | 2 мг/кг маси тіла/день |
| | Робітники | Дермально | Тривала системна дія | 7 мг/кг маси тіла/день |
| | Робітники | Дермально | Гостра системна дія | 11 мг/кг маси тіла/день |
| 2-бутоксіетил ацетат | Робітники | Вдихання | Тривала системна дія | 333 mg/m ³ |
| | Споживачі | Перорально | Тривала системна дія | 86 мг/кг маси тіла/день |
| | Робітники | Дермально | Тривала системна дія | 169 мг/кг маси тіла/день |
| | Робітники | Дермально | Гостра системна дія | 120 мг/кг маси тіла/день |
| | Споживачі | Дермально | Тривала системна дія | 102 мг/кг маси тіла/день |
| | Споживачі | Дермально | Гостра системна дія | 72 мг/кг маси тіла/день |
| | Споживачі | Перорально | Гостра системна дія | 36 мг/кг маси тіла/день |
| гептан-2-он | Робітники | Вдихання | Тривала системна дія | 394.25 mg/m ³ |
| | Споживачі | Вдихання | Тривала системна дія | 84.31 mg/m ³ |
| | Робітники | Вдихання | Гостра системна дія | 1516 mg/m ³ |
| | Робітники | Дермально | Тривала системна дія | 54.27 мг/кг маси тіла/день |
| | Споживачі | Дермально | Тривала системна дія | 23.32 мг/кг маси тіла/день |
| | Споживачі | Перорально | Тривала системна дія | 23.32 мг/кг маси |

МОВІНІЕЛ 2:1 НС БЕЗБАРВНИЙ ЛАК AirDry

Версія
1.3

Дата перегляду: 06/15/2026
Номер Паспорту
безпеки:
MAT000401197
UA/UK

Дата останнього випуску: 12/19/2024
Дата першого випуску: 06/02/2020

| | | | | |
|------------------------------------|-----------|------------|----------------------|------------------------------------|
| 2-метокси-1-метилетил ацетат | Робітники | Вдихання | Тривала системна дія | тіла/день 275 mg/m ³ |
| | Робітники | Вдихання | Гостра місцева дія | 550 mg/m ³ |
| | Споживачі | Вдихання | Тривала системна дія | 33 mg/m ³ |
| | Споживачі | Вдихання | Тривала місцева дія | 33 mg/m ³ |
| | 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 |
| dibutyltin dilaurate | Робітники | Вдихання | Тривала системна дія | 0.02 mg/m ³ |
| | Споживачі | Вдихання | Тривала системна дія | 0.0046 mg/m ³ |
| | Споживачі | Вдихання | Гостра системна дія | 0.04 mg/m ³ |
| | Робітники | Дермально | Тривала системна дія | 0.43 мг/кг маси тіла/день |
| | Робітники | Дермально | Гостра системна дія | 2.08 мг/кг маси тіла/день |
| | Споживачі | Дермально | Тривала системна дія | 0.16 мг/кг маси тіла/день |
| | Споживачі | Дермально | Гостра системна дія | 0.5 мг/кг маси тіла/день |
| | Споживачі | Перорально | Тривала системна дія | 0.0031 мг/кг маси тіла/день |
| | Споживачі | Перорально | Гостра системна дія | 0.02 мг/кг маси тіла/день |
| ethylene bis(3-mercaptopropionate) | Робітники | Вдихання | Тривала системна дія | 0.490 mg/m ³ |
| | Робітники | Дермально | Тривала системна дія | 0.140 мг/кг маси тіла/день |
| | Споживачі | Вдихання | Тривала системна дія | 0.074 mg/m ³ |
| | Споживачі | Дермально | Тривала системна дія | 0.050 мг/кг маси тіла/день |
| | Споживачі | Перорально | Тривала системна | 0.050 мг/кг |

МОВІНЕЛ 2:1 HS БЕЗБАРВНИЙ ЛАК AirDry

Версія 1.3 Дата перегляду: 06/15/2026 Номер Паспорту безпеки: МАТ000401197 UA/UK Дата останнього випуску: 12/19/2024 Дата першого випуску: 06/02/2020

| | | | | |
|--|--|--|-----|----------------|
| | | | дія | маси тіла/день |
|--|--|--|-----|----------------|

Розрахована безпечна концентрація (PNEC)

| Назва речовини | Екологічне середовище | Значення |
|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| n-бутилацетат | Грунт | 0.0903 мг/кг сухої ваги (с.в.) |
| | Морська вода | 0.018 mg/l |
| | Прісна вода | 0.18 mg/l |
| | Морські донні відкладення | 0.0981 мг/кг сухої ваги (с.в.) |
| | Прісноводні донні відкладення | 0.981 мг/кг сухої ваги (с.в.) |
| | Завод з очищення стічних вод | 35.6 mg/l |
| 2-бутоксіетил ацетат | Періодичне використання/викид | 0.36 mg/l |
| | Грунт | 0.415 мг/кг сухої ваги (с.в.) |
| | Морська вода | 0.0304 mg/l |
| | Прісна вода | 0.304 mg/l |
| | Морські донні відкладення | 0.203 мг/кг сухої ваги (с.в.) |
| | Прісноводні донні відкладення | 2.03 мг/кг сухої ваги (с.в.) |
| гептан-2-он | Завод з очищення стічних вод | 90 mg/l |
| | Періодичне використання/викид | 0.56 mg/l |
| | Грунт | 0.321 мг/кг сухої ваги (с.в.) |
| | Морська вода | 0.00982 mg/l |
| | Прісна вода | 0.0982 mg/l |
| | Морські донні відкладення | 0.189 мг/кг сухої ваги (с.в.) |
| 2-метоксі-1-метилетил ацетат | Прісноводні донні відкладення | 1.89 мг/кг сухої ваги (с.в.) |
| | Завод з очищення стічних вод | 12.5 mg/l |
| | Періодичне використання/викид | 0.982 mg/l |
| | Грунт | 0.29 мг/кг сухої ваги (с.в.) |
| | Морська вода | 0.0635 mg/l |
| | Прісна вода | 0.635 mg/l |
| dibutyltin dilaurate | 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 |
| | Прісна вода | 0.000463 mg/l |
| | Завод з очищення стічних вод | 100 mg/l |

МОВІНІЕЛ 2:1 НS БЕЗБАРВНИЙ ЛАК AirDry

| | | | |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія 1.3 | Дата перегляду: 06/15/2026 | Номер Паспорту безпеки: MAT000401197 UA/UK | Дата останнього випуску: 12/19/2024 Дата першого випуску: 06/02/2020 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

| | | |
|------------------------------------|-------------------------------|--------------|
| | Періодичне використання/викид | 0.00463 mg/l |
| ethylene bis(3-mercaptopropionate) | Прісна вода | 0.00006 mg/l |

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 |
| 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: пари органічних сполук (A) |

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості

| | | |
|---------------|---|--------|
| Фізичний стан | : | рідина |
| Форма | : | рідина |

МОВІНЕЛ 2:1 НС БЕЗБАРВНИЙ ЛАК AirDry

| | | | |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія 1.3 | Дата перегляду: 06/15/2026 | Номер Паспорту безпеки: MAT000401197 UA/UK | Дата останнього випуску: 12/19/2024 Дата першого випуску: 06/02/2020 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

| | | |
|--|---|---|
| Колір | : | безбарвний |
| Запах | : | розчинника |
| Поріг сприйняття запаху | : | Немає даних |
| Температура плавління/замерзання | : | -78.0 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення)) |
| Температура/діапазон кипіння | : | 126 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення)) |
| Займистість | : | Легкозаймиста рідина, що накопичує статичні заряди., Пальні тверді речовини |
| Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості | : | 8.4 %(V) (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення)) |
| Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості | : | 1.7 %(V) (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення)) |
| Точка спалаху | : | 31 °C Метод: ISO 3679, прилад закритого типу для визначення температури спалаху |
| Температура займання | : | 280 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення)) |
| Температура розкладання | : | За умов правильного зберігання та застосування не розкладається. Небезпечні продукти розкладу за умов пожежі. |
| pH | : | Не застосовується |
| В'язкість В'язкість, кінематична | : | > 20.5 mm ² /s (40 °C) |
| Час витікання | : | 18 - 23 s при 20 °C Переріз: 4 mm Метод: DIN 53211 |

МОВІНІЕЛ 2:1 НS БЕЗБАРВНИЙ ЛАК AirDry

| | | | |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія 1.3 | Дата перегляду: 06/15/2026 | Номер Паспорту безпечності: MAT000401197 UA/UK | Дата останнього випуску: 12/19/2024 Дата першого випуску: 06/02/2020 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

| | |
|---------------------------------------|---|
| Розчинність | |
| Розчинність у воді | : частково змішуваний |
| Розчинність у інших розчинниках | : Описання: змішуваний з більшістю органічних розчинників |
| Коефіцієнт розподілу (n-октанол/вода) | : log Pow: 1.81 (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення)) |
| Тиск пари | : 13 hPa (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення)) |
| Відносна густина | : Немає даних |
| Густина | : 1.004 g/cm ³ |
| Відносна густина пари | : 5.5 (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення)) |
| | (Повітря = 1.0) |

9.2 Інша інформація

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Вибухова хімічна продукція | : Не застосовується |
| Окислювальні властивості | : Підтримує горіння |
| ЛОС (Летка органічна сполука) | : (Директива 2004/42/EC) 420 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.

МОВІНІЕЛ 2:1 НS БЕЗБАРВНИЙ ЛАК AirDry

| | | | |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія 1.3 | Дата перегляду: 06/15/2026 | Номер Паспорту безпеки: MAT000401197 UA/UK | Дата останнього випуску: 12/19/2024 Дата першого випуску: 06/02/2020 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

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.

Компоненти:

n-бутилацетат:

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

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль): $\geq 5,000$ mg/kg

2-бутоксіетил ацетат:

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

LD50 перорально (Щур): $\geq 2,400$ mg/kg

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): ≥ 50 mg/l
Тривалість дії: 2 h
Атмосфера випробування: випари

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

LD50 (Кріль): $\geq 1,500$ mg/kg

МОВІНЕЛ 2:1 НС БЕЗБАРВНИЙ ЛАК AirDry

| | | | |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія 1.3 | Дата перегляду: 06/15/2026 | Номер Паспорту безпеки: MAT000401197 UA/UK | Дата останнього випуску: 12/19/2024 Дата першого випуску: 06/02/2020 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

гептан-2-он:

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

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

2-метоксі-1-метилетил ацетат:

Гостра пероральна токсичність : LD50 перорально (Щур): > > 2,000 mg/kg

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

LC0 (Щур): 2000 ppm
Тривалість дії: 3 h

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

ethylene bis(3-mercaptopropionate):

Гостра пероральна токсичність : LD50 перорально (Щур): 668 mg/kg

Гостра дермальна токсичність : LD50 дермально (Щур): 2,000 mg/kg

Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри

Продукт:

Зауваження : Може спричиняти подразнення шкіри та/або дерматит.

Компоненти:

дибутилоловодилаурат:

Результат : Їдка речовина, категорія 1C - якщо реакція виникає після впливу тривалістю від 1 години до 4 годин і спостереження тривалістю до 14 днів.

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

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

МОВІНІЕЛ 2:1 НS БЕЗБАРВНИЙ ЛАК AirDry

| | | | |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія 1.3 | Дата перегляду: 06/15/2026 | Номер Паспорту безпеки: MAT000401197 UA/UK | Дата останнього випуску: 12/19/2024 Дата першого випуску: 06/02/2020 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

Продукт:

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

Компоненти:

ethylene bis(3-mercaptopropionate):

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

Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

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

Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

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

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

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

Не класифіковано через відсутність даних.

Продукт:

Зауваження : Спричиняє сенсibiliзацію.

Компоненти:

mixture of benzotriazole:

Результат : Ймовірність або свідчення розвитку сенсibiliзації шкіри у людей

реакційна маса біс (1,2,2,6,6-пентаметил-4-піперидил) себакату та метил 1,2,2,6,6-пентаметил-4-піперидил себакату:

Результат : Ймовірність або свідчення розвитку сенсibiliзації шкіри у людей

дибутилоловодилаурат:

Результат : Ймовірність або свідчення розвитку сенсibiliзації шкіри у людей

ethylene bis(3-mercaptopropionate):

МОВІНІЕЛ 2:1 НS БЕЗБАРВНИЙ ЛАК AirDry

| | | | |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія 1.3 | Дата перегляду: 06/15/2026 | Номер Паспорту безпеки: MAT000401197 UA/UK | Дата останнього випуску: 12/19/2024 Дата першого випуску: 06/02/2020 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

Результат : Продукт є шкірним сенсibilізатором, підкатегорія 1A.

Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

Компоненти:

дибутилоловодилаурат:

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

Оцінка

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

Може погіршувати здатність до запліднення. Може завдавати шкоди майбутній дитині.

Може погіршувати здатність до запліднення. Може завдавати шкоди майбутній дитині.

Компоненти:

дибутилоловодилаурат:

Хімічна продукція, яка : Явні свідчення несприятливого впливу на статеву функцію проявляє токсичність для і плідність, та/або розвиток, на основі дослідів на тваринах репродуктивної системи людини - Оцінка

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

Може спричинити сонливість або запаморочення.

Може спричинити сонливість або запаморочення.

Компоненти:

n-бутилацетат:

Оцінка : Може спричинити сонливість або запаморочення.

гептан-2-он:

Оцінка : Може спричинити сонливість або запаморочення.

2-метоксі-1-метилетил ацетат:

Оцінка : Може спричинити сонливість або запаморочення.

МОВІНІЛ 2:1 НS БЕЗБАРВНИЙ ЛАК AirDry

| | | | |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія 1.3 | Дата перегляду: 06/15/2026 | Номер Паспорту безпеки: MAT000401197 UA/UK | Дата останнього випуску: 12/19/2024 Дата першого випуску: 06/02/2020 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

дибутилоловодилаурат:

Оцінка : Спричиняє пошкодження органів.

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:

дибутилоловодилаурат:

Оцінка : Спричиняє 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.

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.

Властивості руйнівників ендокринної системи

Не класифіковано через відсутність даних.

Продукт:

Оцінка : Ця речовина/суміш не містить компонентів, що

МОВІНІЕЛ 2:1 НС БЕЗБАРВНИЙ ЛАК AirDry

| | | | |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія 1.3 | Дата перегляду: 06/15/2026 | Номер Паспорту безпеки: MAT000401197 UA/UK | Дата останнього випуску: 12/19/2024 Дата першого випуску: 06/02/2020 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

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.

РОЗДІЛ 12: Інформація щодо впливу на довкілля

12.1 Токсичність для довкілля

Компоненти:

n-бутилацетат:

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

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

2-бутоксіетил ацетат:

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

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

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

2-метоксі-1-метилетил ацетат:

Токсичність для риб : LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 130 mg/l

МОВІНЕЛ 2:1 HS БЕЗБАРВНИЙ ЛАК AirDry

| | | | |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія 1.3 | Дата перегляду: 06/15/2026 | Номер Паспорту безпеки: MAT000401197 UA/UK | Дата останнього випуску: 12/19/2024 Дата першого випуску: 06/02/2020 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

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

mixture of benzotriazole:

Екотоксикологічна оцінка

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

реакційна маса біс (1,2,2,6,6-пентаметил-4-піперидил) себакату та метил 1,2,2,6,6-пентаметил-4-піперидил себакату:

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.

дибутилоловодилаурат:

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.

ethylene bis(3-mercaptopropionate):

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.

12.2 Стійкість і здатність до розкладу

Компоненти:

n-бутилацетат:

МОВІНЕЛ 2:1 HS БЕЗБАРВНИЙ ЛАК AirDry

| | | | |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія 1.3 | Дата перегляду: 06/15/2026 | Номер Паспорту безпечності: MAT000401197 UA/UK | Дата останнього випуску: 12/19/2024 Дата першого випуску: 06/02/2020 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

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

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

Фоторозкладання : Зауваження: Швидко розкладається під дією світла.

2-бутоксіетил ацетат:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Біодеградуємий

2-метоксі-1-метилетил ацетат:

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

12.3 Біоаккумулятивний потенціал

Компоненти:

n-бутилацетат:

Біоаккумуляція : Коефіцієнт біоаккумуляції (КБН): 15
Зауваження: Біоаккумуляція малоімовірна.

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

2-бутоксіетил ацетат:

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

гептан-2-он:

Коефіцієнт розподілу (n-октанол/вода) : log Pow: 1.98

2-метоксі-1-метилетил ацетат:

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

12.4 Мобільність у ґрунті

Немає даних

12.5 Результати оцінки СБТ та дСдБ

Не релевантний

| | | | |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія 1.3 | Дата перегляду: 06/15/2026 | Номер Паспорту безпеки: MAT000401197 UA/UK | Дата останнього випуску: 12/19/2024 Дата першого випуску: 06/02/2020 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

12.6 Властивості руйнівників ендокринної системи

Продукт:

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

12.7 Інші негативні ефекти

Продукт:

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

РОЗДІЛ 13: Рекомендації щодо оброблення відходів

13.1 Методи оброблення відходів

Продукт : Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків, водних шляхів або ґрунту. Не можна забруднювати ставки, водотоки або дренажні канали хімікатом або використаним контейнером. Відправити до ліцензованої компанії, яка займається збиранням та знищенням відходів.

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

РОЗДІЛ 14: Інформація щодо транспортування

14.1 Номер ООН

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

МОВІНІЕЛ 2:1 НС БЕЗБАРВНИЙ ЛАК AirDry

| | | | |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія 1.3 | Дата перегляду: 06/15/2026 | Номер Паспорту безпеки: MAT000401197 UA/UK | Дата останнього випуску: 12/19/2024 Дата першого випуску: 06/02/2020 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

14.2 Належне транспортне найменування

| | | |
|-------------|---|-------|
| ADN | : | PAINT |
| ADR | : | PAINT |
| IMDG | : | PAINT |
| IATA | : | Paint |

14.3 Транспортні класи небезпечності

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

14.4 Група упаковки

| | | |
|---|---|-------------------|
| ADN | | |
| Група упаковки | : | III |
| Класифікаційний код | : | F1 |
| Номер небезпеки | : | 30 |
| Етикетки | : | 3 |
| ADR | | |
| Група упаковки | : | III |
| Класифікаційний код | : | F1 |
| Номер небезпеки | : | 30 |
| Етикетки | : | 3 |
| Код обмежень для перевезення в тунелях | : | (D/E) |
| IMDG | | |
| Група упаковки | : | III |
| Етикетки | : | 3 |
| EmS Код | : | F-E, <u>S-E</u> |
| IATA (Вантаж) | | |
| Інструкції з пакування (вантажні літаки) | : | 366 |
| Інструкції з пакування (LQ) | : | Y344 |
| Група упаковки | : | III |
| Етикетки | : | Flammable Liquids |
| IATA (Пасажир) | | |
| Інструкції з пакування (пасажирські літаки) | : | 355 |
| Інструкції з пакування (LQ) | : | Y344 |
| Група упаковки | : | III |
| Етикетки | : | Flammable Liquids |

МОВІНЕЛ 2:1 НS БЕЗБАРВНИЙ ЛАК AirDry

| | | | |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія 1.3 | Дата перегляду: 06/15/2026 | Номер Паспорту безпеки: MAT000401197 UA/UK | Дата останнього випуску: 12/19/2024 Дата першого випуску: 06/02/2020 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

14.5 Небезпеки для довкілля

ADN

Небезпечне для довкілля : ні

ADR

Небезпечне для довкілля : ні

IMDG

Забруднювач морів : ні

14.6 Спеціальні запобіжні заходи для користувача

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

14.7 Перевезення насипом/наливом відповідно до документів ІМО

Не застосовується до продукту, "як є".

РОЗДІЛ 15: Інформація щодо законодавства

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

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

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

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

Номер у списку 20: dibutyltin dilaurate

Номер у списку 30: dibutyltin dilaurate

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

МОВІНІЕЛ 2:1 НS БЕЗБАРВНИЙ ЛАК AirDry

| | | | |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія 1.3 | Дата перегляду: 06/15/2026 | Номер Паспорту безпеки: MAT000401197 UA/UK | Дата останнього випуску: 12/19/2024 Дата першого випуску: 06/02/2020 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

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

Леткі органічні сполуки : Директива 2004/42/EC
Вміст летких органічних сполук (ЛОС): 420 g/l

Інші правила та норми:

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

15.2 Оцінка безпеки хімічної речовини

Для цієї речовини не потрібна оцінка хімічної безпеки.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

| | |
|--------|---|
| H226 | : Легкозаймиста рідина та її пара. |
| H302 | : Шкідливо при проковтуванні. |
| H312 | : Шкідливо при контакті зі шкірою. |
| H314 | : Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей. |
| H317 | : Може спричинити алергічну реакцію на шкірі. |
| H318 | : Спричиняє серйозне пошкодження очей. |
| H319 | : Спричиняє сильне подразнення очей. |
| H332 | : Шкідливо при вдиханні. |
| H336 | : Може спричинити сонливість або запаморочення. |
| H341 | : Імовірно спричиняє генетичні дефекти. |
| H360FD | : Може погіршувати здатність до запліднення. Може завдавати шкоди майбутній дитині. |
| H370 | : Спричиняє пошкодження органів. |
| H372 | : Спричиняє 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 |

МОВІНІЕЛ 2:1 НС БЕЗБАРВНИЙ ЛАК AirDry

| | | | |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія 1.3 | Дата перегляду: 06/15/2026 | Номер Паспорту безпеки: MAT000401197 UA/UK | Дата останнього випуску: 12/19/2024 Дата першого випуску: 06/02/2020 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

довгостроковими наслідками.

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 |
| Eye Dam. | : Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження органів зору |
| Eye Irrit. | : Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри органів зору |
| Flam. Liq. | : Легкозаймисті рідини |
| Muta. | : Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості |
| Repr. | : Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини |
| Skin Corr. | : Хімічна продукція, яка спричиняє ураження шкіри |
| Skin Sens. | : Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibiliзацію (алергічну реакцію) на шкірі |
| STOT RE | : Специфічна системна токсичність на орган-мішень - повторна дія |
| STOT SE | : Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія |
| 2000/39/EC | : Європа. Директива комісії 2000/39/EC, що встановлює перший перелік орієнтовних граничних значень впливів на робочому місці |
| 2019/1831/EU | : Європа. Директива Комісії 2019/1831/EC, що визначає п'ятий перелік орієнтовних показників граничних значень впливу на робочому місці |
| UA OEL | : Україна. ПДК - Про затвердження Гігієнічних регламентів хімічних речовин у повітрі робочої зони |
| 2000/39/EC / TWA | : Граничне значення - вісім годин |
| 2000/39/EC / STEL | : Границі короткочасної дії |
| 2019/1831/EU / TWA | : Граничне значення - вісім годин |
| 2019/1831/EU / STEL | : Границі короткочасної дії |
| UA OEL / ГДК (с. з.) | : середньозмінна допустима концентрація (с. з.) |

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогам; AICS - Австралійський перелік промислових хімічних речовин; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CLP - Регламент щодо класифікації, маркування та пакування; Регламент (ЄС) № 1272/2008; CMR - Токсична речовина, яка чинить карциногенну, мутагенну дію, чи впливає на репродуктивну систему; DIN - Стандарт Німецького інституту стандартизації; DSL - Список речовин національного походження (Канада); ECHA - Європейська хімічна агенція; EC-Number - Номер Європейського співтовариства; ECx - Концентрація, пов'язана з x% реакції; ELx - Величина навантаження, пов'язана з x% реакції; EmS - Аварійний графік; ENCS - Існуючі та нові хімічні речовини (Японія); ECx - Концентрація, пов'язана з реакцією x% швидкості росту;

МОВІНІЕЛ 2:1 НС БЕЗБАРВНИЙ ЛАК AirDry

| | | | |
|---------------|-------------------------------|---|---|
| Версія 1.3 | Дата перегляду: 06/15/2026 | Номер Паспорту безпеки: MAT000401197 UA/UK | Дата останнього випуску: 12/19/2024 Дата першого випуску: 06/02/2020 |
|---------------|-------------------------------|---|---|

GHS - Всесвітня гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин; GLP - Належна лабораторна практика; IARC - Міжнародна агенція досліджень з питань раку; IATA - Міжнародна авіатранспортна асоціація; IBC - Міжнародний кодекс побудови та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі насипом; IC50 - Напівмаксимальна інгібіторна концентрація; ICAO - Міжнародна організація громадянської авіації; IECSC - Перелік існуючих хімічних речовин у Китаї; IMDG - Міжнародні морські небезпечні вантажі; IMO - Міжнародна морська організація; ISHL - Закон про техніку безпеки на виробництві та охорону здоров'я (Японія); ISO - Міжнародна організація стандартизації; KECI - Реєстр існуючих хімічних речовин Кореї; LC50 - Летальна концентрація для 50% досліджуваної популяції; LD50 - Летальна доза для 50% досліджуваної популяції (середня летальна доза); MARPOL - Міжнародна конвенція з запобігання забруднення моря з суден; n.o.s. - Не зазначено інакше; NO(A)EC - Концентрація з відсутністю (негативного) впливу; NO(A)EL - Рівень з відсутністю (негативного) впливу; NOELR - Ступінь навантаження без спостереження впливу; NZIoC - Перелік хімічних речовин Нової Зеландії; OECD - Організація економічного співробітництва та розвитку; OPPTS - Бюро хімічної безпеки та боротьби з забрудненням довкілля; СБТ (PBT) - Сійка 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 сійка та дуже біоаккумулятивна

Додаткова інформація

Класифікація суміші:

| | |
|-------------------|--------|
| Flam. Liq. 3 | H226 |
| Skin Sens. 1 | H317 |
| Repr. 1B | H360FD |
| STOT SE 3 | H336 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

Порядок класифікації:

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

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

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ



МОВІНЕЛ 2:1 HS БЕЗБАРВНИЙ ЛАК AirDry

Версія
1.3

Дата перегляду:
06/15/2026

Номер Паспорту
безпеки:
MAT000401197
UA/UK

Дата останнього випуску: 12/19/2024
Дата першого випуску: 06/02/2020
