

MOBIHEL Cleaner for plastics low VOC

Версія 2.1      Дата перегляду: 08/11/2025      Номер Паспорта безпеки: MAT000409547 UA/UK      Дата останнього випуску: 12/18/2023      Дата першого випуску: 08/20/2021

---

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

**1.1 Ідентифікатори хімічної продукції**

Торгова назва : MOBIHEL Cleaner for plastics low VOC  
Код продукту : 409547

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

Використання Речовини/Препарату : PC9a: Покриття і Фарби, Розріджувачі, Розчинники фарб  
Рекомендовані обмеження : Тільки для промислового та професійного використання, щодо використання

**1.3 Інформація про постачальника паспорта безпеки хімічної продукції**

Компанія : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Словенія  
Телефон Компанія : 386 (1) 722 4383  
Телефакс Компанія : 386 (1) 722 4310  
Відповідальна особа/особа, яка видає документи : 386 (1) 722 4383  
productsafety@kansai-helios.si

**1.4 Телефонний номер екстреного зв'язку**

112 (General); 103 (Ambulance)  
(рада лікаря по телефону) Служба охорони здоров'я 1583

---

**РОЗДІЛ 2: Ідентифікація небезпеки**

**2.1 Класифікація небезпечності хімічної продукції**

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

Легкозаймисті рідини, Категорія 2      H225: Дуже займиста рідина та її пара.  
Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри органів зору, Категорія 2      H319: Спричиняє сильне подразнення очей.

MOBIHEL Cleaner for plastics low VOC

Версія 2.1      Дата перегляду: 08/11/2025      Номер Паспорта безпеки: МАТ000409547      Дата останнього випуску: 12/18/2023  
 UA/UK      Дата першого випуску: 08/20/2021

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

H336: Може спричинити сонливість або запаморочення.

**2.2 Елементи інформації про небезпеку**

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

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : **Небезпека**

Зазначення фактора небезпеки :  
 H225 Дуже займиста рідина та її пара.  
 H319 Спричиняє сильне подразнення очей.  
 H336 Може спричинити сонливість або запаморочення.

Зазначення застержених заходів :

**Запобігання:**

P210 Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел запалювання. Не курити.  
 P233 Зберігати у щільно закритій ємності.  
 P261 Уникати вдихання туману або парів.  
 P280 Надягнути захисні рукавички / захисний одяг / засоби захисту очей / обличчя / засоби захисту органів слуху.

**Реагування:**

P303 + P361 + P353 У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ (або волосся): Терміново зняти увесь забруднений одяг. Промити шкіру водою.  
 P370 + P378 У разі пожежі: Використовувати застосовувати сухий пісок, сухі хімікати або спиртостійку піну для гасіння.

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці:  
 пропан-2-ол

**2.3 Інші небезпеки**

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

Екологічні дані: Ця речовина/суміш не містить компонентів, що вважаються такими, що мають властивості ендокринних руйнівників, відповідно до Технічного регламенту України

**MOBIHEL Cleaner for plastics low VOC**

Версія 2.1      Дата перегляду: 08/11/2025      Номер Паспорта безпеки: MAT000409547 UA/UK      Дата останнього випуску: 12/18/2023      Дата першого випуску: 08/20/2021

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)
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)	>= 90 - <= 100

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

**РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги**

**4.1 Опис заходів першої допомоги**

- Загальна порада : Вивести з небезпечної зони.  
Покажіть цей паспорт безпеки вашому лікареві.  
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 : негайно промити око(очі) великою кількістю води.  
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.

## MOBIHEL Cleaner for plastics low VOC

Версія 2.1      Дата перегляду: 08/11/2025      Номер Паспорта безпеки: MAT000409547 UA/UK      Дата останнього випуску: 12/18/2023      Дата першого випуску: 08/20/2021

---

Не давати молоко або алкогольні напої.  
Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у неприємному стані.  
Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.

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

Ризики : Спричиняє сильне подразнення очей.  
Може спричинити сонливість або запаморочення.

Спричиняє сильне подразнення очей.  
Може спричинити сонливість або запаморочення.

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

Обробка : Лікувати відповідно до симптомів.

---

## РОЗДІЛ 5: Заходи пожежної безпеки

### 5.1 Засоби пожежогасіння

Відповідні пожежогасильні засоби : Спиртостійка піна  
Діоксид вуглецю (CO<sub>2</sub>)  
Суша хімічна речовина

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

### 5.2 Специфічна небезпечність хімічної продукції

Специфічні фактори ризику : Не допускати потрапляння стічних відходів 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 банки окремо у замкнених приміщеннях.  
Для охолодження повністю закритих ємностей використовувати водне розпилення.

## MOBIHEL Cleaner for plastics low VOC

Версія 2.1      Дата перегляду: 08/11/2025      Номер Паспорта безпеки: МАТ000409547      Дата останнього випуску: 12/18/2023  
UA/UK      Дата першого випуску: 08/20/2021

---

### 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. Забезпечити відповідне провітрювання. Усунути всі джерела займання. Евакуювати персонал до безпечних місць. Остерегатися накопичування випарів у вибухонебезпечних рівнях. Випари можуть накопичуватися у низьких місцях.

#### 6.2 Заходи щодо забезпечення захисту довкілля

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

#### 6.3 Методи і матеріали для стримування та очищення

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

#### 6.4 Посилання на інші розділи

Див. розділи: 7, 8, 11, 12 та 13.

---

### РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

#### 7.1 Застереження щодо безпечного поведіння

Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Уникати утворення аерозолів. 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. Утилізувати промивну воду згідно з місцевими та

**MOBIHEL Cleaner for plastics low VOC**

Версія 2.1      Дата перегляду: 08/11/2025      Номер Паспорта безпеки: МАТ000409547      Дата останнього випуску: 12/18/2023  
 UA/UK      Дата першого випуску: 08/20/2021

національними нормативами.

Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху : Не розпилювати на відкрите полум'я або будь-який інший розжарений матеріал. Вжити необхідних заходів для запобігання електростатичного розряду (який може викликати займання органічних випарів). Використовувати тільки вибухобезпечне обладнання. 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 витоку. 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
пропан-2-ол	67-63-0	ГДК (Випари)	10 mg/m <sup>3</sup>	UA OEL
Додаткова інформація: Клас небезпеки 3				

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

Назва речовини	Кінцеве призначення	Способи дії	Потенційний вплив на здоров'я	Значення

MOBIHEL Cleaner for plastics low VOC

Версія 2.1      Дата перегляду: 08/11/2025      Номер Паспорта безпеки: MAT000409547      Дата останнього випуску: 12/18/2023  
 UA/UK      Дата першого випуску: 08/20/2021

пропан-2-ол	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	500 mg/m <sup>3</sup>
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	89 mg/m <sup>3</sup>
	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

**Розрахована безпечна концентрація (PNEC)**

Назва речовини	Екологічне середовище	Значення
пропан-2-ол	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
	Періодичне використання/викид	140.9 mg/l

**8.2 Контроль впливу**

**Індивідуальне захисне обладнання**

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

**MOBIHEL Cleaner for plastics low VOC**

Версія 2.1      Дата перегляду: 08/11/2025      Номер Паспорта безпеки: MAT000409547 UA/UK      Дата останнього випуску: 12/18/2023      Дата першого випуску: 08/20/2021

Вибір засобів захисту тіла роботи 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

Колір : безбарвний

Запах : розчинника

Поріг сприйняття запаху : Немає даних

Температура плавлення/замерзання : -90.0 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))

Температура/діапазон кипіння : 83 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))

Займистість : Легкозаймиста рідина, що накопичує статичні заряди., Пальні тверді речовини

Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості : 12.7 %(V) (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))

Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості : 2 %(V) (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))

Температура спалаху : 12 °C

Температура займання : 399 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))

Температура розкладання : За умов правильного використання не розкладається.

MOBIHEL Cleaner for plastics low VOC

Версія 2.1      Дата перегляду: 08/11/2025      Номер Паспорта безпеки: MAT000409547 UA/UK      Дата останнього випуску: 12/18/2023      Дата першого випуску: 08/20/2021

Небезпечні продукти розкладу за умов пожежі.

pH	:	Непридатне
В'язкість	:	
В'язкість, кінематична	:	< 20.5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Показники розчинності	:	
Розчинність у воді	:	незмішуваний, частково розчинний
Розчинність у інших розчинниках	:	Немає даних
Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода)	:	log Pow: 0.05 (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Тиск пари	:	42 hPa (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))  (20 °C)
Відносна густина	:	0.79 (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Густина	:	0.786 g/cm <sup>3</sup>
Відносна густина пари	:	2.07 (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))  (Повітря = 1.0)

**9.2 Інша інформація**

Вибухова хімічна продукція	:	Непридатне
Окислювальні властивості	:	Підтримує горіння
Швидкість випаровування	:	Немає даних
ЛОС (Летка органічна сполука)	:	(Директива 2004/42/EC) 800 g/L

**MOBIHEL Cleaner for plastics low VOC**

Версія 2.1      Дата перегляду: 08/11/2025      Номер Паспорта безпеки: MAT000409547 UA/UK      Дата останнього випуску: 12/18/2023      Дата першого випуску: 08/20/2021

**РОЗДІЛ 10: Стабільність та реакційна здатність**

**10.1 Реакційна здатність**

За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

**10.2 Хімічна стійкість**

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.

**Компоненти:**

**пропан-2-ол:**

Гостра пероральна токсичність : LD50 перорально (Щур):  $\geq 5,840$  mg/kg

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

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль):  $\geq 13,900$  mg/kg

**Роз'їдання/подразнення шкіри**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

MOBIHEL Cleaner for plastics low VOC

Версія 2.1      Дата перегляду: 08/11/2025      Номер Паспорта безпеки: МАТ000409547      Дата останнього випуску: 12/18/2023  
UA/UK      Дата першого випуску: 08/20/2021

---

Не класифіковано через відсутність даних.

**Продукт:**

Зауваження : Може викликати подразнення шкіри у чутливих людей.

**Серйозне ураження очей/подразнення очей**

Спричиняє сильне подразнення очей.

Спричиняє сильне подразнення очей.

**Продукт:**

Зауваження : Може викликати необоротне ураження очей.

**Компоненти:**

**пропан-2-ол:**

Результат : Подразнення очей

**Респіраторна або шкірна сенсибілізація**

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

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

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

Не класифіковано через відсутність даних.

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

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

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

Не класифіковано через відсутність даних.

**Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

**Канцерогенність**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

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

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

**Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразовий вплив**

Може спричинити сонливість або запаморочення.

Може спричинити сонливість або запаморочення.

## MOBIHEL Cleaner for plastics low VOC

Версія 2.1      Дата перегляду: 08/11/2025      Номер Паспорта безпеки: MAT000409547 UA/UK      Дата останнього випуску: 12/18/2023      Дата першого випуску: 08/20/2021

---

### Компоненти:

#### пропан-2-ол:

Оцінка : Може спричинити сонливість або запаморочення.

#### STOT - повторна дія

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

#### Аспіраційна токсичність

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

### 11.2 Інформація про інші небезпеки

#### 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.

#### 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:

##### пропан-2-ол:

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

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

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

## MOBIHEL Cleaner for plastics low VOC

Версія 2.1      Дата перегляду: 08/11/2025      Номер Паспорта безпеки: МАТ000409547      Дата останнього випуску: 12/18/2023  
UA/UK      Дата першого випуску: 08/20/2021

---

мікроорганізми

### 12.2 Стійкість і здатність до розкладу

Немає даних

### 12.3 Біоаккумулятивний потенціал

#### Компоненти:

##### пропан-2-ол:

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

### 12.4 Мобільність у ґрунті

Немає даних

### 12.5 Результати оцінки СБТ та дСдБ

#### Продукт:

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

### 12.6 Властивості руйнівників ендокринної системи

#### Продукт:

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

### 12.7 Інші негативні ефекти

#### Продукт:

Додаткова екологічна інформація : Немає даних

---

## РОЗДІЛ 13: Рекомендації щодо оброблення відходів

### 13.1 Методи оброблення відходів

Продукт : Не зливати відходи у каналізаційну систему.  
Не можна забруднювати ставки, водотоки або дренажні канали хімікатом або використаним контейнером.  
Відправити до ліцензованої компанії, яка займається збиранням та знищенням відходів.

**MOBIHEL Cleaner for plastics low VOC**

Версія 2.1      Дата перегляду: 08/11/2025      Номер Паспорта безпеки: MAT000409547      Дата останнього випуску: 12/18/2023  
 UA/UK      Дата першого випуску: 08/20/2021

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 1219  
**ADR** : UN 1219  
**IMDG** : UN 1219  
**IATA** : UN 1219

**14.2 Належне транспортне найменування**

**ADN** : ISOPROPANOL  
**ADR** : ISOPROPANOL  
**IMDG** : ISOPROPANOL  
**IATA** : Isopropanol

**14.3 Транспортні класи небезпечності**

	Клас	Вторинні ризики
<b>ADN</b>	: 3	
<b>ADR</b>	: 3	
<b>IMDG</b>	: 3	
<b>IATA</b>	: 3	

**14.4 Група упаковки**

**ADN**  
 Група упаковки : II  
 Класифікаційний код : F1  
 Номер ризику : 33  
 Етикетки : 3

**ADR**  
 Група упаковки : II  
 Класифікаційний код : F1  
 Номер ризику : 33  
 Етикетки : 3  
 Код обмежень для перевезення в тунелях : (D/E)

**IMDG**

**MOBIHEL Cleaner for plastics low VOC**

Версія 2.1      Дата перегляду: 08/11/2025      Номер Паспорта безпеки: MAT000409547 UA/UK      Дата останнього випуску: 12/18/2023      Дата першого випуску: 08/20/2021

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

**IATA (Вантаж)**

Інструкції з пакування (вантажні літаки) : 364  
 Інструкції з пакування (LQ) : Y341  
 Група упаковки : II  
 Етикетки : Flammable Liquids

**IATA (Пасажир)**

Інструкції з пакування (пасажирські літаки) : 353  
 Інструкції з пакування (LQ) : Y341  
 Група упаковки : II  
 Етикетки : Flammable Liquids

**14.5 Небезпеки для довкілля**

**ADN**

Екологічно небезпечний : ні

**ADR**

Екологічно небезпечний : ні

**IMDG**

Морський забрудник : ні

**14.6 Особливі 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 матеріалу. 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

REACH - Обмеження щодо виробництва, виводу на ринок і використання певних небезпечних речовин, препаратів і виробів (Додаток XVII) : Умови обмеження слід враховувати для наступних записів:  
 Номер у списку 3  
  
 Номер у списку 75: Якщо ви збираєтесь використовувати цей

MOBIHEL Cleaner for plastics low VOC

Версія 2.1      Дата перегляду: 08/11/2025      Номер Паспорта безпеки: MAT000409547      Дата останнього випуску: 12/18/2023  
 UA/UK      Дата першого випуску: 08/20/2021

продукт в якості чорнил для татуювань, зв'яжіться з вашим постачальником.

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

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

Леткі органічні сполуки : Директива 2004/42/EC  
 Вміст летких органічних сполук (ЛОС): 800 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).

Леткі органічні сполуки : Директива 2004/42/EC  
 Вміст летких органічних сполук (ЛОС): 800 g/L

**15.2 Оцінка безпечності 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.  
 H319 : Спричиняє сильне подразнення очей.  
 H336 : Може спричинити сонливість або запаморочення.

**Повний текст інших скорочень**

Eye Irrit. : Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри органів зору  
 Flam. Liq. : Легкозаймисті рідини  
 STOT SE : Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія  
 UA OEL : Україна. ПДК - Про затвердження Гігієнічних регламентів хімічних речовин у повітрі робочої зони  
 UA OEL / ГДК : Величина гранично допустимої концентрації

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогам; AICS - Австралійський перелік промислових хімічних речовин; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CLP - Припис з класифікації

## MOBIHEL Cleaner for plastics low VOC

Версія 2.1      Дата перегляду: 08/11/2025      Номер Паспорта безпеки: MAT000409547      Дата останнього випуску: 12/18/2023  
UA/UK      Дата першого випуску: 08/20/2021

---

маркування упаковки; Припис (ЕС) № 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 європейської спільноти; 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 - Корейський список існуючих хімікатів; 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) - Стійка біоаккумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісний) зв'язок структури та активності; REACH - Розпорядження (ЕС) № 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 речовина; TCSI - Перелік хімічних речовин Тайваня; TECI - Таїландський список існуючих хімікатів; 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**

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.