

TESSAROL paint remover

Версія 2.2 Дата перегляду: 10/07/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT000403025 UA/UK Дата останнього випуску: 10/06/2025 Дата першого випуску: 06/06/2025

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 серйозні пошкодження органів зору, Категорія 1

H318: Спричиняє серйозне пошкодження очей.

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.
H318 Спричиняє серйозне пошкодження очей.

Зазначення застержених заходів :

P101 Якщо потрібна консультація лікаря, майте при собі тару продукту або етикетку.
P102 Зберігати в місці, недоступному для дітей.

Запобігання:

P210 Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел запалювання. Не курити.
P280 Надягнути захисні рукавички / захисний одяг / засоби захисту очей / обличчя / засоби захисту органів слуху.

Реагування:

P305 + P351 + P338 + P310 ПРИ 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.
P370 + P378 У разі пожежі: Використовувати застосовувати сухий пісок, сухі хімікати або спиртостійку піну для гасіння.

Утилізація:

TESSAROL paint remover

Версія 2.2 Дата перегляду: 10/07/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT000403025 UA/UK Дата останнього випуску: 10/06/2025 Дата першого випуску: 06/06/2025

P501 Утилізувати вміст/ ємність на затверджених станціях з утилізації відходів.

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці:

1,3-dioxolane

2.3 Інші небезпеки

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

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

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

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про компоненти

3.2 Суміші

Компоненти			
Хімічна назва	Номер CAS Номер ЄС Індекс № Реєстраційний номер	Класифікація	Концентрація (% w/w)
1,3-dioxolane	646-06-0 211-463-5 605-017-00-2 01-2119490744-29	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318	>= 50 - < 70
буглеводні, C10-C13, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні	- 918-481-9 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 1 - < 10
етанол	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
метанол	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X 01-2119433307-44	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 STOT SE 1; H370	>= 1 - < 3

TESSAROL paint remover

Версія 2.2 Дата перегляду: 10/07/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT000403025 UA/UK Дата останнього випуску: 10/06/2025 Дата першого випуску: 06/06/2025

		специфічні ліміти концентрації STOT SE 1; H370 ≥ 10 % STOT SE 2; H371 3 - < 10 %	
диметиламіноетанол	108-01-0 203-542-8 603-047-00-0 01-2119492298-24	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Дихальна система)	≥ 0.1 - < 1
		специфічні ліміти концентрації STOT SE 3; H335 ≥ 5 %	

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.
Покажіть цей паспорт безпеки вашому лікареві.
Не залишати постраждалого без нагляду.
- При вдиханні : У разі знепритомнення покласти постраждалого у зручне положення та звернутися по медичну допомогу.
Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.
- При контакті зі шкірою : При потраплянні на шкіру промити багато водою.
При потраплянні на одяг - зняти одяг.
- При контакті з очима : 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

TESSAROL paint remover

Версія 2.2 Дата перегляду: 10/07/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT000403025 UA/UK Дата останнього випуску: 10/06/2025 Дата першого випуску: 06/06/2025

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 серйозне пошкодження очей.

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

Обробка : Лікувати відповідно до симптомів.

РОЗДІЛ 5: Заходи пожежної безпеки

5.1 Засоби пожежогасіння

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

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

5.2 Специфічна небезпечність хімічної продукції

Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння : Не допускати потрапляння стічних від од гасіння пожежі до каналізаційних стоків або водних шляхів.

Небезпечні продукти горіння : Шкідливі продукти згорання не відомі

5.3 Рекомендації для пожежників

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

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

TESSAROL paint remover

Версія 2.2 Дата перегляду: 10/07/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT000403025 UA/UK Дата останнього випуску: 10/06/2025 Дата першого випуску: 06/06/2025

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. Забезпечити відповідне провітрювання. 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 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. Контейнер можна відкривати тільки під витяжним ковпаком.

TESSAROL paint remover

Версія 2.2 Дата перегляду: 10/07/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT000403025 UA/UK Дата останнього випуску: 10/06/2025 Дата першого випуску: 06/06/2025

- 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.
- 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 місце 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
1,3-dioxolane	646-06-0	ГДК (Випари)	50 mg/m3	UA OEL
Додаткова інформація: Клас небезпеки 4				
Диметоксиметан	109-87-5	ГДК (Випари)	10 mg/m3	UA OEL
Додаткова інформація: Клас небезпеки 3				

TESSAROL paint remover

Версія 2.2 Дата перегляду: 10/07/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT000403025 Дата останнього випуску: 10/06/2025
 UA/UK Дата першого випуску: 06/06/2025

етанол	64-17-5	ГДК (Випари)	1,000 mg/m ³	UA OEL
Додаткова інформація: Клас небезпеки 4				
метанол	67-56-1	ГДК (Випари)	5 mg/m ³	UA OEL
Додаткова інформація: Клас небезпеки 3				
		TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
диметиламіноетанол	108-01-0	ГДК (Випари)	5 mg/m ³	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
1,3-dioxolane	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	18.09 mg/m ³
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	4.36 mg/m ³
Диметоксиметан	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	126.6 mg/m ³
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	31.5 mg/m ³
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	18.1 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	18.1 мг/кг маси тіла/день
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	17.9 мг/кг маси тіла/день
	метанол	Робітники	Вдихання	Гостра системна дія
	Робітники	Вдихання	Гостра місцева дія	130 mg/m ³
	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	130 mg/m ³
	Робітники	Вдихання	Тривала місцева дія	130 mg/m ³
	Споживачі	Вдихання	Гостра системна дія	26 mg/m ³
	Споживачі	Вдихання	Тривала місцева дія	26 mg/m ³
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	26 mg/m ³
	Споживачі	Вдихання	Гостра місцева дія	26 mg/m ³
	Робітники	Дермально	Гостра системна дія	20 мг/кг маси тіла/день
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	20 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Дермально	Гостра системна дія	4 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Гостра системна дія	4 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Тривала системна	4 мг/кг маси

TESSAROL paint remover

Версія 2.2 Дата перегляду: 10/07/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000403025 Дата останнього випуску: 10/06/2025
 UA/UK Дата першого випуску: 06/06/2025

	Споживачі	Дермально	дія	тіла/день
			Тривала системна дія	4 мг/кг маси тіла/день
диметиламіноетанол	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	7.4 mg/m ³
	Робітники	Вдихання	Гостра місцева дія	22 mg/m ³
	Робітники	Дермально	Гостра місцева дія	0.08 mg/cm ²
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	1.04 мг/кг маси тіла/день
	Робітники	Дермально	Гостра системна дія	5 мг/кг маси тіла/день

Розрахована безпечна концентрація (PNEC)

Назва речовини	Екологічне середовище	Значення
1,3-dioxolane	Ґрунт	2.62 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Морська вода	1.97 mg/l
	Прісна вода	19.7 mg/l
	Морські донні відкладення	7.77 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Прісноводні донні відкладення	77.7 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Завод з очищення стічних вод	1 mg/l
Диметоксиметан	Періодичне використання/викид	0.95 mg/l
	Ґрунт	4.654 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Морська вода	1.477 mg/l
	Прісна вода	14.577 mg/l
	Прісноводні донні відкладення	13.135 мг/кг сухої ваги (с.в.)
метанол	Завод з очищення стічних вод	10000 mg/l
	Ґрунт	100 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Морська вода	2.08 mg/l
	Прісна вода	20 mg/l
	Морські донні відкладення	7.7 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Завод з очищення стічних вод	100 mg/l
диметиламіноетанол	Періодичне використання/викид	1540 mg/l
	Ґрунт	0.0177 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Морська вода	0.00661 mg/l
	Прісна вода	0.0661 mg/l
	Прісноводні донні відкладення	0.0529 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Завод з очищення стічних вод	10 mg/l
	Періодичне використання/викид	0.0661 mg/l

TESSAROL paint remover

Версія 2.2 Дата перегляду: 10/07/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT000403025 UA/UK Дата останнього випуску: 10/06/2025 Дата першого випуску: 06/06/2025

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 : | 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 : Використовувати суцільний респіратор за стандартом EN136 з фільтром типу A/P2 або краще.
Автономний дихальний апарат із замкнутою схемою циркуляції стисненого повітря (EN 145)
При утворенні туману або аерозолі використовувати перевірений фільтруючий респіратор (EN 141).

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості

- Фізичний стан : рідина
- Колір : відповідно до опису продукту
- Запах : характерний
- Поріг сприйняття запаху : Немає даних
- Температура плавління/замерзання : -104.8 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))
- Температура/діапазон кипіння : 42 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення)) (760 mmHg)

TESSAROL paint remover

Версія 2.2 Дата перегляду: 10/07/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000403025 Дата останнього випуску: 10/06/2025
 UA/UK Дата першого випуску: 06/06/2025

Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	:	6.1 %(V) (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	0.6 %(V) (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Температура спалаху	:	2 °C
Температура займання	:	237 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Температура розкладання	:	За умов правильного зберігання та застосування не розкладається. Небезпечні продукти розкладу за умов пожежі.
pH	:	7 - 10 Концентрація: 100 %
В'язкість		
В'язкість, динамічна	:	6,000 - 8,000 mPa,s (23 °C)
В'язкість, кінематична	:	> 21 mm ² /s (40 °C)
Показники розчинності		
Розчинність у воді	:	незмішуваний, частково розчинний
Розчинність у інших розчинниках	:	Описання: змішуваний з більшістю органічних розчинників
Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода)	:	log Pow: -0.37 (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Тиск пари	:	330 mmHg (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення)) (20 °C)
Відносна густина	:	0.98 (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))

TESSAROL paint remover

Версія 2.2 Дата перегляду: 10/07/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT000403025 UA/UK Дата останнього випуску: 10/06/2025 Дата першого випуску: 06/06/2025

Густина : 0.92 - 1.02 g/cm³

Відносна густина пари : 2.6 (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))

(Повітря = 1.0)

9.2 Інша інформація

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 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 через відсутність даних.

Продукт:

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

TESSAROL paint remover

Версія 2.2 Дата перегляду: 10/07/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000403025 Дата останнього випуску: 10/06/2025
 UA/UK Дата першого випуску: 06/06/2025

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

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

Компоненти:

вуглеводні, C10-C13, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:

Гостра пероральна токсичність : LD50 перорально (Щур, самці і самиці): > 5,000 mg/kg
 Метод: Вказівки для тестування OECD 401

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): > 5,000 mg/l
 Атмосфера випробування: випари
 Метод: Вказівки для тестування OECD 403

Гостра дермальна токсичність : LD50 дермально (Кріль, самці і самиці): > 5,000 mg/kg
 Метод: Вказівки для тестування OECD 402

етанол:

Гостра пероральна токсичність : LD50 перорально (Щур): >= 7,060 mg/kg

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): >= 39 mg/l
 Тривалість дії: 4 h
 Атмосфера випробування: випари

метанол:

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

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

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

диметиламіноетанол:

Гостра інгаляційна токсичність : Оцінка: Компонент / суміш є токсичною після короткотермінового вдихання.

Роз'їдання/подразнення шкіри

Не класифіковано через відсутність даних.

TESSAROL paint remover

Версія 2.2 Дата перегляду: 10/07/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT000403025 UA/UK Дата останнього випуску: 10/06/2025 Дата першого випуску: 06/06/2025

Продукт:

Зауваження : Надзвичайно їдкий та руйнівний для тканин тіла.

Компоненти:

вуглеводні, C10-C13, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:

Види : Кріль
Метод : Вказівки для тестування OECD 404
Результат : Відсутність подразнення шкіри
Належна лабораторна практика : так

Результат : Багаторазовий вплив може спричинити сухість і розтріскування шкіри.

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Спричиняє серйозне пошкодження очей.

Продукт:

Зауваження : Може викликати необоротне ураження очей.

Компоненти:

1,3-dioxolane:

Результат : Необоротний вплив на око

вуглеводні, C10-C13, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:

Види : Кріль
Метод : Вказівки для тестування OECD 405
Результат : Відсутність подразнення очей

етанол:

Результат : Подразнення очей

Респіраторна або шкірна сенсибілізація

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 через відсутність даних.

Компоненти:

вуглеводні, C10-C13, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:

Способи дії : Контакт зі шкірою

TESSAROL paint remover

Версія 2.2 Дата перегляду: 10/07/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT000403025 Дата останнього випуску: 10/06/2025
 UA/UK Дата першого випуску: 06/06/2025

Види : Морська свинка
 Метод : Вказівки для тестування OECD 406
 Результат : Не сенсibiliзує шкіру.

Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості

Не класифіковано через відсутність даних.

Компоненти:

вуглеводні, C10-C13, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:

Генетична токсичність in vitro : Результат: негативний
 Генетична токсичність in vivo : Результат: негативний

Канцерогенність

Не класифіковано через відсутність даних.

Компоненти:

вуглеводні, C10-C13, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:

Результат : негативний

Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини

Не класифіковано через відсутність даних.

Компоненти:

вуглеводні, C10-C13, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:

Впливає на ембріональний розвиток : Зауваження: Випробування на токсичний вплив на фертильність і розвиток не виявили впливу на репродуктивні функції.

Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразовий вплив

Не класифіковано через відсутність даних.

Компоненти:

вуглеводні, C10-C13, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:

Зауваження : Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

метанол:

Оцінка : Спричиняє пошкодження органів.

диметиламіноетанол:

Оцінка : Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

TESSAROL paint remover

Версія 2.2 Дата перегляду: 10/07/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT000403025 UA/UK Дата останнього випуску: 10/06/2025 Дата першого випуску: 06/06/2025

STOT - повторна дія

Не класифіковано через відсутність даних.

Компоненти:

буглеводні, C10-C13, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:

Зауваження : Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Аспіраційна токсичність

Не класифіковано через відсутність даних.

Компоненти:

буглеводні, C10-C13, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:

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

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 : Розчинники можуть знежирювати шкіру.

РОЗДІЛ 12: Інформація щодо впливу на довкілля

12.1 Токсичність для довкілля

Компоненти:

буглеводні, C10-C13, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:

Токсичність для риб : LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): > 1,000 mg/l
Тривалість дії: 96 h
Метод: Вказівки для тестування OECD 203

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 : > 1,000 mg/l
Тривалість дії: 48 h

TESSAROL paint remover

Версія 2.2 Дата перегляду: 10/07/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000403025 Дата останнього випуску: 10/06/2025
 UA/UK Дата першого випуску: 06/06/2025

Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Токсичність для водоростей/водних рослин : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 1,000 mg/l
 Тривалість дії: 72 h
 Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1,000 mg/l
 Тривалість дії: 72 h
 Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

етанол:

Токсичність для риб : LC50 (Риба): >= 13,500 mg/l

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : LC50 (Daphnia (Дафнія)): >= 5,000 mg/l

12.2 Стьйкість і здатність до розкладу

Компоненти:

вуглеводні, C10-C13, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.
 Біологічний розклад: 80 %
 Тривалість дії: 28 d
 Метод: Рекомендація 301F щодо тестування хімікатів згідно з OECD

12.3 Біоаккумулятивний потенціал

Компоненти:

1,3-dioxolane:

Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода) : log Pow: -0.37

етанол:

Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода) : log Pow: -0.32

метанол:

Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода) : log Pow: -0.77

диметиламіноетанол:

Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода) : log Pow: -0.55

TESSAROL paint remover

Версія 2.2 Дата перегляду: 10/07/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000403025 UA/UK Дата останнього випуску: 10/06/2025 Дата першого випуску: 06/06/2025

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.

Компоненти:

вуглеводні, С10-С13, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:

Оцінка : Дана речовина не є стійкою, біоаккумулятивною та токсичною (СБТ).

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 канами хімікатом або використаним контейнером.
Відправити до ліцензованої компанії, яка займається збиранням та знищенням відходів.

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

TESSAROL paint remover

Версія 2.2 Дата перегляду: 10/07/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT000403025 UA/UK Дата останнього випуску: 10/06/2025 Дата першого випуску: 06/06/2025

РОЗДІЛ 14: Інформація щодо транспортування

14.1 Номер ООН

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

14.2 Належне транспортне найменування

ADN : PAINT RELATED MATERIAL
ADR : PAINT RELATED MATERIAL
IMDG : PAINT RELATED MATERIAL
IATA : Paint related material

14.3 Транспортні класи небезпечності

	Клас	Вторинні ризики
ADN	: 3	
ADR	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 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
 Група упаковки : II
 Етикетки : 3
 EmS Код : F-E, S-E

IATA (Вантаж)
 Інструкції з пакування : 364

TESSAROL paint remover

Версія 2.2 Дата перегляду: 10/07/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT000403025 UA/UK Дата останнього випуску: 10/06/2025 Дата першого випуску: 06/06/2025

(вантажні літаки)
 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 69: метанол

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

TESSAROL paint remover

Версія 2.2 Дата перегляду: 10/07/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT000403025 UA/UK Дата останнього випуску: 10/06/2025 Дата першого випуску: 06/06/2025

REACH - Перелік досліджуваних особливо небезпечних речовин для авторизації (Стаття 59).
 REACH - Список речовин, що підлягають авторизації (Додаток XIV)

Номер у списку 77:
 Диметоксиметан : Непридатне
 : Непридатне

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

H225 : Дуже займиста рідина та її пара.
 H226 : Легкозаймиста рідина та її пара.
 H301 : Токсично при проковтуванні.
 H302 : Шкідливо при проковтуванні.
 H304 : Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.
 H311 : Токсично при контакті зі шкірою.
 H312 : Шкідливо при контакті зі шкірою.
 H314 : Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
 H318 : Спричиняє серйозне пошкодження очей.
 H319 : Спричиняє сильне подразнення очей.
 H331 : Токсично при вдиханні.
 H335 : Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
 H370 : Спричиняє пошкодження органів.

Повний текст інших скорочень

Acute Tox. : Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини
 Asp. Tox. : Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації
 Eye Dam. : Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження органів зору
 Eye Irrit. : Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри органів зору
 Flam. Liq. : Легкозаймисті рідини
 Skin Corr. : Хімічна продукція, яка спричиняє ураження шкіри
 STOT SE : Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія
 2006/15/EC : Європа. Орієнтовні граничні значення впливів на робочому

TESSAROL paint remover

Версія 2.2 Дата перегляду: 10/07/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT000403025 Дата останнього випуску: 10/06/2025
 UA/UK Дата першого випуску: 06/06/2025

UA OEL : місці
 : Україна. ПДК - Про затвердження Гігієнічних регламентів хімічних речовин у повітрі робочої зони
 2006/15/EC / TWA : Граничне значення - вісім годин
 UA OEL / ГДК : Величина гранично допустимої концентрації

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогам; AISC - Австралійський перелік промислових хімічних речовин; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CLP - Припис з класифікації маркування упаковки; Припис (EC) № 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 (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 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

Класифікація суміші:

Flam. Liq. 2 H225
 Eye Dam. 1 H318

Порядок класифікації:

На основі характеристик продукту або оцінки
 Спосіб обчислення

TESSAROL paint remover

Версія 2.2	Дата перегляду: 10/07/2025	Номер Паспорта безпеки: MAT000403025 UA/UK	Дата останнього випуску: 10/06/2025 Дата першого випуску: 06/06/2025
---------------	-------------------------------	--	---

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.