

TESSAROL thinner

Версія 3.0 Дата перегляду: 07/31/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT000402545 Дата останнього випуску: 05/07/2025
UA/UK Дата першого випуску: 10/22/2020

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

1.1 Ідентифікатори хімічної продукції

Торгова назва : TESSAROL thinner

Код продукту : 40254505

1.2 Відповідні визначені види використання хімічної продукції та нерекомендовані види використання

Використання : : Професійне та побутове застосування покриттів
Речовини/Препарату PC9a: Покриття і Фарби, Розріджувачі, Розчинники фарб

1.3 Інформація про постачальника паспорта безпеки хімічної продукції

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

Імпортер : ТОВ Лакофарбовий завод «Аврора»
Україна
вул. Будіндустрії 3
18030 м. Черкаси
Україна

Телефон Компанія : 386 (1) 722 4383

Телефон Імпортер : 380 472 712 881

Телефакс Компанія : 386 (1) 722 4310

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

Відповідальна особа/особа, яка видає документи Імпортер : 380 472 712 881

1.4 Телефонний номер екстреного зв'язку

112 (General); 103 (Ambulance)

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

TESSAROL thinner

Версія 3.0 Дата перегляду: 07/31/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT000402545 UA/UK Дата останнього випуску: 05/07/2025 Дата першого випуску: 10/22/2020

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація небезпеки

2.1 Класифікація небезпечності хімічної продукції

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

Легкозаймисті рідини, Категорія 3	H226: Легкозаймиста рідина та її пара.
Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія, Категорія 3, Центральна нервова система	H336: Може спричинити сонливість або запаморочення.
Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації, Категорія 1	H304: Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.

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 :

H226	Легкозаймиста рідина та її пара.
H304	Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.
H336	Може спричинити сонливість або запаморочення.

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.
P271	Використовувати тільки на відкритому повітрі або в добре вентильованому місці.

Реагування:

P301 + P310	У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: Негайно звернутися за першою медичною допомогою/ до лікаря.
P331	НЕ викликати блювоту.
P370 + P378	У разі пожежі: Використовувати

TESSAROL thinner

Версія 3.0 Дата перегляду: 07/31/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT000402545 Дата останнього випуску: 05/07/2025
 UA/UK Дата першого випуску: 10/22/2020

застосовувати сухий пісок, сухі хімікати або спиртостійку піну для гасіння.

Зберігання:

R405 Зберігати під замком.

Утилізація:

R501 Утилізувати вміст/ ємність на затверджених станціях з утилізації відходів.

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці:
 вуглеводні, C9-C11, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні
 n-бутилацетат

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

Хімічна природа : Матеріал, пов'язаний з фарбами

Компоненти

Хімічна назва	Номер CAS Номер ЄС Індекс № Реєстраційний номер	Класифікація	Концентрація (% w/w)
вуглеводні, C9-C11, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні	- 919-857-5 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Центральна нервова система) Asp. Tox. 1; H304	>= 90 - <= 100
n-бутилацетат	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Центральна нервова система)	>= 1 - < 10

TESSAROL thinner

Версія 3.0 Дата перегляду: 07/31/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT000402545 UA/UK Дата останнього випуску: 05/07/2025 Дата першого випуску: 10/22/2020

		EUN066
--	--	--------

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.
Симптоми отруєння можуть виникати через кілька годин.
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 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** : Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи.
Може спричинити сонливість або запаморочення.
- Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи.
Може спричинити сонливість або запаморочення.
- Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи.
Може спричинити сонливість або запаморочення.

TESSAROL thinner

Версія 3.0 Дата перегляду: 07/31/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT000402545 UA/UK Дата останнього випуску: 05/07/2025 Дата першого випуску: 10/22/2020

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)
Суша хімічна речовина

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

5.2 Специфічна небезпечність хімічної продукції

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

Небезпечні продукти горіння : Шкідливі продукти згорання не відомі

5.3 Рекомендації для пожежників

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

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

РОЗДІЛ 6: Заходи ліквідації аварійного викиду

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

Індивідуальні запобіжні заходи : Використовувати засоби індивідуального захисту.
Забезпечити відповідне провітрювання.
Усунути всі джерела займання.
Евакуювати персонал до безпечних місць.
Остерегатися накопичування випарів у вибухонебезпечних рівнях. Випари можуть накопичуватися у низьких місцях.

TESSAROL thinner

Версія 3.0 Дата перегляду: 07/31/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT000402545 UA/UK Дата останнього випуску: 05/07/2025 Дата першого випуску: 10/22/2020

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 аерозолі.
Не вдихати випари/пил.
Уникати впливу - отримати спеціальні інструкції перед використанням.
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 національними нормативами.

Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху : Не розпилювати на відкрите полум'я або будь-який інший розжарений матеріал. Вжити необхідних заходів для запобігання електростатичного розряду (який може викликати займання органічних випарів). Тримати подалі від відкритого полум'я, гарячих поверхонь та джерел займання.

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

7.2 Умови безпечного зберігання, включно з будь-якою несумісністю

Вимоги до контейнерів та : Не палити. Тримати контейнер щільно закритим у сухому й

TESSAROL thinner

Версія 3.0 Дата перегляду: 07/31/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT000402545 Дата останнього випуску: 05/07/2025
 UA/UK Дата першого випуску: 10/22/2020

місце зберігання 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
п-бутилацетат	123-86-4	ГДК (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

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

Назва речовини	Кінцеве призначення	Способи дії	Потенційний вплив на здоров'я	Значення
вуглеводні, C9-C11, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	1500 mg/m ³
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	900 mg/m ³
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	300 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	300 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	300 мг/кг маси

TESSAROL thinner

Версія 3.0 Дата перегляду: 07/31/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT000402545 Дата останнього випуску: 05/07/2025
 UA/UK Дата першого випуску: 10/22/2020

				тіла/день
n-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
	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

Розрахована безпечна концентрація (PNEC)

Назва речовини	Екологічне середовище	Значення
n-бутилацетат	Ґрунт	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
	Періодичне використання/викид	0.36 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

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

TESSAROL thinner

Версія 3.0 Дата перегляду: 07/31/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000402545 Дата останнього випуску: 05/07/2025
 UA/UK Дата першого випуску: 10/22/2020

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** : розчинника
- Поріг сприйняття запаху** : Немає даних
- Температура плавлення/замерзання** : Непридатне
- Температура/діапазон кипіння** : Немає даних
- Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості** : 6 %(V)
 (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
- Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості** : 0.7 %(V)
 (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
- Температура спалаху** : 43 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))

TESSAROL thinner

Версія 3.0 Дата перегляду: 07/31/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT000402545 UA/UK Дата останнього випуску: 05/07/2025 Дата першого випуску: 10/22/2020

Температура розкладання	:	За умов правильного зберігання та застосування не розкладається. Небезпечні продукти розкладу за умов пожежі.
pH	:	Немає даних
В'язкість	:	
В'язкість, кінематична	:	< 20.5 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)	:	Немає даних
Густина	:	0.75 - 0.77 g/cm ³

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.

TESSAROL thinner

Версія 3.0 Дата перегляду: 07/31/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT000402545 UA/UK Дата останнього випуску: 05/07/2025 Дата першого випуску: 10/22/2020

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:

вуглеводні, C9-C11, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:

Гостра пероральна токсичність : LD50 перорально: 5000 мг/кг

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): 5.61 mg/l
Атмосфера випробування: випари

Гостра дермальна токсичність : LD50: 2000 мг/кг

n-бутилацетат:

Гостра пероральна токсичність : LD50 перорально (Щур): >= 10,760 mg/kg

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль): >= 5,000 mg/kg

Роз'їдання/подразнення шкіри

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

Респіраторна або шкірна сенсibiliзація

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

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

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

Не класифіковано через відсутність даних.

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.

TESSAROL thinner

Версія 3.0 Дата перегляду: 07/31/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000402545 Дата останнього випуску: 05/07/2025
UA/UK Дата першого випуску: 10/22/2020

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.

Компоненти:

вуглеводні, C9-C11, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:

Оцінка : Може спричинити сонливість або запаморочення.

n-бутилацетат:

Оцінка : Може спричинити сонливість або запаморочення.

STOT - повторна дія

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

Аспіраційна токсичність

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

Компоненти:

вуглеводні, C9-C11, 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.

TESSAROL thinner

Версія 3.0 Дата перегляду: 07/31/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000402545 Дата останнього випуску: 05/07/2025
 UA/UK Дата першого випуску: 10/22/2020

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 (Tetrahymina pyriformis (тетрахімена грушовидна, pear-shaped Tetrahymina)): 356 mg/l
 Тривалість дії: 40 h

12.2 Стійкість і здатність до розкладу

Компоненти:

n-бутилацетат:

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

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

Фоторозкладання : Зауваження: Швидко розкладається під дією світла.

12.3 Біоаккумулятивний потенціал

Компоненти:

n-бутилацетат:

TESSAROL thinner

Версія 3.0 Дата перегляду: 07/31/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000402545 Дата останнього випуску: 05/07/2025
 UA/UK Дата першого випуску: 10/22/2020

Біонакопичування : Коефіцієнт біонакопичування (КБН): 15
 Зауваження: Біоакумулювання малоїмовірне.

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

12.4 Мобільність у ґрунті

Немає даних

12.5 Результати оцінки СБТ та дСдБ

Продукт:

Оцінка : Речовина/суміш містить компоненти, які вважаються або стійкими, біонакопичувальними і токсичними (СБТ), або дуже стійкими і дуже біонакопичувальними (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.

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

TESSAROL thinner

Версія 3.0 Дата перегляду: 07/31/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT000402545 UA/UK Дата останнього випуску: 05/07/2025 Дата першого випуску: 10/22/2020

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 : III
 Класифікаційний код : F1
 Номер ризику : 30
 Етикетки : 3

ADR
 Група упаковки : III
 Класифікаційний код : F1
 Номер ризику : 30
 Етикетки : 3
 Код обмежень для перевезення в тунелях : (D/E)

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

IATA (Вантаж)
 Інструкції з пакування (вантажні літаки) : 366

TESSAROL thinner

Версія 3.0 Дата перегляду: 07/31/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT000402545 UA/UK Дата останнього випуску: 05/07/2025 Дата першого випуску: 10/22/2020

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

IATA (Пасажир)

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

14.5 Небезпеки для довкілля

ADN

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

Інші правила та норми:

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

TESSAROL thinner

Версія 3.0 Дата перегляду: 07/31/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT000402545 Дата останнього випуску: 05/07/2025
 Дата першого випуску: 10/22/2020
 UA/UK

та оборот усіх хімічних речовин, та Регламентом щодо класифікації, маркування та пакування (CLP/GHS).

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

- H226 : Легкозаймиста рідина та її пара.
- H304 : Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.
- H336 : Може спричинити сонливість або запаморочення.

Повний текст інших скорочень

- Asp. Tox. : Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації
- Flam. Liq. : Легкозаймисті рідини
- STOT SE : Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія
- 2019/1831/EU : Європа. Директива Комісії 2019/1831/ЄС, 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
- 2019/1831/EU / TWA : Граничне значення - вісім годин
- 2019/1831/EU / STEL : Границі короткочасної дії
- UA OEL / ГДК : Величина гранично допустимої концентрації

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

TESSAROL thinner

Версія 3.0 Дата перегляду: 07/31/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT000402545 Дата останнього випуску: 05/07/2025
 UA/UK Дата першого випуску: 10/22/2020

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. 3 H226
 STOT SE 3 H336
 Asp. Tox. 1 H304

Порядок класифікації:

На основі характеристик продукту або оцінки
 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.