

TESSAROL ЕМАЛЬ ДЛЯ РАДІАТОРІВ біла

Версія 4.0 Дата перегляду: 10/22/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT000409301 Дата останнього випуску: 05/07/2025
UA/UK Дата першого випуску: 01/18/2021

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

1.1 Ідентифікатори хімічної продукції

Торгова назва : TESSAROL ЕМАЛЬ ДЛЯ РАДІАТОРІВ біла
Код продукту : 40930113

1.2 Відповідні визначені види використання хімічної продукції та нерекомендовані види використання

Використання Речовини/Препарату : SU19: Будівельні та конструкційні роботи
PROC10, PROC11: Нанесення покриттів валиками або пензлями, Непромислове розпилення
PC9a: Покриття і Фарби, Розріджувачі, Розчинники фарб
Рекомендовані обмеження : громадського вжитку, професійне використання щодо використання

1.3 Інформація про постачальника паспорта безпеки хімічної продукції

Компанія : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Словенія
Імпортёр : ТОВ Лакофарбовий завод «Аврора»
Україна
вул. Будіндустрії 3
18030 м. Черкаси
Україна
Телефон Компанія : 386 (1) 722 4383
Телефон Імпортёр : 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 Імпортёр : 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 ЕМАЛЬ ДЛЯ РАДІАТОРІВ біла

Версія 4.0 Дата перегляду: 10/22/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000409301 Дата останнього випуску: 05/07/2025
 UA/UK Дата першого випуску: 01/18/2021

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.

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 : Увага

Зазначення фактора небезпеки : H226 Легкозаймиста рідина та її пара.
 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:

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

Зберігання:

P405 Зберігати під замком.

Утилізація:

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

TESSAROL ЕМАЛЬ ДЛЯ РАДІАТОРІВ біла

Версія 4.0 Дата перегляду: 10/22/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000409301 Дата останнього випуску: 05/07/2025
 UA/UK Дата першого випуску: 01/18/2021

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці:
 вуглеводні, С9-С11, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні
 1-метоксипропан-2-ол

Додаткове маркування

EUN211 Увага! Під час розпилення можуть утворюватися небезпечні респірабельні краплі. Не вдихати розпилений продукт або туман.

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)
вуглеводні, С9-С11, 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	>= 30 - < 50
1-метоксипропан-2-ол	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Центральна нервова система)	>= 1 - < 10
strontium bis(2-ethylhexanoate)	2457-02-5 219-536-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360D	>= 0.1 - < 0.3

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

TESSAROL ЕМАЛЬ ДЛЯ РАДІАТОРІВ біла

Версія 4.0 Дата перегляду: 10/22/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000409301 Дата останнього випуску: 05/07/2025
UA/UK Дата першого випуску: 01/18/2021

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 : Промити очі водою як запобіжний захід.
Зняти контактні лінзи.
Захищати неушкоджене око.
Тримати око широко розплющеним під час промивання.
Якщо подразнення очей не зникає - порадьтеся з фахівцем.
- При заковтуванні : Очистити дихальні шляхи.
Не давати молоко або алкогольні напої.
Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непритомному стані.
Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.

4.2 Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки

- Ризики : Може спричинити сонливість або запаморочення.
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 (CO₂)
Суша хімічна речовина
- Засоби, непридатні для гасіння : Водяний струмінь великого об'єму
-

TESSAROL ЕМАЛЬ ДЛЯ РАДІАТОРІВ біла

Версія 4.0 Дата перегляду: 10/22/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000409301 Дата останнього випуску: 05/07/2025
UA/UK Дата першого випуску: 01/18/2021

5.2 Специфічна небезпечність хімічної продукції

Специфічні фактори ризику : 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 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 : 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).

TESSAROL ЕМАЛЬ ДЛЯ РАДІАТОРІВ біла

Версія 4.0 Дата перегляду: 10/22/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000409301 Дата останнього випуску: 05/07/2025
 UA/UK Дата першого випуску: 01/18/2021

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 аерозолію.
 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 : Мити руки перед перервами та наприкінці робочого дня.

7.2 Умови безпечного зберігання, включно з будь-якою несумісністю

- Вимоги до контейнерів та місць зберігання : Не палити. Тримати контейнер щільно закритим у сухому й добре провітрюваному місці. Розкриті ємності необхідно обережно запечатати повторно та зберігати у вертикальному положенні для запобігання витоків.
 Дотримуватися застережних заходів, вказаних на етикетці.
 Електричні установки / робочі матеріали мають відповідати технічним стандартам безпеки.
- Додаткова інформація щодо стабільності при зберіганні : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

7.3 Специфічні кінцеві види використання

- Особливі сфери застосування : Додаткову інформацію можна отримати зі специфікації на продукт.
 Брати до уваги виробничі інструкції щодо використання цієї речовини/препарату.

TESSAROL ЕМАЛЬ ДЛЯ РАДІАТОРІВ біла

Версія 4.0 Дата перегляду: 10/22/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000409301 Дата останнього випуску: 05/07/2025
 UA/UK Дата першого випуску: 01/18/2021

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
Оксид титану	13463-67-7	ГДК (аерозоль)	10 mg/m ³ (Титан)	UA OEL
Додаткова інформація: Клас небезпеки 4, фіброгенна дія				
1-метоксипропан-2-ол	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	150 ppm 568 mg/m ³	2000/39/EC

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

Назва речовини	Кінцеве призначення	Способи дії	Потенційний вплив на здоров'я	Значення
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
Оксид титану	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	300 мг/кг маси тіла/день
	Робітники	Вдихання	Тривала місцева дія	10 mg/m ³
barium sulfate	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	700 мг/кг маси тіла/день
	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	10 mg/m ³
1-метоксипропан-2-ол	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	13000 мг/кг маси тіла/день
	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	369 mg/m ³
	Робітники	Вдихання	Гостра системна дія	553.5 mg/m ³
	Робітники	Вдихання	Гостра місцева дія	553.5 mg/m ³
	Робітники	Вдихання	Тривала системна	43.9 mg/m ³

TESSAROL ЕМАЛЬ ДЛЯ РАДІАТОРІВ біла

Версія 4.0 Дата перегляду: 10/22/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000409301 Дата останнього випуску: 05/07/2025
 UA/UK Дата першого випуску: 01/18/2021

	Робітники	Дермально	дія Тривала системна дія	183 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	78 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	33 мг/кг маси тіла/день
strontium bis(2-ethylhexanoate)	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	0.730 mg/m3
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	0.410 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	0.180 mg/m3
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	0.210 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	0.210 мг/кг маси тіла/день

Розрахована безпечна концентрація (PNEC)

Назва речовини	Екологічне середовище	Значення
Оксид титану	Грунт	100 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Морська вода	0.0184 mg/l
	Прісна вода	0.184 mg/l
	Морські донні відкладення	100 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Прісноводні донні відкладення	1000 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Завод з очищення стічних вод	100 mg/l
barium sulfate	Періодичне використання/викид	0.193 mg/l
	Грунт	207.7 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Прісна вода	0.115 mg/l
	Прісноводні донні відкладення	600.4 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Завод з очищення стічних вод	62.2 mg/l
1-метоксипропан-2-ол	Грунт	4.59 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Морська вода	1 mg/l
	Прісна вода	10 mg/l
	Морські донні відкладення	5.2 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Прісноводні донні відкладення	52.3 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Завод з очищення стічних вод	100 mg/l
	Періодичне використання/викид	100 mg/l

TESSAROL ЕМАЛЬ ДЛЯ РАДІАТОРІВ біла

Версія 4.0 Дата перегляду: 10/22/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT000409301 UA/UK Дата останнього випуску: 05/07/2025 Дата першого випуску: 01/18/2021

strontium bis(2-ethylhexanoate)	Прісна вода	0.360 - 0.440 mg/l
	Періодичне використання/викид	0.493 - 0.610 mg/l
	Морська вода	0.036 - 0.040 mg/l
	Завод з очищення стічних вод	71.7 - 88.52 mg/l
	Прісноводні донні відкладення	6.37 - 7.86 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Морські донні відкладення	0.637 - 0.790 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Ґрунт	1.06 - 1.31 мг/кг сухої ваги (с.в.)

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 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 : Як правило індивідуальне респіраторне захисне обладнання не потрібне.
- Захисні заходи : Після роботи ретельно вимити.
Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом.
Тримати подалі від продуктів харчування, напоїв та корму для тварин.

TESSAROL ЕМАЛЬ ДЛЯ РАДІАТОРІВ біла

Версія 4.0 Дата перегляду: 10/22/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000409301 Дата останнього випуску: 05/07/2025
 UA/UK Дата першого випуску: 01/18/2021

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	:	1,580.0 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))
Займистість	:	Легкозаймиста рідина, що накопичує статичні заряди., Пальні тверді речовини
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	:	34 °C
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)
Час витікання	:	> 60 s при 23 °C Переріз: 6 mm Метод: ISO 2431
Показники розчинності	:	
Розчинність у воді	:	нерозчинний
Розчинність у інших розчинниках	:	Описання: змішуваний з більшістю органічних розчинників

TESSAROL ЕМАЛЬ ДЛЯ РАДІАТОРІВ біла

Версія 4.0 Дата перегляду: 10/22/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000409301 Дата останнього випуску: 05/07/2025
 UA/UK Дата першого випуску: 01/18/2021

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : Немає даних

Відносна густина : Немає даних

Густина : 1.1 - 1.15 g/cm³

Відносна густина пари : Немає даних

9.2 Інша інформація

Вибухова хімічна продукція : Непридатне

Окислювальні властивості : Підтримує горіння

ЛОС (Летка органічна сполука) : (Директива 2004/42/EC) 500 g/L

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.

TESSAROL ЕМАЛЬ ДЛЯ РАДІАТОРІВ біла

Версія 4.0 Дата перегляду: 10/22/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000409301 Дата останнього випуску: 05/07/2025
UA/UK Дата першого випуску: 01/18/2021

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, С9-С11, 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

1-метоксипропан-2-ол:

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

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

strontium bis(2-ethylhexanoate):

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

Роз'їдання/подразнення шкіри

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

Компоненти:

strontium bis(2-ethylhexanoate):

Результат : подразна дія

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

Компоненти:

strontium bis(2-ethylhexanoate):

Результат : їдкий

TESSAROL ЕМАЛЬ ДЛЯ РАДІАТОРІВ біла

Версія 4.0 Дата перегляду: 10/22/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000409301 Дата останнього випуску: 05/07/2025
UA/UK Дата першого випуску: 01/18/2021

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.

Компоненти:

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

Оцінка : Може спричинити сонливість або запаморочення.

1-метоксипропан-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.

Компоненти:

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

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

TESSAROL ЕМАЛЬ ДЛЯ РАДІАТОРІВ біла

Версія 4.0 Дата перегляду: 10/22/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000409301 Дата останнього випуску: 05/07/2025
UA/UK Дата першого випуску: 01/18/2021

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:

1-метоксипропан-2-ол:

Токсичність для риб : LC50 (Риба): > 1,000 mg/l
Тривалість дії: 96 h

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

Токсичність для водоростей/водних рослин : LC50 (водорості): > 1,000 mg/l

12.2 Стійкість і здатність до розкладу

Немає даних

12.3 Біоаккумулятивний потенціал

Компоненти:

1-метоксипропан-2-ол:

Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода) : log Pow: -0.437

TESSAROL ЕМАЛЬ ДЛЯ РАДІАТОРІВ біла

Версія 4.0 Дата перегляду: 10/22/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000409301 Дата останнього випуску: 05/07/2025
UA/UK Дата першого випуску: 01/18/2021

12.4 Мобільність у ґрунті

Немає даних

12.5 Результати оцінки СБТ та дСдБ

Продукт:

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

РОЗДІЛ 14: Інформація щодо транспортування

14.1 Номер ООН

ADN : UN 1263

TESSAROL ЕМАЛЬ ДЛЯ РАДІАТОРІВ біла

Версія 4.0 Дата перегляду: 10/22/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000409301 Дата останнього випуску: 05/07/2025
 UA/UK Дата першого випуску: 01/18/2021

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

14.2 Належне транспортне найменування

ADN : PAINT
ADR : PAINT
IMDG : PAINT
IATA : Paint

14.3 Транспортні класи небезпечності

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

14.4 Група упаковки

ADN
 Група упаковки : III
 Класифікаційний код : F1
 Номер 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
 Інструкції з пакування (LQ) : Y344
 Група упаковки : III
 Етикетки : Flammable Liquids

IATA (Пасажир)
 Інструкції з пакування : 355

TESSAROL ЕМАЛЬ ДЛЯ РАДІАТОРІВ біла

Версія 4.0 Дата перегляду: 10/22/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000409301 Дата останнього випуску: 05/07/2025
 UA/UK Дата першого випуску: 01/18/2021

(пасажирські літаки)
 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

Зауваження : ADR: Упаковки які дорівнюють 450 літрам, або менші, не відносяться до товарів/матеріалів Класу 3
 IMDG: Упаковки які дорівнюють 450 літрам, або менші, не відносяться до товарів/матеріалів Класу 3; "transport acc. IMDG-code 2.3.2.5"

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 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 : Непридатне

TESSAROL ЕМАЛЬ ДЛЯ РАДІАТОРІВ біла

Версія 4.0 Дата перегляду: 10/22/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000409301 Дата останнього випуску: 05/07/2025
 UA/UK Дата першого випуску: 01/18/2021

(Додаток XIV)

Леткі органічні сполуки : Директива 2004/42/EC
 Вміст летких органічних сполук (ЛОС): 500 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): 500 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

H226 : Легкозаймиста рідина та її пара.
 H302 : Шкідливо при проковтуванні.
 H304 : Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.
 H315 : Спричиняє подразнення шкіри.
 H318 : Спричиняє серйозне пошкодження очей.
 H336 : Може спричинити сонливість або запаморочення.
 H360D : Може завдати шкоди ненародженій дитині.

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
 Flam. Liq. Repr. : Легкозаймисті рідини
 : Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини
 Skin Irrit. : Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри
 STOT SE : Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія
 2000/39/EC : Європа. Директива комісії 2000/39/EC, що встановлює перший перелік орієнтовних граничних значень впливів на робочому місці
 UA OEL : Україна. ПДК - Про затвердження Гігієнічних регламентів хімічних речовин у повітрі робочої зони
 2000/39/EC / TWA : Граничне значення - вісім годин

TESSAROL ЕМАЛЬ ДЛЯ РАДІАТОРІВ біла

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: 05/07/2025
4.0	10/22/2025	MAT000409301 UA/UK	Дата першого випуску: 01/18/2021

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.