

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Версія 5.0	Дата перегляду: 01/21/2026	Номер Паспорту безпеки: MATOGA00_104 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/07/2025 Дата першого випуску: 03/09/2021
---------------	-------------------------------	---	---

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

1.1 Ідентифікатори хімічної продукції

Торгова назва : TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Код продукту : Детальні дані див. У розділі 16

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 щодо використання : Професійне та побутове застосування покриттів

1.3 Інформація про постачальника паспорту 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

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Версія 5.0	Дата перегляду: 01/21/2026	Номер Паспорту безпеки: MATOGA00_104 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/07/2025 Дата першого випуску: 03/09/2021
---------------	-------------------------------	---	---

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

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація небезпеки

2.1 Класифікація небезпечності хімічної продукції

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

Легкозаймисті рідини, Категорія 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.
Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу, Категорія 3	H412: Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

2.2 Елементи інформації про небезпеку

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

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Увага

Зазначення фактора небезпеки	:	H226	Легкозаймиста рідина та її пара.
	:	H336	Може спричинити сонливість або запаморочення.
	:	H412	Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

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

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Версія 5.0	Дата перегляду: 01/21/2026	Номер Паспорту безпеки: MATOGA00_104 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/07/2025 Дата першого випуску: 03/09/2021
---------------	-------------------------------	---	---

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.

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці:
вуглеводні, C9-C11, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні
1-метоксипропан-2-ол
2-метоксі-1-метилетил ацетат

Додаткове маркування

EUN208 Містить суміш стеричноскладених солей себацінової кислоти. Може спричинити алергічну реакцію.

2.3 Інші небезпеки

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

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

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

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про компоненти

3.2 Суміші

Компоненти

Хімічна назва	Номер CAS Номер ЄС Індекс № Реєстраційний номер	Класифікація	Концентрація (% w/w)
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)	>= 20 - < 30

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Версія 5.0
Дата перегляду: 01/21/2026
Номер Паспорту безпеки: MAT0GA00_104
UA/UK

Дата останнього випуску: 05/07/2025
Дата першого випуску: 03/09/2021

буглеводні, C10-C13, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні	- 918-481-9 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304 Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 1 - < 10
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
2-метоксі-1-метилетил ацетат	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Центральна нервова система)	>= 1 - < 10
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40	Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0.25 - < 1
стронцій неодаканоат	106705-37-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360D	>= 0.1 - < 0.3
Речовини, для яких встановлено межі впливу на робочому місці			
Каолин	1332-58-7 310-194-1		>= 1 - < 10
Talc (Mg3H2(SiO3)4) (Containing no asbestos and no quartz)	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		>= 1 - < 10

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 лікарю, який надає допомогу.
Не залишати постраждалого без нагляду.
- При вдиханні : Порадитися з лікарем після значного впливу.
У разі знепритомнення покласти постраждалого у зручне положення та звернутися по медичну допомогу.
- При контакті зі шкірою : При потраплянні на шкіру промити багато водою.
При потраплянні на одяг - зняти одяг.

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Версія 5.0	Дата перегляду: 01/21/2026	Номер Паспорту безпеки: MATOGA00_104 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/07/2025 Дата першого випуску: 03/09/2021
---------------	-------------------------------	---	---

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

4.2 Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки

- Ризики : Може спричинити 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

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.

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Версія 5.0	Дата перегляду: 01/21/2026	Номер Паспорту безпеки: MATOGA00_104 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/07/2025 Дата першого випуску: 03/09/2021
---------------	-------------------------------	---	---

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 канистри 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. 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 поведіння

Рекомендації з правил : Уникати утворення аерозолію.

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Версія 5.0	Дата перегляду: 01/21/2026	Номер Паспорту безпеки: MATOGA00_104 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/07/2025 Дата першого випуску: 03/09/2021
---------------	-------------------------------	---	---

- безпеки під час роботи
- Не вдихати випари/пил.
 - Уникати впливу - отримати спеціальні інструкції перед використанням.
 - Уникати контакту зі шкірою та очима.
 - Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8.
 - Заборонено палити, їсти та пити у зоні використання.
 - Вжити запобіжних заходів проти статичного розряду.
 - Забезпечити достатню кратність повітряного обміну та/або витяжку на робочих приміщеннях.
 - Відкривати бочку обережно, оскільки вміст може знаходитися під тиском.
 - Утилізувати промивну воду згідно з місцевими та національними нормативами.
 - Людей, які є чутливими до сенсibiliзації шкіри, або які страждають на астму, алергічні захворювання, хронічні або рецидивні респіраторні захворювання, не можна долучати до роботи, де у технологічному процесі використано цей препарат.
- Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху :
- Не розпилювати на відкрите полум'я або будь-який інший розжарений матеріал. Вжити необхідних заходів для запобігання електростатичного розряду (який може викликати займання органічних випарів). Тримати подалі від відкритого полум'я, гарячих поверхонь та джерел займання.
- Заходи гігієни :
- 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 DIRECT 3in1 RAL----

Версія 5.0
 Дата перегляду: 01/21/2026
 Номер Паспорту безпеки: MAT0GA00_104
 UA/UK

Дата останнього випуску: 05/07/2025
 Дата першого випуску: 03/09/2021

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			
Каолин	1332-58-7	ГДК (аерозоль)	6 mg/m ³	UA OEL
	Додаткова інформація: Клас небезпеки 4, фіброгенна дія			
		TWA (вдихуваний пил)	0.1 mg/m ³	2004/37/EC
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
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) (Containing no asbestos and no quartz)	14807-96-6	TWA (вдихуваний пил)	0.1 mg/m ³	2004/37/EC
2-метокси-1-метилетил ацетат	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
		TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC

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

Назва речовини	Кінцеве призначення	Способи дії	Потенційний вплив на здоров'я	Значення
вуглеводні, C ₉ -C ₁₁ , н-алкани, ізоалкани, цикличні, <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	300 мг/кг

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Версія 5.0
 Дата перегляду: 01/21/2026
 Номер Паспорту безпеки: MAT0GA00_104
 UA/UK

Дата останнього випуску: 05/07/2025
 Дата першого випуску: 03/09/2021

			дія	маси тіла/день
Оксид титану	Робітники	Вдихання	Тривала місцева дія	10 mg/m3
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	700 мг/кг маси тіла/день
Soybean oil, epoxidized, acrylate	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	11.75 mg/m3
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	2.9 mg/m3
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	6.67 mg/m3
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	3.33 mg/m3
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	1.67 мг/кг маси тіла/день
barium sulfate	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	10 mg/m3
	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	10 mg/m3
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	13000 мг/кг маси тіла/день
1-метоксипропан-2-ол	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	369 mg/m3
	Робітники	Вдихання	Гостра системна дія	553.5 mg/m3
	Робітники	Вдихання	Гостра місцева дія	553.5 mg/m3
	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	43.9 mg/m3
	Робітники	Дермально	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
Talc (Mg3H2(SiO3)4) (Containing no asbestos and no quartz)	Робітники	Вдихання	Гостра системна дія	2.16 mg/m3
	Робітники	Вдихання	Гостра місцева дія	3.6 mg/m3
	Споживачі	Вдихання	Гостра системна дія	1.08 mg/m3
	Споживачі	Вдихання	Гостра місцева дія	1.8 mg/m3
	Споживачі	Дермально	Тривала місцева дія	2.27 mg/cm2
	Робітники	Дермально	Тривала місцева дія	4.54 mg/cm2
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	160 мг/кг маси

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Версія 5.0
 Дата перегляду: 01/21/2026
 Номер Паспорту безпеки: MAT0GA00_104
 UA/UK

Дата останнього випуску: 05/07/2025
 Дата першого випуску: 03/09/2021

	Споживачі	Перорально	Гостра системна дія	тіла/день 160 мг/кг маси тіла/день
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	43.2 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	21.6 мг/кг маси тіла/день
2-метоксі-1-метилетил ацетат	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	275 mg/m3
	Робітники	Вдихання	Гостра місцева дія	550 mg/m3
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	33 mg/m3
	Споживачі	Вдихання	Тривала місцева дія	33 mg/m3
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	796 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	320 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	36 мг/кг маси тіла/день
стронцій неодаканоат	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	3.32 mg/m3
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	0.850 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	0.820 mg/m3
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	0.420 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	0.420 мг/кг маси тіла/день

Розрахована безпечна концентрація (PNEC)

Назва речовини	Екологічне середовище	Значення
Оксид титану	Ґрунт	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.)

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Версія 5.0 Дата перегляду: 01/21/2026 Номер Паспорту безпеки: MAT0GA00_104 UA/UK Дата останнього випуску: 05/07/2025 Дата першого випуску: 03/09/2021

	Завод з очищення стічних вод	100 mg/l
	Періодичне використання/викид	0.193 mg/l
barium sulfate	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
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) (Containing no asbestos and no quartz)	Морська вода	141.26 mg/l
	Прісна вода	597.97 mg/l
	Морські донні відкладення	3.13 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Прісноводні донні відкладення	31.33 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Періодичне використання/викид	597.97 mg/l
2-метоксі-1-метилетил ацетат	Грунт	0.29 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Морська вода	0.0635 mg/l
	Прісна вода	0.635 mg/l
	Морські донні відкладення	0.329 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Прісноводні донні відкладення	3.29 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Завод з очищення стічних вод	100 mg/l
	Періодичне використання/викид	0.00635 mg/l

8.2 Контроль впливу

Засоби індивідуального захисту, такі як індивідуальне захисне обладнання (ЗІЗ)

Захист очей/обличчя : Обладнання повинно відповідати EN 166.
Пляшка з чистою водою для промиття очей
Щільно пригнані захисні маскові окуляри

Захист рук
Рукавички : Нітриловий каучук (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 |
Вітон® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Версія 5.0	Дата перегляду: 01/21/2026	Номер Паспорту безпеки: MATOGA00_104 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/07/2025 Дата першого випуску: 03/09/2021
---------------	-------------------------------	---	---

Зауваження	: поліетиленове ламінування (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 : Придатність для конкретного робочого місця має узгоджуватися з виробником захисних рукавичок. Дотримуйтеся інструкцій щодо проникних властивостей та значень швидкості прориву, які надаються постачальником рукавичок. Також беріть до уваги специфічні місцеві умови за яких використовується продукт, такі як небезпека порізів, стирання та час контакту.
Захист тіла та шкіри	: Непроникний одяг Вибір засобів захисту тіла робити відповідно до концентрації та кількості небезпечної речовини на робочому місці.
Захист дихальних шляхів	: У разі відсутності відповідної місцевої вентиляції або перевищенні рекомендованих меж концентрації хімічних речовин слід використовувати засоби захисту дихальних шляхів.
Фільтр типу	: Тип комбінованих часток та органічної пари (A-P)
Захисні заходи	: Після роботи ретельно вимити. Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом. Тримати подалі від продуктів харчування, напоїв та корму для тварин.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан	: рідина
Форма	: рідина
Колір	: відповідно до опису продукту
Запах	: розчинника
Поріг сприйняття запаху	: Немає даних
Температура плавлення/замерзання	: < 0.0 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Версія 5.0	Дата перегляду: 01/21/2026	Номер Паспорту безпеності: MAT0GA00_104 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/07/2025 Дата першого випуску: 03/09/2021
---------------	-------------------------------	--	---

Температура/діапазон кипіння	:	155 - 192 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))
Займистість	:	Легкозаймиста рідина, що накопичує статичні заряди., Пальні тверді речовини
Точка спалаху	:	40 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))
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	:	> 40 s при 23 °C Переріз: 6 mm Метод: ISO 2431
Розчинність Розчинність у воді	:	нерозчинний
Розчинність у інших розчинниках	:	Описання: змішуваний з більшістю органічних розчинників
Коефіцієнт розподілу (n-октанол/вода)	:	Немає даних
Тиск пари	:	2 hPa (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Відносна густина	:	Немає даних
Густина	:	1.10 - 1.20 g/cm ³
Відносна густина пари	:	Немає даних

9.2 Інша інформація

Вибухова хімічна продукція : Не застосовується

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Версія 5.0	Дата перегляду: 01/21/2026	Номер Паспорту безпеки: MATOGA00_104 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/07/2025 Дата першого випуску: 03/09/2021
---------------	-------------------------------	---	---

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 стабільність

За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

10.3 Можливість виникнення небезпечних реакцій

Небезпечні реакції : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.
Випари можуть утворювати вибухову суміш з повітрям.

10.4 Умови, які слід уникати

Умови, які слід уникати : Нагрівання, полум'я та іскри.

10.5 Несумісні матеріали

Матеріали, яких треба уникати : Несумісний з сильними кислотами та основами.

10.6 Небезпечні продукти розкладу

Небезпечні продукти розкладу невідомі.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

11.1 Інформація щодо класів небезпечності відповідно до Технічного регламенту щодо класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції.

Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини
Не класифіковано на підставі наявної інформації.
Не класифіковано через відсутність даних.

Компоненти:

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

Гостра пероральна токсичність : LD50 перорально: 5000 мг/кг

Гостра інгаляційна : LC50 (Щур): 5.61 mg/l

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Версія 5.0	Дата перегляду: 01/21/2026	Номер Паспорту безпеності: MATOGA00_104 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/07/2025 Дата першого випуску: 03/09/2021
---------------	-------------------------------	--	---

токсичність Атмосфера випробування: випари

Гостра дермальна
токсичність : LD50: 2000 мг/кг

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

1-метоксипропан-2-ол:

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

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

2-метокси-1-метилетил ацетат:

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

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

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

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

стронцій неоеканоат:

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

Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Версія 5.0	Дата перегляду: 01/21/2026	Номер Паспорту безпеки: MATOGA00_104 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/07/2025 Дата першого випуску: 03/09/2021
---------------	-------------------------------	---	---

Продукт:

Зауваження : Може спричиняти подразнення шкіри та/або дерматит.

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.

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

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

Продукт:

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

Компоненти:

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

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

стронцій неодеканоат:

Результат : Необоротний вплив на око

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

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

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

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

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

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Версія 5.0	Дата перегляду: 01/21/2026	Номер Паспорту безпеки: MATOGA00_104 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/07/2025 Дата першого випуску: 03/09/2021
---------------	-------------------------------	---	---

Продукт:

Зауваження : Спричиняє сенсибілізацію.

Компоненти:

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

Способи дії : Контакт зі шкірою
 Види : Морська свинка
 Метод : Вказівки для тестування OECD 406
 Результат : Не сенсибілізує шкіру.

суміш стеричноскладених солей себацінової кислоти:

Результат : Може викликати сенсибілізацію при контакті зі шкірою.

Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості

Не класифіковано на підставі наявної інформації.
 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

Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості

Не класифіковано на підставі наявної інформації.
 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 на підставі наявної інформації.
 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.

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Версія 5.0	Дата перегляду: 01/21/2026	Номер Паспорту безпеки: MATOGA00_104 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/07/2025 Дата першого випуску: 03/09/2021
---------------	-------------------------------	---	---

суміш стеричноскладених солей себацінової кислоти:

Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини - Оцінка : Деякі докази несприятливого впливу на статеву функцію і плідність, на основі експериментів на тваринах.

стронцій неоеканоат:

Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини - Оцінка : Явні свідчення несприятливого впливу на розвиток, на основі експериментів на тваринах.

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

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.

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

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

1-метоксипропан-2-ол:

Оцінка : Може спричинити сонливість або запаморочення.

2-метоксі-1-метилетил ацетат:

Оцінка : Може спричинити сонливість або запаморочення.

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

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

Компоненти:

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

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

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Версія 5.0	Дата перегляду: 01/21/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT0GA00_104 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/07/2025 Дата першого випуску: 03/09/2021
---------------	-------------------------------	---	---

Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації

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.

вуглеводні, 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

Не класифіковано через відсутність даних.

Продукт:

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

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:

вуглеводні, 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

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Версія 5.0	Дата перегляду: 01/21/2026	Номер Паспорту безпеки: MATOGA00_104 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/07/2025 Дата першого випуску: 03/09/2021
---------------	-------------------------------	---	---

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

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

2-метоксі-1-метилетил ацетат:

Токсичність для риб : LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 130 mg/l
Тривалість дії: 96 h

NOEC : 100 mg/l
Тривалість дії: 96 h

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : LC50 : 408 mg/l
Тривалість дії: 48 h

Токсичність для риб (Хронічна токсичність) : EC10: 47.5 mg/l

суміш стеричноскладених солей себацінової кислоти:

Екотоксикологічна оцінка

Гостра токсичність для водних організмів : Дуже токсично для організмів водного середовища.
Хронічна токсичність для водних організмів : Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Версія 5.0	Дата перегляду: 01/21/2026	Номер Паспорту безпеки: MATOGA00_104 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/07/2025 Дата першого випуску: 03/09/2021
---------------	-------------------------------	---	---

12.2 Стійкість 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

2-метоксі-1-метилетил ацетат:

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

12.3 Біоаккумулятивний потенціал

Компоненти:

1-метоксипропан-2-ол:

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

2-метоксі-1-метилетил ацетат:

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

суміш стеричноскладених солей себацінової кислоти:

Коефіцієнт розподілу (n-октанол/вода) : log Pow: 2.37 - 2.77
pH: 7

12.4 Мобільність у ґрунті

Немає даних

12.5 Результати оцінки СБТ та дСдБ

Продукт:

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

Компоненти:

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

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Версія 5.0	Дата перегляду: 01/21/2026	Номер Паспорту безпеки: MATOGA00_104 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/07/2025 Дата першого випуску: 03/09/2021
---------------	-------------------------------	---	---

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

РОЗДІЛ 13: Рекомендації щодо оброблення відходів

13.1 Методи оброблення відходів

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

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

РОЗДІЛ 14: Інформація щодо транспортування

14.1 Номер ООН

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

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Версія 5.0
 Дата перегляду: 01/21/2026
 Номер Паспорту безпеки: MAT0GA00_104
 UA/UK

Дата останнього випуску: 05/07/2025
 Дата першого випуску: 03/09/2021

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 небезпеки : 30
 Етикетки : 3

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

IMDG
 Група упаковки : III
 Етикетки : 3
 EmS Код : F-E, 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 (пасажирські літаки) : 355
 Інструкції з пакування (LQ) : Y344

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Версія 5.0	Дата перегляду: 01/21/2026	Номер Паспорту безпеності: MATOGA00_104 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/07/2025 Дата першого випуску: 03/09/2021
---------------	-------------------------------	--	---

Група упаковки : III
Етикетки : Flammable Liquids

14.5 Небезпеки для довкілля

ADN
Небезпечне для довкілля : ні

ADR
Небезпечне для довкілля : ні

IMDG
Забруднювач морів : ні

14.6 Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Зауваження : ADR: Упаковки які дорівнюють 450 літрам, або менші, не відносяться до товарів/матеріалів Класу 3 (exemption ADR 2.2.3.1.5)
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 безпеності. Класифікації транспортування можуть відрізнятися за режимом транспортування, розмірами упаковки і відмінностями регіонального і державного законодавства.

14.7 Перевезення насипом/наливом відповідно до документів ІМО

Не застосовується до продукту, "як є".

РОЗДІЛ 15: Інформація щодо законодавства

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

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

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

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

Номер у списку 40:
Цю речовину/суміш заборонено використовувати в аерозольних розпилювачах, призначених для

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Версія 5.0	Дата перегляду: 01/21/2026	Номер Паспорту безпеки: MAT0GA00_104 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/07/2025 Дата першого випуску: 03/09/2021
---------------	-------------------------------	---	---

постачання загальному населенню з розважальними та декоративними цілями.

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

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

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

15.2 Оцінка безпеки хімічної речовини

Для цієї речовини не потрібна оцінка хімічної безпеки.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

H226 : Легкозаймиста рідина та її пара.
 H302 : Шкідливо при проковтуванні.
 H304 : Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи.
 H317 : Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
 H318 : Спричиняє серйозне пошкодження очей.
 H336 : Може спричинити сонливість або запаморочення.
 H360D : Може завдати шкоди ненародженій дитині.
 H361f : Ймовірно може погіршувати здатність до запліднення.
 H400 : Дуже токсично для організмів водного середовища.
 H410 : Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

Повний текст інших скорочень

Acute Tox. : Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Версія 5.0	Дата перегляду: 01/21/2026	Номер Паспорту безпеки: MATOGA00_104 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/07/2025 Дата першого випуску: 03/09/2021
---------------	-------------------------------	---	---

Aquatic Acute	:	Небезпека (гостра) для водних організмів у разі короткострокового впливу
Aquatic Chronic	:	Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу
Asp. Tox.	:	Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації
Eye Dam.	:	Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження органів зору
Flam. Liq. Repr.	:	Легкозаймисті рідини
Skin Sens.	:	Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини
STOT SE	:	Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibiliзацію (алергічну реакцію) на шкірі
2000/39/EC	:	Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія
2004/37/EC	:	Європа. Директива комісії 2000/39/EC, що встановлює перший перелік орієнтовних граничних значень впливів на робочому місці
2004/37/EC	:	Європа. Директива 2004/37/EC щодо захисту працівників від небезпек, пов'язаних з впливом канцерогени, мутагени або токсичні для репродукції речовини на роботі - Додаток III
UA OEL	:	Україна. ПДК - Про затвердження Гігієнічних регламентів хімічних речовин у повітрі робочої зони
2000/39/EC / TWA	:	Граничне значення - вісім годин
2000/39/EC / STEL	:	Границі короткочасної дії
2004/37/EC / TWA	:	Межа довгострокового впливу
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 - Регламент щодо класифікації, маркування та пакування; Регламент (ЄС) № 1272/2008; CMR - Токсична речовина, яка чинить карциногенну, мутагенну дію, чи впливає на репродуктивну систему; DIN - Стандарт Німецького інституту стандартизації; DSL - Список речовин національного походження (Канада); ECHA - Європейська хімічна агенція; EC-Number - Номер Європейського співтовариства; ECx - Концентрація, пов'язана з x% реакції; ELx - Величина навантаження, пов'язана з x% реакції; EmS - Аварійний графік; ENCS - Існуючі та нові хімічні речовини (Японія); 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 - Реєстр існуючих хімічних речовин Кореї; LC50 - Летальна концентрація для 50%

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Версія 5.0	Дата перегляду: 01/21/2026	Номер Паспорту безпеки: MATOGA00_104 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/07/2025 Дата першого випуску: 03/09/2021
---------------	-------------------------------	---	---

досліджуваної популяції; LD50 - Летальна доза для 50% досліджуваної популяції (середня летальна доза); MARPOL - Міжнародна конвенція з запобігання забруднення моря з суден; n.o.s. - Не зазначено інакше; NO(A)EC - Концентрація з відсутністю (негативного) впливу; NO(A)EL - Рівень з відсутністю (негативного) впливу; NOELR - Ступінь навантаження без спостереження впливу; NZIoC - Перелік хімічних речовин Нової Зеландії; OECD - Організація економічного співробітництва та розвитку; OPPTS - Бюро хімічної безпеки та боротьби з забрудненням довкілля; СБТ (PBT) - Сійка біоаккумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісна) залежність структура-активність; REACH - Регламент (EC) № 1907/2006 Європейського парламенту та Ради стосовно реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин; RID - Розпорядження про міжнародні перевезення небезпечних вантажів залізничними шляхами; SADT - Температура розкладання з самоприскоренням; SDS - Паспорт безпеки; SVHC - особливо небезпечна хімічна речовина, яка виводиться з ринку; TCSI - Перелік хімічних речовин Тайваня; TECI - Таїландський список існуючих хімічних речовин; TSCA - Закон про контроль токсичних речовин (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендації ООН з перевезення небезпечних вантажів; дСдБ (vPvB) - Дуже сійка та дуже біоаккумулятивна

Додаткова інформація

Класифікація суміші:

Flam. Liq. 3	H226
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

Порядок класифікації:

На основі характеристик продукту або оцінки
Спосіб обчислення
Спосіб обчислення

Матеріальні коди (насіпні), : 400677; 401630; 401631; 401632; 401633; 401634; 401635; щодо яких діє SDS 401638; 401703; 401704; 401705; 401706; 401707; 401791; 401796; 401797; 403014

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.