

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: 03/15/2021
1.1	07/22/2021	MAT000401637	Дата першого випуску: 03/15/2021
UA / UK			

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту : TESSAROL Antik 3in1 срібний

Код продукту : 40163702

Дані про постачальника у паспорті безпеки

Компанія : Helios TBLUS d.o.o.
Količevo 65
Domžale 1230
Словенія

Телефон : 386 (1) 722 4383

Телефакс : 386 (1) 722 4310

Електронна адреса : 386 (1) 722 4383

Відповідальна особа/особа, яка видає документи : productsafety@helios.si

Телефон гарячої лінії

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

Рекомендоване використання хімічної речовини та обмеження у використанні

Рекомендоване використання : Професійне та побутове застосування покриттів
Нанесення покриттів валиками або пензлями
Непромислове розпилення
Покриття і Фарби, Розріджувачі, Розчинники фарб

2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ

Класифікація GHS

Займисті рідини : Категорія 3

Маркування згідно з GHS

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Увага

Зазначення фактора небезпеки : H226 Займиста рідина та випари.

Зазначення застережених : P101 У разі необхідності медичної допомоги: тримати

Версія 1.1 Дата перегляду: 07/22/2021 Номер Паспорта безпеки: МАТ000401637 Дата останнього випуску: 03/15/2021
UA / UK Дата першого випуску: 03/15/2021

заходів

контейнер з-під продукту або етикетку напоготові.
P102 Тримати подалі від дітей.

Запобігання:

R210 Тримати подалі від нагрівання/ іскор/ відкритого полум'я/ гарячих поверхонь. - Не палити.

Реагування:

Р303 + Р361 + Р353 ПРИ ПОТРАПЛЯННІ НА ШКІРУ (або волосся): негайно зняти весь забруднений одяг. Промити шкіру водою.

P370 + P378 При пожежі: Для гасіння застосовувати сухий пісок, сухі хімікати або спиртостійку піну.

Утилізація:

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

Інші фактори ризику, які не потребують класифікації

Не відомо.

3. СКЛАД / ДАНІ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ

Чиста речовина/Препарат : Суміш

Компоненти

Хімічна назва	Номер CAS	Класифікація	Величина гранично допустимої концентрації, мг/м3 / Величина орієнтовного безпечного рівня впливу (ОБРВ)	Концентрація (% w/w)
вуглеводні, C9-C11, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні	64742-48-9	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 (Центральна нервова система) Asp. Tox.1; H304	Немає даних	>= 10 - < 20
вуглеводні, C10-C13, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні	-	Asp. Tox.1; H304	Немає даних	>= 1 - < 10
1-метоксипропан-2-ол	107-98-2	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 (Центральна	TWA: 100 ppm 375 mg/m3 Ідентифікує можливість значного	>= 1 - < 10

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

TESSAROL Antik 3in1 срібний



Версія 1.1 Дата перегляду: 07/22/2021 Номер Паспорта безпеки: MAT000401637 Дата останнього випуску: 03/15/2021
 UA / UK Дата першого випуску: 03/15/2021

		нервова система)	поглинання через шкіру, Приблизний Джерело даних: 2000/39/EC STEL: 150 ppm 568 mg/m3 Ідентифікує можливість значного поглинання через шкіру, Приблизний Джерело даних: 2000/39/EC TWA: 100 ppm 375 mg/m3 Ідентифікує можливість значного поглинання через шкіру, Приблизний Джерело даних: 2000/39/EC STEL: 150 ppm 568 mg/m3 Ідентифікує можливість значного поглинання через шкіру, Приблизний Джерело даних: 2000/39/EC	
2-етилгексанова кислота, сіль цирконію	22464-99-9	Repr.2; H361d	Немає даних	>= 0.1 - < 1
жирні кислоти, C18, ненасичених, димери, продукти реакції з N, N-диметил-1,3- пропандіамін і 1,3-пропандіамін	162627-17-0	Skin Sens.1; H317	Немає даних	>= 0.1 - < 1
silicon dioxide	7631-86-9		TWA: 0.1 mg/m3 Канцерогени або мутагени Джерело даних: 2004/37/EC TWA: 0.1 mg/m3	>= 1 - < 10

Версія 1.1 Дата перегляду: 07/22/2021 Номер Паспорта безпеки: MAT000401637 Дата останнього випуску: 03/15/2021
 Дата першого випуску: 03/15/2021
 UA / UK

			Канцерогени або мутагени Джерело даних: 2004/37/EC	
--	--	--	---	--

Речовини, для яких встановлено межі впливу на робочому місці

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

Загальна порада	:	Вивести з небезпечної зони. Покажіть цей паспорт безпеки вашому лікарю. Не залишати постраждалого без нагляду.
При вдиханні	:	У разі знепритомнення покласти постраждалого у зручне положення та звернутися по медичну допомогу. Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.
При контакті зі шкірою	:	При потраплянні на шкіру промити багато водою. При потраплянні на одяг - зняти одяг.
При контакті з очима	:	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.
Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені	:	Не відомо.
Примітки для лікаря	:	Лікувати відповідно до симптомів.

5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

Вогнєнебезпечні властивості

Температура спалаху	:	43 °C
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	:	6 %(V)
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	0.7 %(V)
Займистість (тверда речовина, газ)	:	Легкозаймиста рідина, що накопичує статичні заряди.
Відповідні пожежогасильні	:	Спиртостійка піна

Версія 1.1	Дата перегляду: 07/22/2021	Номер Паспорта безпеки: MAT000401637 UA / UK	Дата останнього випуску: 03/15/2021 Дата першого випуску: 03/15/2021
---------------	-------------------------------	--	---

засоби	Діоксид вуглецю (CO ₂) Суша хімічна речовина
Засоби, непридатні для гасіння	: Водяний струмінь великого об'єму
Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння	: Не допускати потрапляння стічних відходів гасіння пожежі до каналізаційних стоків або водних шляхів.
Небезпечні продукти горіння	: Шкідливі продукти згорання не відомі
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.
Спеціальне захисне обладнання для пожежників	: У разі пожежі використовувати автономний дихальний апарат.

6. ЗАХОДИ ПРИ АВАРІЙНОМУ ВИКИДІ

Заходи із забезпечення індивідуальної безпеки, засоби захисту та порядок дій у надзвичайній ситуації	: Використовувати засоби індивідуального захисту. Усунути всі джерела займання. Евакуювати персонал до безпечних місць. Остерегатися накопичування випарів у вибухонебезпечних рівнях. Випари можуть накопичуватися у низьких місцях.
Екологічні запобіжні заходи	: 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.
Методи та матеріали для локалізації та 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).

7. ПОВОДЖЕННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

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.
--	--

Версія 1.1	Дата перегляду: 07/22/2021	Номер Паспорта безпеки: MAT000401637 UA / UK	Дата останнього випуску: 03/15/2021 Дата першого випуску: 03/15/2021
---------------	-------------------------------	--	---

Рекомендації з правил безпеки під час роботи	: Уникати утворення аерозолів. Не вдихати випари/пил. Уникати впливу - отримати спеціальні інструкції перед використанням. Уникати контакту зі шкірою та очима. Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8. Заборонено палити, їсти та пити у зоні використання. Вжити запобіжних заходів проти статичного розряду. Забезпечити достатню кратність повітряного обміну та/або витяжку на робочих приміщеннях. Відкривати бочку обережно, оскільки вміст може знаходитися під тиском. Утилізувати промивну воду згідно з місцевими та 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.
Умови безпечного зберігання	: Не палити. Тримати контейнер щільно закритим у сухому й добре провітрюваному місці. Розкриті ємності необхідно обережно запечатати повторно та зберігати у вертикальному положенні для запобігання витоку. Дотримуватися застережних заходів, вказаних на етикетці. Електричні установки / робочі матеріали мають відповідати технічним стандартам безпеки.
Додаткова інформація щодо стабільності при зберіганні	: За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

8. ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

Компоненти з контрольними параметрами їх рівня на робочому місці

Індивідуальне захисне обладнання

Захист дихальних шляхів	: У разі недостатнього провітрювання використовувати респіраторний захист. EN-143; EN-149; EN-529
Фільтр типу	: A/P2
Захист рук	
Директива	: Обладнання повинно відповідати EN 374.
Матеріал	: Вітон®
Швидкість проникності	: > 480 min
Захисний показник	: Клас 6
Матеріал	: ПВА
Швидкість проникності	: > 480 min
Захисний показник	: Клас 6

Версія 1.1	Дата перегляду: 07/22/2021	Номер Паспорта безпеки: MAT000401637 UA / UK	Дата останнього випуску: 03/15/2021 Дата першого випуску: 03/15/2021
---------------	-------------------------------	--	---

Товщина матеріалу рукавичок	:	> 0.5 mm
Зауваження	:	Вибір відповідних рукавичок залежить не тільки від матеріалу, але також від інших якісних характеристик, і розрізняється для різних виробників. Отримані значення швидкості прориву згідно з EN 374, Частина III, не виміряно за нормальних умов експлуатації. Тому рекомендовано застосовувати максимальний термін використання у 50% від значення швидкості прориву. Викиньте та замініть рукавички, якщо є найменші ознаки пошкодження або розриву внаслідок дії хімічних речовин. Нітрилові рукавички не підходять. Дотримуйтесь інструкцій виробника щодо проникності, деградації та часу прориву, а також спеціальних умов на робочому місці.
Захист очей	:	Захисні окуляри з боковими щитками, що відповідають стандарту EN166
Захист тіла та шкіри	:	Одяг із довгими рукавами Захисне взуття
Захисні заходи	:	Після роботи ретельно вимити. Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом. Тримати подалі від продуктів харчування, напоїв та корму для тварин.
Заходи гігієни	:	Мити руки перед перервами та наприкінці робочого дня.

9. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Зовнішній вигляд	:	рідина
Колір	:	відповідно до опису продукту
Запах	:	розчинника
Поріг сприйняття запаху	:	Немає даних
pH	:	Немає даних
Температура плавлення/замерзання	:	1,580.0 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))
Температура спалаху	:	43 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))
Займистість (тверда речовина, газ)	:	Легкозаймиста рідина, що накопичує статичні заряди.
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	:	6 %(V) (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))

Версія 1.1	Дата перегляду: 07/22/2021	Номер Паспорта безпеки: MAT000401637 UA / UK	Дата останнього випуску: 03/15/2021 Дата першого випуску: 03/15/2021
---------------	-------------------------------	--	---

Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	: 0.7 %(V) (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Густина	: 1.628 g/cm ³
Показники розчинності	
Розчинність у воді	: нерозчинний
Розчинність у інших розчинниках	: Описання: змішуваний з більшістю органічних розчинників
Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	: Немає даних
Температура розкладання	: За умов правильного зберігання та застосування не розкладається. Небезпечні продукти розкладу за умов пожежі.
В'язкість	
В'язкість, кінематична	: > 20.5 mm ² /s (40 °C)
Час витікання	: > 60 s (23 °C) Переріз: 6 mm Метод: ISO 2431
Вибухові властивості	: Непридатне
Окислювальні властивості	: Підтримує горіння

10. СТІЙКІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

Реакційна здатність	: За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.
Хімічна стійкість	: За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.
Імовірність протікання небезпечних реакцій	: За умов правильного зберігання та застосування не розкладається. Випари можуть утворювати вибухову суміш з повітрям.
Умови, яких треба уникати	: Нагрівання, полум'я та іскри.
Несумісні матеріали	: Сильні окисники
Небезпечні продукти розкладу	: Потрібна належна вентиляція. Нагрівання може призвести до виділення випарів, що можуть займатися. Монооксид вуглецю, діоксид вуглецю і незгорілі вуглеводні (дим).

Версія 1.1	Дата перегляду: 07/22/2021	Номер Паспорта безпеки: MAT000401637 UA / UK	Дата останнього випуску: 03/15/2021 Дата першого випуску: 03/15/2021
---------------	-------------------------------	--	---

11. ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Роз'їдання/подразнення шкіри

Продукт:

Зауваження : Може спричиняти подразнення шкіри та/або дерматит.

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Продукт:

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

Респіраторна або шкірна сенсibiliзація

Продукт:

Зауваження : Спричиняє сенсibiliзацію.

Додаткова інформація

Продукт:

Зауваження : Розчинники можуть знежирювати шкіру.

12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Екотоксичність

Немає даних

Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Немає даних

Біонакопичувальний потенціал

Немає даних

Мобільність у ґрунті

Немає даних

Інші шкідливі ефекти

Продукт:

Додаткова екологічна інформація : Немає даних

13. РОЗГЛЯД ПИТАНЬ З УТИЛІЗАЦІЇ

Методи утилізації

Відходи з залишків : Не зливати відходи у каналізаційну систему.
Не можна забруднювати ставки, водотоки або дренажні

Версія 1.1	Дата перегляду: 07/22/2021	Номер Паспорта безпеки: MAT000401637 UA / UK	Дата останнього випуску: 03/15/2021 Дата першого випуску: 03/15/2021
---------------	-------------------------------	--	---

Забруднена упаковка :

- канави хімікатом або використаним контейнером.
- Відправити до ліцензованої компанії, яка займається збиранням та знищенням відходів.
- Вивантажити залишки.
- Утилізувати як невикористаний продукт.
- Не можна повторно використовувати порожні контейнери.
- Не можна спалювати порожню бочку, або використовувати газовий різак.

14. ІНФОРМАЦІЯ З ТРАНСПОРТУВАННЯ

ADR

ООН № : UN 1263
 Належна назва при перевезенні : PAINT
 Клас : 3
 Пакувальна група : III
 Етикетки : 3
 Номер ризику : 30
 Код обмежень для перевезення в тунелях : (D/E)

IATA-DGR

UN/ID № : UN 1263
 Належна назва при перевезенні : Paint
 Клас : 3
 Пакувальна група : III
 Етикетки : Flammable Liquids
 Інструкції з пакування (вантажні літаки) : 366
 Інструкції з пакування (пасажирські літаки) : 355

Код IMDG

ООН № : UN 1263
 Належна назва при перевезенні : PAINT
 Клас : 3
 Пакувальна група : III
 Етикетки : 3
 EmS Код : F-E, S-E
 Морський забрудник : ні

Транспортування у великих кількостях згідно з Додатком II конвенції MARPOL 73/78 і кодексу IBC

Не застосовується до продукту, "як є".

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.

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: 03/15/2021
1.1	07/22/2021	MAT000401637	Дата першого випуску: 03/15/2021
UA / UK			

15. РЕГУЛЯТОРНА ІНФОРМАЦІЯ

Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші

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).

16. ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

Повний текст інших скорочень

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогах; AIIIC - Австралійський перелік промислових хімічних речовин; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CMR - Токсична речовина, яка чинить карциногенну, мутагенну дію, чи впливає на репродуктивну систему; DIN - Стандарт Німецького інституту стандартизації; DSL - Список речовин національного походження (Канада); 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 наsipом; IC50 - Напівмаксимальна інгібіторна концентрація; ICAO - Міжнародна організація громадянської авіації; IECSC - Перелік існуючих хімічних речовин у Китаї; IMDG - Міжнародні морські небезпечні вантажі; IMO - Міжнародна морська організація; ISHL - Закон про техніку безпеки на виробництві та охорону здоров'я (Японія); ISO - Міжнародна організація стандартизації; KECI - Корейський список існуючих хімікатів; LC50 - Летальна концентрація для 50% досліджуваної популяції; LD50 - Летальна доза для 50% досліджуваної популяції (середня летальна доза); MARPOL - Міжнародна конвенція з запобігання забруднення моря з суден; n.o.s. - Не зазначено інакше; NO(A)EC - Концентрація з відсутністю (негативного) впливу; NO(A)EL - Рівень з відсутністю (негативного) впливу; NOELR - Ступінь навантаження без спостереження впливу; NZIoC - Перелік хімічних речовин Нової Зеландії; OECD - Організація економічного співробітництва та розвитку; OPPTS - Бюро хімічної безпеки та боротьби з забрудненням довкілля; 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; TCSI - Перелік хімічних речовин Тайваня; TSCA - Закон про контроль токсичних речовин (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендації ООН з перевезення небезпечних вантажів; vPvB - Дуже стійка та дуже біоаккумулятивна

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



Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: 03/15/2021
1.1	07/22/2021	MAT000401637	Дата першого випуску: 03/15/2021
UA / UK			

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.

UA / UK