

Версія 2.0	Дата перегляду: 03/08/2024	Номер Паспорта безпеки: MAT000401636 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/11/2023 Дата першого випуску: 03/01/2021
---------------	-------------------------------	--	---

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту : TESSAROL Antik 3in1 атрацит

Код продукту : 40163603

Дані виробника або постачальника

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

112 (General); 103 (Ambulance)

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

Рекомендоване використання хімічної речовини та обмеження у використанні

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

Обмеження у використанні : професійне використання
громадського вжитку

2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ

Класифікація GHS

Займисті рідини : Категорія 3

Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія : Категорія 3 (Центральна нервова система)

Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу : Категорія 3

Маркування згідно з GHS

Версія 2.0 Дата перегляду: 03/08/2024 Номер Паспорта безпеки: МАТ000401636 Дата останнього випуску: 05/11/2023
UA/UK Дата першого випуску: 03/01/2021

Символи факторів ризику	:	 
Сигнальне слово	:	Увага
Зазначення фактора небезпеки	:	H226 Займиста рідина та випари. H336 Може викликати сонливість та запаморочення. H412 Шкідливо для водних організмів із тривалими наслідками.
Зазначення застержених заходів	:	P101 У разі необхідності медичної допомоги: тримати контейнер з-під продукту або етикетку наготові. P102 Тримати подалі від дітей. Запобігання: P210 Тримати подалі від нагрівання/ іскор/ відкритого полум'я/ гарячих поверхонь. - Не палити. P271 Використовувати тільки на свіжому повітрі або у добре провітрюваному приміщенні. Реагування: P370 + P378 При пожежі: Для гасіння застосовувати сухий пісок, сухі хімікати або спиртостійку піну. Зберігання: P405 Зберігати у замкнутому приміщенні. 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	-	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3;	Немає даних	>= 20 - < 30

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

TESSAROL Antik 3in1 атрацит



Версія 2.0 Дата перегляду: 03/08/2024 Номер Паспорта безпеки: MAT000401636 UA/UK Дата останнього випуску: 05/11/2023 Дата першого випуску: 03/01/2021

		H336 (Центральна нервова система) Asp. Tox.1; H304		
1-метоксипропан-2-ол	107-98-2	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 (Центральна нервова система)	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 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	>= 1 - < 10
суміш стеричноскладених солей себацінової кислоти	1065336-91- 5	Skin Sens.1; H317 Repr.2; H361f Aquatic	Немає даних	>= 0.25 - < 1

Версія 2.0	Дата перегляду: 03/08/2024	Номер Паспорта безпеки: MAT000401636 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/11/2023 Дата першого випуску: 03/01/2021
---------------	-------------------------------	--	---

		Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410		
strontium bis(2-ethylhexanoate)	2457-02-5	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Пошкодженн я ока1; H318 Repr.1B; H360D	Немає даних	>= 0.1 - < 0.3
Talc (Mg3H2(SiO3)4) (Containing no asbestos and no quartz)	14807-96-6		TWA: 0.1 mg/m3 Канцерогени або мутагени Джерело даних: 2004/37/EC TWA: 0.1 mg/m3 Канцерогени або мутагени Джерело даних: 2004/37/EC	>= 1 - < 10

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.
Показати цей паспорт безпеки вашому лікарєві.
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.
Негайно транспортувати постраждалого до лікарні. |
| Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені | : | Не відомо. |
| Примітки для лікаря | : | Лікувати відповідно до симптомів. |

Версія 2.0	Дата перегляду: 03/08/2024	Номер Паспорта безпеки: MAT000401636 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/11/2023 Дата першого випуску: 03/01/2021
---------------	-------------------------------	--	---

5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

Вогнебезпечні 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 засоби	: Спиртостійка піна Діоксид вуглецю (CO ₂) Суха хімічна речовина
Засоби, непридатні для гасіння	: Водяний струмінь великого об'єму
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
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.

Версія 2.0	Дата перегляду: 03/08/2024	Номер Паспорта безпеки: MAT000401636 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/11/2023 Дата першого випуску: 03/01/2021
---------------	-------------------------------	--	---

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.

Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Уникати утворення аерозолію.
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 сенсibilізації 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.

Версія 2.0	Дата перегляду: 03/08/2024	Номер Паспорта безпеки: MAT000401636 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/11/2023 Дата першого випуску: 03/01/2021
---------------	-------------------------------	--	---

8. ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

Компоненти з контрольними параметрами їх рівня на робочому місці

Індивідуальне захисне обладнання

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: пари органічних сполук
Захист рук

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

Захист тіла та шкіри : Непроникний одяг
Вибір засобів захисту тіла робити відповідно до концентрації та кількості небезпечної речовини на робочому місці.

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 спалаху : 43 °C
(метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))

Займистість (тверда) : Легкозаймиста рідина, що накопичує статичні заряди.,

Версія 2.0	Дата перегляду: 03/08/2024	Номер Паспорта безпеки: MAT000401636 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/11/2023 Дата першого випуску: 03/01/2021
---------------	-------------------------------	--	---

речовина, газ)	Пальні тверді речовини
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	: 6 %(V)
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	: 0.7 %(V)
Відносна густина пари	: Немає даних
Відносна густина	: 97.31
Густина	: 1.48 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
ЛОС (Летка органічна сполука)	: (Директива 2004/42/EC) 500 g/L

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.

Версія 2.0	Дата перегляду: 03/08/2024	Номер Паспорта безпеки: MAT000401636 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/11/2023 Дата першого випуску: 03/01/2021
---------------	-------------------------------	--	---

Несумісні матеріали	:	Несумісний з сильними кислотами та основами.
Небезпечні продукти розкладу	:	Небезпечні продукти розкладу невідомі.

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 : 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.

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 : Не можна виключати екологічної небезпеки у разі непрофесійного використання або утилізації. Шкідливо для водних організмів із тривалими наслідками.

Версія 2.0	Дата перегляду: 03/08/2024	Номер Паспорта безпеки: MAT000401636 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/11/2023 Дата першого випуску: 03/01/2021
---------------	-------------------------------	--	---

13. РОЗГЛЯД ПИТАНЬ З УТИЛІЗАЦІЇ

Методи утилізації

- | | |
|---------------------|---|
| Відходи з залишків | : 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. |

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) |
| Екологічно небезпечний | : ні |

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, <u>S-E</u> |
| Морський забрудник | : ні |

Версія 2.0	Дата перегляду: 03/08/2024	Номер Паспорта безпеки: MAT000401636 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/11/2023 Дата першого випуску: 03/01/2021
---------------	-------------------------------	--	---

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

Зауваження : Упаковки які дорівнюють 450 літрам, або менші, не відносяться дотоварів/матеріалів Класу 3 (exemption ADR 2.2.3.1.5)
Упаковки які дорівнюють 450 літрам, або менші, не відносяться дотоварів/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.

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 - Угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогам; 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 насипом; IC50 - Напівмаксимальна інгібіторна концентрація; ICAO - Міжнародна організація громадянської авіації; IECSC - Перелік існуючих хімічних речовин у Китаї; IMDG - Міжнародні морські небезпечні вантажі; IMO - Міжнародна морська організація; ISHL - Закон про техніку безпеки на виробництві та охорону здоров'я (Японія); ISO - Міжнародна організація стандартизації; KECI - Корейський список існуючих хімікатів; LC50 - Летальна концентрація для 50% досліджуваної популяції; LD50 - Летальна доза для 50% досліджуваної популяції (середня летальна доза); MARPOL - Міжнародна конвенція з запобігання забруднення моря з суден; n.o.s. - Не зазначено інакше; NO(A)EC - Концентрація з відсутністю (негативного) впливу;

Версія 2.0	Дата перегляду: 03/08/2024	Номер Паспорта безпеки: MAT000401636 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/11/2023 Дата першого випуску: 03/01/2021
---------------	-------------------------------	--	---

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; TECI - Таїландський список існуючих хімікатів; 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 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