

Версія 2.0	Дата перегляду: 11/23/2023	Номер Паспорта безпеки: MAT000479339 UA/UK	Дата останнього випуску: 01/31/2022 Дата першого випуску: 05/19/2020
---------------	----------------------------------	--	--

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту : SPEKTRA Termo Top

Код продукту : 47933904

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

2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ

Класифікація GHS

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

Маркування згідно з GHS

Зазначення фактора небезпеки	: H412 Шкідливо для водних організмів із тривалими наслідками.
Зазначення застержених заходів	: P101 У разі необхідності медичної допомоги: тримати контейнер з-під продукту або етикетку напоготові. P102 Тримати подалі від дітей. P103 Уважно ознайомтеся з інструкціями й дотримуйтесь їх.
	Запобігання: P273 Уникати викиду у навколишнє середовище.
	Утилізація: P501 Утилізувати вміст/ ємність на затверджених станціях з

Версія 2.0	Дата перегляду: 11/23/2023	Номер Паспорта безпеки: MAT000479339 UA/UK	Дата останнього випуску: 01/31/2022 Дата першого випуску: 05/19/2020
---------------	----------------------------------	--	--

утилізації відходів.

Інші фактори ризику, які не потребують класифікації

Не відомо.

3. СКЛАД / ДАНІ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ

Хімічна природа : Водяна фарба

Компоненти

Хімічна назва	Номер CAS	Класифікація	Величина гранично допустимої концентрації, мг/м3 / Величина орієнтовного безпечного рівня впливу (ОБРВ)	Концентрація (% w/w)
Ефір олеїнової кислоти та поліетилен гліколю	9004-98-2	Skin Irrit.2; H315 Aquatic Acute1; H400	Немає даних	$\geq 0.25 - < 1$
1,2-бензизотіазол-3(2H)-он	2634-33-5	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Пошкодженн я ока1; H318 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	Немає даних	$\geq 0.0025 - < 0.025$
Цинка піридинтіон	13463-41-7	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.2; H330 Пошкодженн я ока1; H318 Repr.1B; H360D STOT RE1; H372 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	Немає даних	$\geq 0.0025 - < 0.025$
тербутрин	886-50-0	Acute Tox.4;	Немає даних	$\geq 0.0002 - <$

Версія 2.0	Дата перегляду: 11/23/2023	Номер Паспорта безпеки: MAT000479339 UA/UK	Дата останнього випуску: 01/31/2022 Дата першого випуску: 05/19/2020
---------------	----------------------------------	--	--

		H302 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410		0.0025
реакційну суміш 5-хлор-2-метил-4-ізотіазолін-3-он і 2-метил-2Н-ізотіазол-3-он (3:1)	55965-84-9	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.2; H330 Acute Tox.2; H310 Skin Corr.1C; H314 Пошкодженн я ока1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	Немає даних	>= 0.0002 - < 0.0015
kaolin	1332-58-7		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
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 : Не залишати постраждалого без нагляду.

Версія 2.0	Дата перегляду: 11/23/2023	Номер Паспорта безпеки: MAT000479339 UA/UK	Дата останнього випуску: 01/31/2022 Дата першого випуску: 05/19/2020
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 контакті негайно промити шкіру великою кількістю води. Зняти забруднений одяг та взуття.	
При контакті з очима	:	Зняти контактні лінзи. Захищати неушкоджене око. 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.	
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	:	Непридатне
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	:	Непридатне
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	Непридатне
Займистість (тверда речовина, газ)	:	Непридатне
Відповідні пожежогасильні засоби	:	Використовувати протипожежні заходи, які відповідають місцевим обставинам та навколишньому середовищу. Використовувати водне розбризкування, спиртовійку піну, сухий хімічний порошок або діоксид вуглецю.
Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння	:	Не допускати потрапляння стічних від од 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.
Спеціальне захисне обладнання для пожежників	:	Під час гасіння пожежі використовувати автономний дихальний апарат у разі необхідності.

6. ЗАХОДИ ПРИ АВАРІЙНОМУ ВИКИДІ

Версія 2.0	Дата перегляду: 11/23/2023	Номер Паспорта безпеки: MAT000479339 UA/UK	Дата останнього випуску: 01/31/2022 Дата першого випуску: 05/19/2020
---------------	----------------------------------	--	--

Заходи із забезпечення індивідуальної безпеки, засоби захисту та порядок дій у надзвичайній ситуації	: Уникати контакту зі шкірою та очима. Не змивати у поверхневі води або у господарську каналізацію. Запобігти подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно.
Екологічні запобіжні заходи	: Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків. У разі забруднення продуктом річок та озер або водостоків проінформувати відповідні органи.
Методи та матеріали для локалізації та очищення	: Видалити за допомогою абсорбуючого матеріалу (наприклад, тканина, вовна). Тримати у відповідних, закритих контейнерах для утилізації.

7. ПОВОДЖЕННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху	: Нормальні протипожежні заходи та безпека.
Рекомендації з правил безпеки під час роботи	: Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8.
Умови безпечного зберігання	: Заборонено палити, їсти та пити у зоні використання. Розкриті ємності необхідно обережно запечатати повторно та зберігати у вертикальному положенні для запобігання витоку. Електричні установки / робочі матеріали мають відповідати технічним стандартам безпеки.
Матеріали, яких треба уникати	: Жодних матеріалів, які потребують спеціального переліку.
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 : Як правило індивідуальне респіраторне захисне обладнання не потрібне.

Захист рук

Рукавички : Нітриловий каучук (> 0,1 mm; < 60 min); DIN EN374 |
бутилкаучук (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 |
Вітон® (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 |
поліетиленове ламінування (> 0,1 mm; < 240 min); DIN EN374 |

Зауваження : Дотримуйтеся інструкцій щодо проникних властивостей та значень швидкості прориву, які надаються постачальником рукавичок. Також беріть до уваги специфічні місцеві умови за яких використовується

Версія 2.0	Дата перегляду: 11/23/2023	Номер Паспорта безпеки: MAT000479339 UA/UK	Дата останнього випуску: 01/31/2022 Дата першого випуску: 05/19/2020
---------------	----------------------------------	--	--

	продукт, такі як небезпека порізів, стирання та час контакту.
Захист очей	: Обладнання повинно відповідати EN 166.
Захист тіла та шкіри	: Захисний костюм
Заходи гігієни	: Загальні правила промислової гігієни.

9. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Зовнішній вигляд	: рідина
Колір	: відповідно до опису продукту
Запах	: Інформація відсутня.
Поріг сприйняття запаху	: Немає даних
pH	: 9 - 10 Концентрація: 100 %
Температура плавління/замерзання	: 0.0 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))
Температура/діапазон кипіння	: 100 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))
Температура спалаху	: Непридатне
Займистість (тверда речовина, газ)	: Непридатне
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	: Непридатне
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	: Непридатне
Тиск пари	: Немає даних
Відносна густина	: Немає даних
Густина	: 1.15 - 1.25 g/cm ³
Показники розчинності	
Розчинність у воді	: повністю змішуваний
Розчинність у інших розчинниках	: Немає даних
Коефіцієнт розділення (н- октанол/вода)	: Немає даних
В'язкість	
В'язкість, кінематична	: > 20.5 mm ² /s (40 °C)

Версія 2.0	Дата перегляду: 11/23/2023	Номер Паспорта безпеки: MAT000479339 UA/UK	Дата останнього випуску: 01/31/2022 Дата першого випуску: 05/19/2020
---------------	----------------------------------	--	--

ЛОС (Летка органічна
сполука) : (Директива 2004/42/EC)
20 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	:	Стійкий за рекомендованих умов зберігання. Немає факторів небезпеки, які потребують особливого переліку.
Умови, яких треба уникати	:	Немає даних
Несумісні матеріали	:	Несумісний з сильними кислотами та основами.
Небезпечні продукти розкладу	:	За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

11. ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Додаткова інформація

Продукт:

Зауваження : Немає даних

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: 11/23/2023	Номер Паспорта безпеки: MAT000479339 UA/UK	Дата останнього випуску: 01/31/2022 Дата першого випуску: 05/19/2020
---------------	----------------------------------	--	--

13. РОЗГЛЯД ПИТАНЬ З УТИЛІЗАЦІЇ

Методи утилізації

Відходи з залишків	:	Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків, водних шляхів або ґрунту.
Забруднена упаковка	:	Порожні ємності необхідно направити до затвердженої станції переробки відходів для повторного використання або утилізації.

14. ІНФОРМАЦІЯ З ТРАНСПОРТУВАННЯ

ADR

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

UNRTDG

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

IATA-DGR

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

Код IMDG

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

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

Непридатне

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 дорогах; AICS - 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

Версія 2.0	Дата перегляду: 11/23/2023	Номер Паспорта безпеки: MAT000479339 UA/UK	Дата останнього випуску: 01/31/2022 Дата першого випуску: 05/19/2020
---------------	----------------------------------	--	--

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; TCEI - 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