

Версія 1.1	Дата перегляду: 03/15/2023	Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00_042 UA/UK	Дата останнього випуску: 01/26/2021 Дата першого випуску: 01/26/2021
---------------	----------------------------------	--	--

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту : HELIOS SPEKTRA EXTRA

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, productsafety@helios.si
яка видає документи

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/ емність на затверджених станціях з утилізації відходів.

Версія 1.1	Дата перегляду: 03/15/2023	Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00_042 UA/UK	Дата останнього випуску: 01/26/2021 Дата першого випуску: 01/26/2021
---------------	----------------------------------	--	--

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	>= 0.1 - < 0.25

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

Загальна порада	: 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 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	: Не відомо.

Версія 1.1	Дата перегляду: 03/15/2023	Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00_042 UA/UK	Дата останнього випуску: 01/26/2021 Дата першого випуску: 01/26/2021
---------------	----------------------------------	--	--

ефекти, як гострі, так і відстрочені

Примітки для лікаря : Лікувати відповідно до симптомів.

5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

Вогнєнебезпечні властивості

Температура спалаху : Непридатне
Займистість (тверда речовина, газ) : Непридатне

Відповідні пожежогасильні засоби : Використовувати протипожежні заходи, які відповідають місцевим обставинам та навколишньому середовищу. Використовувати водне розбризкування, спиртостійку 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

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 госппобутову 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

Версія 1.1	Дата перегляду: 03/15/2023	Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00_042 UA/UK	Дата останнього випуску: 01/26/2021 Дата першого випуску: 01/26/2021
---------------	----------------------------------	--	--

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. Заборонено палити, їсти та пити у зоні використання.
Умови безпечного зберігання	:	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

Не містить речовин з граничними рівнями професійної дії.

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 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

Версія 1.1	Дата перегляду: 03/15/2023	Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00_042 UA/UK	Дата останнього випуску: 01/26/2021 Дата першого випуску: 01/26/2021
---------------	----------------------------------	--	--

Колір	:	відповідно до опису продукту
Запах	:	Інформація відсутня.
Поріг сприйняття запаху	:	Немає даних
pH	:	Немає даних
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
Відносна густина	:	0.95
Густина	:	1.50 - 1.57 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)
ЛОС (Летка органічна сполука)	:	(Директива 2004/42/EC) 22 g/l

10. СТИЙКІСТЬ 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	:	Стойкий за рекомендованих умов зберігання.

Версія 1.1	Дата перегляду: 03/15/2023	Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00_042 UA/UK	Дата останнього випуску: 01/26/2021 Дата першого випуску: 01/26/2021
---------------	----------------------------------	--	--

небезпечних реакцій	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

Гостра токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Роз'їдання/подразнення шкіри

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Ефір олеїнової кислоти та поліетилен гліколю:

Результат : подразна дія

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Респіраторна або шкірна сенсибілізація

Сенсибілізація шкіри

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Сенсибілізація дихальних шляхів

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Мутагенність статевих клітин

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Канцерогенність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Токсичність для репродуктивних функцій

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразова дія

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

STOT - повторна дія

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Аспіраційна токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Додаткова інформація

Продукт:

Версія 1.1	Дата перегляду: 03/15/2023	Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00_042 UA/UK	Дата останнього випуску: 01/26/2021 Дата першого випуску: 01/26/2021
---------------	----------------------------------	--	--

Зауваження : Немає даних

12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Екотоксичність

Компоненти:

Ефір олеїнової кислоти та поліетилен гліколю:

Екотоксикологічна оцінка

Гостра токсичність для водних організмів : Дуже токсично для водних організмів.

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.

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

Версія 1.1	Дата перегляду: 03/15/2023	Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00_042 UA/UK	Дата останнього випуску: 01/26/2021 Дата першого випуску: 01/26/2021
---------------	----------------------------------	--	--

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

H315	Викликає подразнення шкіри.
H400	Дуже токсично для водних організмів.

Повний текст інших скорочень

Aquatic Acute	: Небезпека (гостра) для водних організмів у разі короткострокового впливу
Skin Irrit.	: Подразнення шкіри

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогах; AISC - 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 забрудненню 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

Версія	Дата	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску:
1.1	перегляду:	MAT0GA00_042	01/26/2021
	03/15/2023	UA/UK	Дата першого випуску: 01/26/2021

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

Матеріальні коди (насіпні), 479335; 479336; 479337
щодо яких діє SDS