

Версія 1.4	Дата перегляду: 07/25/2022	Номер Паспорта безпеки: MAT000401754 UA / UK	Дата останнього випуску: 07/25/2022 Дата першого випуску: 04/25/2022
---------------	-------------------------------	--	---

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту : SPEKTRA Anti Mould

Код продукту : 40175402

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
Біоцидний продукт
Консерванти для плівок

2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ

Класифікація GHS

Подразнення очей : Категорія 2

Сенсибілізація шкіри : Категорія 1

Специфічна системна токсичність на орган-мішень - повторна дія : Категорія 2

Небезпека (гостра) для водних організмів у разі короткострокового впливу : Категорія 1

Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу : Категорія 1

Маркування згідно з GHS

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

SPEKTRA Anti Mould



Версія 1.4 Дата перегляду: 07/25/2022 Номер Паспорта безпеки: MAT000401754 Дата останнього випуску: 07/25/2022
UA / UK Дата першого випуску: 04/25/2022

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Увага

Зазначення фактора небезпеки : H317 Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H319 Викликає важке подразнення очей.
H373 Може викликати пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії.
H410 Дуже токсично 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:

P260 Не вдихати туман або пари.
P273 Уникати викиду у навколишнє середовище.
P280 Використовувати захисні рукавички/ засоби захисту очей/ обличчя.

Реагування:

P391 Зібрати витоки.

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
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)
тербутрин	886-50-0	Acute Tox.4; H302 Aquatic Acute1; H400	Немає даних	>= 1 - < 2.5

Версія 1.4 Дата перегляду: 07/25/2022 Номер Паспорта безпеки: MAT000401754 Дата останнього випуску: 07/25/2022
 UA / UK Дата першого випуску: 04/25/2022

		Aquatic Chronic1; H410		
3-йод-2-пропініл бутилкарбамат	55406-53-6	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.3; H331 Пошкодження ока1; H318 Skin Sens.1; H317 STOT RE1; H372 (гортань) Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	Немає даних	$\geq 1 - < 2.5$
1,2-бензизотіазол-3(2H)-он	2634-33-5	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Пошкодження ока1; H318 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	Немає даних	$\geq 0.0025 - < 0.025$
реакційну суміш 5-хлор-2-метил-4-ізотіазолін-3-он і 2-метил-2H-ізотіазол-3-он (3:1)	55965-84-9	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.2; H330 Acute Tox.2; H310 Skin Corr.1C; H314 Пошкодження ока1; H318 Skin Sens.1A; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	Немає даних	≤ 0.0002

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

Версія 1.4	Дата перегляду: 07/25/2022	Номер Паспорта безпеки: MAT000401754 UA / UK	Дата останнього випуску: 07/25/2022 Дата першого випуску: 04/25/2022
---------------	-------------------------------	--	---

Загальна порада	:	Не залишати постраждалого без нагляду.
При вдиханні	:	При вдиханні вивести постраждалого на свіже повітря.
При контакті зі шкірою	:	При контакті негайно промити шкіру великою кількістю води. Зняти забруднений одяг та взуття.
При контакті з очима	:	ПРИ ПОТРАПЛЯННІ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом кількох хвилин. При наявності контактних лінз необхідно зняти їх, якщо це легко зробити. Продовжувати промивання. Якщо подразнення очей не зникає: Звернутися по медичну допомогу/ консультацію.
При заковтуванні	:	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.

5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

Вогнебезпечні 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.
Небезпечні продукти горіння	:	Шкідливі продукти згорання не відомі
Додаткова інформація	:	Продукт як такий не горить. Стандартний порядок при хімічних пожежах. Для охолодження повністю закритих ємностей використовувати водне розпилення.
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 госпобутову 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.

Версія 1.4	Дата перегляду: 07/25/2022	Номер Паспорта безпеки: MAT000401754 UA / UK	Дата останнього випуску: 07/25/2022 Дата першого випуску: 04/25/2022
---------------	-------------------------------	--	---

Методи та матеріали для локалізації та очищення : Зібрати інертним абсорбуючим матеріалом (наприклад, піском, силікагелем, кислотним зв'язником, універсальним зв'язником, тирсою).
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 : Спеціальні технічні захисні заходи не потрібні.
Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8.

Умови безпечного зберігання : Розкриті ємності необхідно обережно запечатати повторно та зберігати у вертикальному положенні для запобігання витоку.
Нетривкий у замороженому стані.
Для збереження якості продукту не можна зберігати його у теплі або під прямим сонячним світлом.

Матеріали, яких треба уникати : Жодних матеріалів, які потребують спеціального переліку.

Додаткова інформація щодо стабільності при зберіганні : Захищати від морозу.

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 :
Матеріал : Нітриловий каучук
Товщина матеріалу : 0.2 mm
Захисний показник : Клас 3

Зауваження : Використовувати відповідні рукавички.

Захист очей : Закриті захисні окуляри

Захист тіла та шкіри : Одяг із довгими рукавами
Вибір засобів захисту тіла робити відповідно до концентрації та кількості небезпечної речовини на робочому місці.

Заходи гігієни : Під час використання не можна їсти, пити або палити.
Після роботи ретельно вимити.

9. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Зовнішній вигляд : рідина

Колір : відповідно до опису продукту

Версія 1.4	Дата перегляду: 07/25/2022	Номер Паспорта безпеки: MAT000401754 UA / UK	Дата останнього випуску: 07/25/2022 Дата першого випуску: 04/25/2022
---------------	-------------------------------	--	---

Запах	:	Інформація відсутня.
Поріг сприйняття запаху	:	Немає даних
pH	:	7 - 9 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
Тиск пари	:	23 hPa(метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення)) (20 °C)
Густина	:	1.02 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)

10. СТИЙКІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

Реакційна здатність	:	За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.
Хімічна стійкість	:	Стійкий за рекомендованих умов зберігання.
Імовірність протікання небезпечних реакцій	:	Немає даних
Умови, яких треба уникати	:	Захищати від морозу, нагрівання та сонячного світла.
Несумісні матеріали	:	Несумісний з окисниками. Несумісний з сильними кислотами та основами.
Небезпечні продукти розкладу	:	За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

11. ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ

12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Екотоксичність
Немає даних

Версія 1.4	Дата перегляду: 07/25/2022	Номер Паспорта безпеки: MAT000401754 UA / UK	Дата останнього випуску: 07/25/2022 Дата першого випуску: 04/25/2022
---------------	-------------------------------	--	---

Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Немає даних

Біонакопичувальний потенціал

Немає даних

Мобільність у ґрунті

Немає даних

Інші шкідливі ефекти

Немає даних

13. РОЗГЛЯД ПИТАНЬ З УТИЛІЗАЦІЇ

Методи утилізації

Відходи з залишків	:	Не випускати продукт у водне середовище
Забруднена упаковка	:	Порожні ємності необхідно направити до затвердженої станції переробки відходів для повторного використання або утилізації.

14. ІНФОРМАЦІЯ З ТРАНСПОРТУВАННЯ

ADR

ООН №	:	UN 3082
Належна назва при перевезенні	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (тербутрин, 3-йод-2-пропініл бутилкарбамат)
Клас	:	9
Пакувальна група	:	III
Етикетки	:	9
Номер ризику	:	90
Код обмежень для перевезення в тунелях	:	(-)
Екологічно небезпечний	:	так

IATA-DGR

UN/ID №	:	UN 3082
Належна назва при перевезенні	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (terbutryn, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)
Клас	:	9
Пакувальна група	:	III
Етикетки	:	Miscellaneous
Інструкції з пакування (вантажні літаки)	:	964
Інструкції з пакування (пасажирські літаки)	:	964
Екологічно небезпечний	:	так

Код IMDG

ООН №	:	UN 3082
Належна назва при перевезенні	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Версія 1.4	Дата перегляду: 07/25/2022	Номер Паспорта безпеки: MAT000401754 UA / UK	Дата останнього випуску: 07/25/2022 Дата першого випуску: 04/25/2022
---------------	-------------------------------	--	---

	(terbutryn, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)
Клас	: 9
Пакувальна група	: III
Етикетки	: 9
EmS Код	: F-A, S-F
Морський забрудник	: так

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.

15. РЕГУЛЯТОРНА ІНФОРМАЦІЯ

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

16. ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

Повний текст інших скорочень

Перелік 1	: ГН 2.1.6.1338-03 Максимально допустима концентрація (МДК) забруднювачів у повітрі поселень
Перелік 1	: ГН 2.1.6.3492-17 Максимально допустима концентрація (МДК) забруднювачів у атмосферному повітрі у міських та сільських населених пунктах
Перелік 1	: СанПіН 1.2.3685-21 Таблиця 1.1, Таблиця 1.10 та Таблиця 1.11 Гранично допустима концентрація (ГДК) у атмосферному повітрі міських та сільських населених пунктів
Перелік 2	: ГН 2.1.6.2309-07 Орієнтовно безпечний рівень впливу (ОБРВ) забруднювачів у повітрі поселень
Перелік 2	: СанПіН 1.2.3685-21 Таблиця 1.2, Таблиця 1.12 та Таблиця 1.13 Орієнтовні безпечні рівні впливу (ОБРВ) в атмосферному повітрі міських та сільських населених пунктів
Перелік 3	: ГН 2.1.5.2307-07 Орієнтовно безпечний рівень впливу (ОБРВ) хімічних речовин, що містяться у воді водних об'єктів для господарчо-питного та культурно-побутового водокористування
Перелік 3	: СанПіН 1.2.3685-21 Таблиця 3.14 та Таблиця 3.18 Орієнтовні допустимі рівні (ОДР) хімічних речовин у воді систем питного централізованого, зокрема гарячого, і

Версія 1.4	Дата перегляду: 07/25/2022	Номер Паспорта безпеки: MAT000401754 UA / UK	Дата останнього випуску: 07/25/2022 Дата першого випуску: 04/25/2022
---------------	-------------------------------	--	---

- нецентралізованого водопостачання, воді підземних і поверхневих водних об'єктів господарсько-питного та культурно-побутового водокористування, воді плавальних басейнів, аквапарків
- Перелік 4 : ГН 2.1.5.1315-03 Максимально дозволена концентрація (МДК) хімічних речовин, що містяться у воді водних об'єктів для господарчо-питного та культурно-побутового водокористування
- Перелік 4 : СанПіН 1.2.3685-21 Таблиця 3.13, Таблиця 3.15, Таблиця 3.16 та Таблиця 3.17 Гранично допустимі концентрації (ГДК) хімічних речовин у воді систем питного централізованого, зокрема гарячого, і нецентралізованого водопостачання, воді підземних і поверхневих водних об'єктів господарсько-питного та культурно-побутового водокористування, воді плавальних басейнів, аквапарків
- Перелік 5 : Наказ Росрибальства "Стандарті максимально допустимих концентрацій шкідливих речовин у рибогосподарських водоймах"
- Перелік 6 : ГН 2.1.7.2511-09 Орієнтовна припустима концентрація (ОПК) хімічних речовин у ґрунті
- Перелік 7 : ГН 2.1.7.2041-06 Максимальна припустима концентрація (МПК) хімічних речовин у ґрунті
- Перелік 7 : СанПіН 1.2.3685-21 Таблиця 4.1, Таблиця 4.2, Таблиця 4.7, Таблиця 4.8, Таблиця 4.9 та Таблиця 4.10 Гранично допустима концентрація (ГДК) і орієнтовно допустима концентрація (ОДК) хімічних речовин у ґрунті

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; 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 - Стіяка біоаккумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісний) зв'язок

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: 07/25/2022
1.4	07/25/2022	MAT000401754	Дата першого випуску: 04/25/2022
UA / UK			

структури та активності; REACH - Розпорядження (ЄС) № 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