

Версія 1.1	Дата перегляду: 10/05/2022	Номер Паспорта безпеки: MAT00K412243 UA / UK	Дата останнього випуску: 01/31/2022 Дата першого випуску: 01/31/2022
---------------	-------------------------------	--	---

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту : Spektra Sanitol Concentrate

Код продукту : 41224302

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

Подразнення шкіри : Категорія 2

Серйозне пошкодження очей : Категорія 1

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 Sanitol Concentrate



Версія 1.1	Дата перегляду: 10/05/2022	Номер Паспорта безпеки: MAT00K412243 UA / UK	Дата останнього випуску: 01/31/2022 Дата першого випуску: 01/31/2022
---------------	-------------------------------	--	---

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Небезпека

Зазначення фактора небезпеки : H315 Викликає подразнення шкіри.
H318 Викликає важке ураження очей.
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:

P273 Уникати викиду у навколишнє середовище.
P280 Використовувати захисні рукавички/ засоби захисту очей/ обличчя.

Реагування:

R305 + R351 + R338 + R310 ПРИ ПОТРАПЛЯННІ В ОЧІ:
Обережно промити водою протягом кількох хвилин. При наявності контактних лінз необхідно зняти їх, якщо це легко зробити. Продовжувати промивання. Негайно зателефонувати до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або лікаря.
R391 Зібрати витоки.

Утилізація:

R501 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

Версія 1.1 Дата перегляду: 10/05/2022 Номер Паспорта безпеки: MAT00K412243 Дата останнього випуску: 01/31/2022
 UA / UK Дата першого випуску: 01/31/2022

Хімічна назва	Номер CAS	Класифікація	Величина гранично допустимої концентрації, мг/м3 / Величина орієнтовного безпечного рівня впливу (ОБРВ)	Концентрація (% w/w)
Четвертичні амонієві сполуки, бензил-С12-С16 алкілдиметил, хлориди	68424-85-1	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Пошкодження ока1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	Немає даних	>= 3 - < 5

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

- 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 : Викликає подразнення шкіри.
Викликає важке ураження очей.
Викликає подразнення шкіри.
Викликає важке ураження очей.

Версія 1.1	Дата перегляду: 10/05/2022	Номер Паспорта безпеки: MAT00K412243 UA / UK	Дата останнього випуску: 01/31/2022 Дата першого випуску: 01/31/2022
---------------	-------------------------------	--	---

5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

Вогнєнебезпечні властивості

Температура спалаху	:	Непридатне
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	:	Немає даних
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	Немає даних
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 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	:	Зібрати інертним абсорбуючим матеріалом (наприклад, піском, силікагелем, кислотним зв'язником, універсальним зв'язником, тирсою). Тримати у відповідних, закритих контейнерах для утилізації.

Версія 1.1	Дата перегляду: 10/05/2022	Номер Паспорта безпеки: MAT00K412243 UA / UK	Дата останнього випуску: 01/31/2022 Дата першого випуску: 01/31/2022
---------------	-------------------------------	--	---

7. ПОВОДЖЕННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

- Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху : Нормальні протипожежні заходи та безпека.
- Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Не вдихати випари/пил.
Уникати контакту зі шкірою та очима.
Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8.
Заборонено палити, їсти та пити у зоні використання.
Для уникнення витоків під час використання тримати пляшку на металевій таці.
Утилізувати промивну воду згідно з місцевими та національними нормативами.
- Умови безпечного зберігання : Тримати контейнер щільно закритим у сухому й добре провітрюваному місці.
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
Матеріал : Нітриловий каучук
Товщина матеріалу : 0.2 mm
рукавичок
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.

Версія 1.1	Дата перегляду: 10/05/2022	Номер Паспорта безпеки: MAT00K412243 UA / UK	Дата останнього випуску: 01/31/2022 Дата першого випуску: 01/31/2022
---------------	-------------------------------	--	---

Заходи гігієни : Під час використання не можна їсти або пити.
Під час використання не можна палити.
Мити руки перед перервами та наприкінці робочого дня.

9. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Зовнішній вигляд	: рідина
Колір	: безбарвний
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)) Немає даних
Температура/діапазон кипіння	: 100 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення)) Немає даних
Температура спалаху	: Непридатне
Швидкість випаровування	: Немає даних
Займистість (тверда речовина, газ)	: Непридатне
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	: Немає даних
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	: Немає даних
Густина	: 1.0 - 1.1 g/cm ³
Показники розчинності Розчинність у воді	: повністю змішуваний

Версія 1.1	Дата перегляду: 10/05/2022	Номер Паспорта безпеки: MAT00K412243 UA / UK	Дата останнього випуску: 01/31/2022 Дата першого випуску: 01/31/2022
---------------	-------------------------------	--	---

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)
Вибухові властивості	:	Непридатне
Окислювальні властивості	:	Немає даних

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.
Умови, яких треба уникати	:	Немає даних
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

Гостра токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Продукт:

Гостра пероральна токсичність	:	Оцінка гострої токсичності: > 5,000 mg/kg Метод: Спосіб обчислення
-------------------------------	---	---

Оцінка гострої токсичності: > 5,000 mg/kg
Метод: Спосіб обчислення

Компоненти:

Четвертичні амонієві сполуки, бензил-С12-С16 алкілдиметил, хлориди:

Гостра пероральна токсичність	:	Оцінка: Компонент / суміш є помірно токсичною після одноразового ковтання.
-------------------------------	---	--

Версія 1.1	Дата перегляду: 10/05/2022	Номер Паспорта безпеки: MAT00K412243 UA / UK	Дата останнього випуску: 01/31/2022 Дата першого випуску: 01/31/2022
---------------	-------------------------------	--	---

Роз'їдання/подразнення шкіри

Викликає подразнення шкіри.
Викликає подразнення шкіри.

Продукт:

Зауваження : Надзвичайно їдкий та руйнівний для тканин тіла.

Компоненти:

Четвертичні амонієві сполуки, бензил-С12-С16 алкілдиметил, хлориди:

Результат : Корозійний вплив протягом від 3 хвилин до 1 години після експозиції

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Викликає важке ураження очей.
Викликає важке ураження очей.

Продукт:

Зауваження : Може викликати необоротне ураження очей.

Респіраторна або шкірна сенсибілізація

Сенсибілізація шкіри

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Сенсибілізація шкіри

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Сенсибілізація дихальних шляхів

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Сенсибілізація дихальних шляхів

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Мутагенність статевих клітин

Не класифіковано на підставі наявної інформації.
Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Канцерогенність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.
Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Токсичність для репродуктивних функцій

Не класифіковано на підставі наявної інформації.
Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразова дія

Не класифіковано на підставі наявної інформації.
Не класифіковано на підставі наявної інформації.

STOT - повторна дія

Не класифіковано на підставі наявної інформації.
Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Версія 1.1	Дата перегляду: 10/05/2022	Номер Паспорта безпеки: MAT00K412243 UA / UK	Дата останнього випуску: 01/31/2022 Дата першого випуску: 01/31/2022
---------------	-------------------------------	--	---

Аспіраційна токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.
Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Додаткова інформація

Продукт:

Зауваження : Немає даних

12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Екотоксичність

Компоненти:

Четвертичні амонієві сполуки, бензил-С12-С16 алкілдиметил, хлориди:

Токсичність для риб : LC50 (Риба): ≥ 0.85 mg/l
Тривалість дії: 96 h

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : LC50 (Daphnia (Дафнія)): ≥ 0.02 mg/l
Тривалість дії: 48 h

Токсичність для водоростей/водних рослин : LC50 (водорості): ≥ 0.08 mg/l
Тривалість дії: 96 h

М-фактор (Гостра токсичність для водних організмів) : 10

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : (Daphnia magna (дафнія)): 0.0125 mg/l
Тривалість дії: 21 d

Екотоксикологічна оцінка

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

Хронічна токсичність для водних організмів : Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

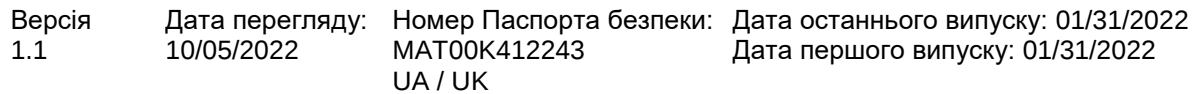
Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Компоненти:

Четвертичні амонієві сполуки, бензил-С12-С16 алкілдиметил, хлориди:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: розкладається швидко
Тривалість випробування: 28 d
Кінетичний:
28 d: 95.5 %
Метод: Керівний принцип випробувань ОЕСР 301B

Spektra Sanitol Concentrate



Версія 1.1	Дата перегляду: 10/05/2022	Номер Паспорта безпеки: MAT00K412243 UA / UK	Дата останнього випуску: 01/31/2022 Дата першого випуску: 01/31/2022
---------------	-------------------------------	--	---

збиранням та знищенням відходів.

Забруднена упаковка : Вивантажити залишки.
Утилізувати як невикористаний продукт.
Не можна повторно використовувати порожні контейнери.

14. ІНФОРМАЦІЯ З ТРАНСПОРТУВАННЯ

ADR

ООН №	: UN 3082
Належна назва при перевезенні	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Четвертичні амонієві сполуки, бензил-C12-C16 алкілдиметил, хлориди)
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. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides)
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. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides)
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".

Версія 1.1	Дата перегляду: 10/05/2022	Номер Паспорта безпеки: MAT00K412243 UA / UK	Дата останнього випуску: 01/31/2022 Дата першого випуску: 01/31/2022
---------------	-------------------------------	--	---

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**

H302	Шкідливо при заковтуванні.
H314	Викликає важкі опіки шкіри та ураження очей.
H318	Викликає важке ураження очей.
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H410	Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

Повний текст інших скорочень

Acute Tox.	: Гостра токсичність
Aquatic Acute	: Небезпека (гостра) для водних організмів у разі короткострокового впливу
Aquatic Chronic	: Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу
Skin Corr.	: Роз'їдання шкіри
Пошкодження ока	: Серйозне пошкодження очей
Перелік 5	: Наказ Росрибальства "Стандарті максимально допустимих концентрацій шкідливих речовин у рибогосподарських водоймах"

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогам; 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 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%

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: 01/31/2022
1.1	10/05/2022	MAT00K412243	Дата першого випуску: 01/31/2022
UA / UK			

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; 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