

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

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту : SPEKTRA Sanitol concentrate

Код продукту : 41224321

Дані виробника або постачальника

Дані про постачальника у паспорті безпеки

Компанія : KANSAI HELIOS Slovenija 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@kansai-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

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 напоготові.
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

Хімічна назва	Номер CAS	Класифікація	Величина гранично допустимої концентрації, мг/м3 / Величина орієнтовного безпечного рівня впливу (ОБРВ)	Концентрація (% w/w)

СПЕКТРА 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

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 контактi зi шкірою : При контактi негайно промити шкіру великою кількістю води.
Зняти забруднений одяг та взуття.
- При контактi 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.

5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

Вогнебезпечні 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.

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

- 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 поверхневій воді 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.

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 витоків. Електричні установки / робочі матеріали мають відповідати технічним стандартам безпеки.
- Матеріали, яких треба уникати : Жодних матеріалів, які потребують спеціального переліку.
- Додаткова інформація : За умов правильного зберігання та застосування не

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
---------------	-------------------------------	--	---

щодо стабільності при зберіганні 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 рукавичок | : | 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 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 плавлення/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 |

SPEKTRA Sanitol concentrate

Версія 1.1 Дата перегляду: 10/05/2022 Номер Паспорта безпеки: МАТ00К412243 Дата останнього випуску: 01/31/2022
 Дата першого випуску: 01/31/2022
 UA / UK

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/cm³
 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 mm²/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

SPEKTRA Sanitol concentrate

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

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.

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

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

Кінетичний:
28 d: 95.5 %
Метод: Керівний принцип випробувань ОЕСР 301В

Біонакопичувальний потенціал

Компоненти:

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

Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода) : log Pow: 2.75 (20 °C)

Мобільність у ґрунті

Немає даних

Інші шкідливі ефекти

Продукт:

Додаткова екологічна інформація : Не можна виключати екологічної небезпеки у разі непрофесійного використання або утилізації.
Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

Гігієнічні норми:

(Допустима концентрація у повітрі, воді, в тому числі об'єктах рибного промислу, ґрунті)

Компоненти	Повітря	Вода	Ґрунт	Джерело даних
Четвертичні амонієві сполуки, бензил-С12-С16 алкілдиметил, хлориди 68424-85-1	Немає даних	ПДК: 0.005 mg/dm ³ Обмежувальний показник безпеки: токсикологический Клас безпеки: 3 ПДК: 0.005 mg/dm ³ Обмежувальний показник безпеки: токсикологический Клас безпеки: 3	Немає даних	Перелік 5

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

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

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

Забруднена упаковка : канави хімікатом або використаним контейнером.
Відправити до ліцензованої компанії, яка займається збиранням та знищенням відходів.
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".

СПЕКТРА Sanitol concentrate

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 - Стіяка 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