

**SPEKTRA Sanitol**

Версія 1.0      Дата перегляду: 09/30/2022      Номер Паспорта безпеки: MAT000412243 UA / UK      Дата останнього випуску: -      Дата першого випуску: 09/30/2022

---

**1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА**

Назва продукту : SPEKTRA Sanitol

Код продукту : 41224331

**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**

Версія 1.0      Дата перегляду: 09/30/2022      Номер Паспорта безпеки: МАТ000412243 UA / UK      Дата останнього випуску: -      Дата першого випуску: 09/30/2022

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:**

P305 + P351 + P338 + P310 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.  
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**

Версія 1.0      Дата перегляду: 09/30/2022      Номер Паспорта безпеки: MAT000412243 UA / UK      Дата останнього випуску: -      Дата першого випуску: 09/30/2022

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.

Версія 1.0      Дата перегляду: 09/30/2022      Номер Паспорта безпеки: МАТ000412243      Дата останнього випуску: -  
 Дата першого випуску: 09/30/2022  
 UA / UK

## 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.
- 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 господарстві каналізацію. Запобігти подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно.
- Екологічні запобіжні заходи : Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків.
- 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

Версія 1.0      Дата перегляду: 09/30/2022      Номер Паспорта безпеки: MAT000412243 UA / UK      Дата останнього випуску: -      Дата першого випуску: 09/30/2022

- 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 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

Зауваження : Придатність для конкретного робочого місця має узгоджуватися з виробником захисних рукавичок.

Захист очей : Пляшка з чистою водою для промиття очей  
Щільно пригнані захисні маскові окуляри  
Використовувати лицевий щиток та захисний костюм у разі нетипових випадків під час технологічної обробки.

Захист тіла та шкіри : Непроникний одяг  
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.

Версія 1.0      Дата перегляду: 09/30/2022      Номер Паспорта безпеки: МАТ000412243 UA / UK      Дата останнього випуску: -      Дата першого випуску: 09/30/2022

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	:	Немає даних
Температура/діапазон кипіння	:	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
Тиск пари	:	Немає даних
Густина	:	1.0 - 1.1 g/cm <sup>3</sup>
Показники розчинності		
Розчинність у воді	:	повністю змішуваний
Розчинність у інших розчинниках	:	Немає даних
Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода)	:	Немає даних

Версія 1.0      Дата перегляду: 09/30/2022      Номер Паспорта безпеки: MAT000412243 UA / UK      Дата останнього випуску: -      Дата першого випуску: 09/30/2022

В'язкість  
 В'язкість, кінематична : > 20.5 mm<sup>2</sup>/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.

#### Продукт:

Гостра пероральна токсичність : 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.

### Роз'їдання/подразнення шкіри

Викликає подразнення шкіри.

#### Продукт:

Зауваження : Надзвичайно їдкий та руйнівний для тканин тіла.

#### Компоненти:

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

Версія 1.0      Дата перегляду: 09/30/2022      Номер Паспорта безпеки: MAT000412243 UA / UK      Дата останнього випуску: -      Дата першого випуску: 09/30/2022

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

**Серйозне ураження очей/подразнення 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 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:**

Зауваження : Немає даних

**12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ**

**Екотоксичність**

**Компоненти:**

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

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

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

Токсичність для : LC50 (водорості):  $\geq 0.08$  mg/l

Версія 1.0      Дата перегляду: 09/30/2022      Номер Паспорта безпеки: MAT000412243 UA / UK      Дата останнього випуску: -      Дата першого випуску: 09/30/2022

водоростей/водних рослин      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 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	Джерел
------------	---------	------	-------	--------

Версія 1.0      Дата перегляду: 09/30/2022      Номер Паспорта безпеки: МАТ000412243      Дата останнього випуску: -  
 Дата першого випуску: 09/30/2022  
 UA / UK

				о даних
Четвертичні амонієві сполуки, бензил-С12-С16 алкілдиметил, хлориди 68424-85-1	Немає даних	ПДК: 0.005 mg/dm <sup>3</sup> Обмежувальний показник небезпеки: токсикологический Клас небезпеки: 3 ПДК: 0.005 mg/dm <sup>3</sup> Обмежувальний показник небезпеки: токсикологический Клас небезпеки: 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 канали хімікатом або використаним контейнером.  
 Відправити до ліцензованої компанії, яка займається 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-С12-С16 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

Версія 1.0      Дата перегляду: 09/30/2022      Номер Паспорта безпеки: MAT000412243      Дата останнього випуску: -  
 Дата першого випуску: 09/30/2022  
 UA / UK

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".

**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

SPEKTRA Sanitol

Версія 1.0      Дата перегляду: 09/30/2022      Номер Паспорта безпеки: MAT000412243 UA / UK      Дата останнього випуску: -      Дата першого випуску: 09/30/2022

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); ECx - 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% 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 спостереження впливу; NZIoC - Перелік хімічних речовин Нової Зеландії; OECD - Організація економічного співробітництва та розвитку; OPPTS - Бюро хімічної безпеки та боротьби з забрудненням довкілля; PBT - Стілка 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.

**SPEKTRA Sanitol**

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: -
1.0	09/30/2022	МАТ000412243	Дата першого випуску: 09/30/2022
UA / UK			

---

UA / UK