

|         |                 |                         |                                  |
|---------|-----------------|-------------------------|----------------------------------|
| Версія  | Дата перегляду: | Номер Паспорта безпеки: | Дата останнього випуску: -       |
| 1.0     | 05/19/2020      | MAT000412397            | Дата першого випуску: 05/19/2020 |
| UA / UK |                 |                         |                                  |

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

Код продукту : 41239704

Торгова назва : СПЕКТРА СИЛІКОНОВА ГРУНТІВКА

### 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

(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 наготові.  
P102 Тримати подалі від дітей.

### Запобігання:

P273 Уникати викиду у навколишнє середовище.

### Утилізація:

P501 Утилізувати вміст/ ємність на затверджених станціях з

Версія 1.0      Дата перегляду: 05/19/2020      Номер Паспорта безпеки: МАТ000412397  
UA / UK      Дата останнього випуску: -  
Дата першого випуску: 05/19/2020

утилізації відходів.

### 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) |
|----------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| triethoxyoctylsilane       | 2943-75-1  | Skin Irrit. 2;<br>H315<br>Aquatic<br>Chronic 2;<br>H411                                                                                                              |                                                                                                         | >= 1 - < 2.5         |
| 1,2-бензизотіазол-3(2H)-он | 2634-33-5  | Acute Tox. 4;<br>H302<br>Skin Irrit. 2;<br>H315<br>Пошкодженн<br>я ока 1; H318<br>Skin Sens. 1;<br>H317<br>Aquatic<br>Acute 1; H400<br>Aquatic<br>Chronic 2;<br>H411 |                                                                                                         | >= 0.0025 - < 0.025  |
| Цинка піридинтiон          | 13463-41-7 | Acute Tox. 3;<br>H301<br>Acute Tox. 3;<br>H331<br>Пошкодженн<br>я ока 1; H318<br>Aquatic<br>Acute 1; H400<br>Aquatic<br>Chronic 1;<br>H410                           |                                                                                                         | >= 0.0025 - < 0.025  |

## СПЕКТРА СИЛІКОНОВА ГРУНТІВКА



|                                                                                     |            |                                                                                                                                                                                                                           |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| реакційну суміш 5-хлор-2-метил-4-ізотіазолін-3-он і 2-метил-2Н-ізотіазол-3-он (3:1) | 55965-84-9 | Acute Tox. 3;<br>H301<br>Acute Tox. 2;<br>H330<br>Acute Tox. 2;<br>H310<br>Skin Corr. 1C;<br>H314<br>Пошкодження<br>ока 1; H318<br>Skin<br>Sens. 1A;<br>H317<br>Aquatic<br>Acute 1; H400<br>Aquatic<br>Chronic 1;<br>H410 | $\geq 0.0002 - < 0.0015$ |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|

#### 4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

## 5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

|                                    |   |                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |

|               |                               |                                                    |                                                                |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Версія<br>1.0 | Дата перегляду:<br>05/19/2020 | Номер Паспорта безпеки:<br>MAT000412397<br>UA / UK | Дата останнього випуску: -<br>Дата першого випуску: 05/19/2020 |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

|                                              |   |                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Небезпечні продукти горіння                  | : | Шкідливі продукти згорання не відомі                                                                                                                     |
| Додаткова інформація                         | : | Продукт як такий не горить.<br>Стандартний порядок при хімічних пожежах.<br>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.<br>Не змивати у поверхневій воді або у господарстві каналізацію.<br>Запобігти подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно.                       |
| Екологічні запобіжні заходи                                                                          | : | Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків.<br>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).<br>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.<br>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.<br>Нетривкий у замороженому стані.<br>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.                                                                                                                                                                                                     |

### 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. |
|-------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------|

|               |                               |                                                    |                                                                |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Версія<br>1.0 | Дата перегляду:<br>05/19/2020 | Номер Паспорта безпеки:<br>MAT000412397<br>UA / UK | Дата останнього випуску: -<br>Дата першого випуску: 05/19/2020 |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

|                                |                                                                                                                                                       |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Захист рук                     |                                                                                                                                                       |
| Матеріал                       | : Нітриловий каучук                                                                                                                                   |
| Товщина матеріалу<br>рукавичок | : 0.2 мм                                                                                                                                              |
| Захисний показник              | : Клас 3                                                                                                                                              |
| Зауваження                     | : Використовувати відповідні рукавички.                                                                                                               |
| Захист очей                    | : Закриті захисні окуляри                                                                                                                             |
| Захист тіла та шкіри           | : Одяг із довгими рукавами<br>Вибір засобів захисту тіла робити відповідно до<br>концентрації та кількості небезпечної речовини на<br>робочому місці. |
| Заходи гігієни                 | : Під час використання не можна їсти, пити або палити.<br>Після роботи ретельно вимити.                                                               |

### 9. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

|                                            |                                      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------|
| Зовнішній вигляд                           | : рідина                             |
| Колір                                      | : відповідно до опису продукту       |
| Запах                                      | : Інформація відсутня.               |
| Поріг сприйняття запаху                    | : Немає даних                        |
| pH                                         | : Немає даних                        |
| Температура<br>плавління/замерзання        | : Немає даних                        |
| Температура/діапазон<br>кипіння            | : Немає даних                        |
| Температура спалаху                        | : Непридатне                         |
| Швидкість випаровування                    | : Немає даних                        |
| Займистість (тверда<br>речовина, газ)      | : Непридатне                         |
| Густина                                    | : 1.0 - 1.1 г/см <sup>3</sup>        |
| Показники розчинності                      |                                      |
| Розчинність у воді                         | : повністю змішуваний                |
| Розчинність у інших<br>розчинниках         | : Немає даних                        |
| Коефіцієнт розділення (н-<br>октанол/вода) | : Немає даних                        |
| В'язкість                                  |                                      |
| В'язкість, кінематична                     | : > 20.5 мм <sup>2</sup> /с ( 40 °C) |
| Вибухові властивості                       | : Непридатне                         |
| Окислювальні властивості                   | : Непридатне                         |

### 10. СТІЙКІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

|               |                               |                                                    |                                                                |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Версія<br>1.0 | Дата перегляду:<br>05/19/2020 | Номер Паспорта безпеки:<br>MAT000412397<br>UA / UK | Дата останнього випуску: -<br>Дата першого випуску: 05/19/2020 |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

---

|                                            |   |                                                                          |
|--------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------|
| 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.<br>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

**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**

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

**UNRTDG**

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

**IATA-DGR**

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

**Код IMDG**

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

|         |                 |                         |                                  |
|---------|-----------------|-------------------------|----------------------------------|
| Версія  | Дата перегляду: | Номер Паспорта безпеки: | Дата останнього випуску: -       |
| 1.0     | 05/19/2020      | MAT000412397            | Дата першого випуску: 05/19/2020 |
| UA / UK |                 |                         |                                  |

**Транспортування у великих кількостях згідно з Додатком II конвенції MARPOL 73/78 і кодексу IBC**

Не застосовується до продукту, "як є".

### 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**

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогах; AICS - Австралійський перелік 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 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; 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

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

## СПЕКТРА СИЛІКОНОВА ГРУНТІВКА



|        |                 |                         |                                  |
|--------|-----------------|-------------------------|----------------------------------|
| Версія | Дата перегляду: | Номер Паспорта безпеки: | Дата останнього випуску: -       |
| 1.0    | 05/19/2020      | MAT000412397            | Дата першого випуску: 05/19/2020 |
|        |                 | UA / UK                 |                                  |

---

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.