# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

# EXTERIER EMAIL

| Версія | Дата перегляду: | Номер Паспорта безпеки: | Дата останнього випуску: - |
|---|---|---|---|
| 2.0 | 05/27/2020 | MAT000479838<br>UA / UK | Дата першого випуску: 05/27/2020 |

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

Код продукту :

Торгова назва : EXTERIER EMAIL

**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 : Нанесення покриттів валиками або пензлями
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 тривалимі наслідками.

Зазначення застережених 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.

**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

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) |
|---|---|---|---|---|
| 2-(2-бутоксиетокси)етанол | 112-34-5 | Eye Irrit. 2; H319 | STEL: 15 ppm 101.2 мг/м3 Приблизний TWA: 10 ppm 67.5 мг/м3 Приблизний | >= 1 - < 10 |
| 3-(4-isopropylphenyl)-1,1-dimethylurea | 34123-59-6 | Carc. 2; H351 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | | >= 0.025 - < 0.1 |
| 3-йод-2-пропініл бутилкарбамат | 55406-53-6 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Пошкодження ока 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | | >= 0.025 - < 0.1 |
| 1,2-бензизотіазол-3(2H)-он | 2634-33-5 | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; | | >= 0.025 - < 0.05 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | H315 Пошкодження ока 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 | | |
| Цинка піридинтіон | 13463-41-7 | Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Пошкодження ока 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | | >= 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 ока 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | | >= 0.0002 - < 0.0015 |

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

## 4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

| | | |
|---|---|---|
| Загальна порада | : | Не залишати постраждалого без нагляду. |
| При вдиханні | : | Вивести постраждалого на свіже повітря. Якщо ознаки/симптоми не зникають - звернутися по медичну допомогу. |
| При контакті зі шкірою | : | Змити теплою водою з милом. |
| При контакті з очима | : | Зняти контактні лінзи. |

| | | |
|---|---|---|
| | | Прополоскати великою кількістю води, також під повіками. Якщо подразнення очей не зникає - порадьтеся з фахівцем. |
| При заковтуванні | : | Очистити дихальні шляхи.<br>Не давати молоко або алкогольні напої.<br>Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непритомному стані.<br>Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря. |
| Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені | : | Не відомо. |
| Примітки для лікаря | : | Лікувати відповідно до симптомів. |

## 5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

**Вогненебезпечні властивості**

| | | |
|---|---|---|
| Температура спалаху | : | Непридатне |
| Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості | : | Немає даних |
| Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості | : | Немає даних |
| Відповідні пожежогасильні засоби | : | Не горитиме<br>Використовувати протипожежні заходи, які відповідають місцевим обставинам та навколишньому середовищу.<br>Продукт сумісний зі стандартними вогнегасними засобами. |
| Засоби, непридатні для гасіння | : | Інформація відсутня. |
| Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння | : | Не допускати потрапляння стічних від од гасіння пожежі до каналізаційних стоків або водних шляхів. |
| Додаткова інформація | : | Зібрати забруднену пожежогасильну воду окремо. Не можна зливати її у каналізаційні стоки.<br>Залишки від пожежі та забруднену пожежогасильну воду необхідно утилізувати згідно з місцевими нормативами. |
| Спеціальне захисне обладнання для пожежників | : | Під час гасіння пожежі використовувати автономний дихальний апарат у разі необхідности. |

## 6. ЗАХОДИ ПРИ АВАРІЙНОМУ ВИКИДІ

| | | |
|---|---|---|
| Заходи із забезпечення індивідуальної безпеки, засоби захисту та порядок дій у надзвичайній ситуації | : | Уникати контакту зі шкірою та очима. |
| 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 | : | Видалити за допомогою абсорбуючого матеріалу (наприклад, тканина, вовна).<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 | : | Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8.<br>Заборонено палити, їсти та пити у зоні використання. |
| Умови безпечного зберігання | : | Розкриті ємності необхідно обережно запечатати повторно та зберігати у вертикальному положенні для запобігання витоку.<br>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 контрольнимі параметрами їх рівня на робочому місці**

| Компоненти | Номер CAS | Тип значення (Спосіб дії) | Контрольні параметри / Допустима концентрація | Основа |
|---|---|---|---|---|
| Оксид титану | 13463-67-7 | ПДК (аерозоль) | 10 мг/м3 | RU OEL |
| | Додаткова інформація: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 4 класс - малоопасные | | | |
| Пропан-1,2-діол | 57-55-6 | ПДК разовая (смесь паров и аэрозоля) | 7 мг/м3 | RU OEL |
| | Додаткова інформація: 3 класс - умеренно опасные | | | |
| 2-(2-етоксиетокси)етанол | 111-90-0 | ПДК разовая (смесь паров и аэрозоля) | 5 мг/м3 | RU OEL |
| | Додаткова інформація: 3 класс - умеренно опасные | | | |
| 2-(2-бутоксиетокси)етанол | 112-34-5 | ПДК разовая (аерозоль) | 10 мг/м3 | RU OEL |
| | Додаткова інформація: 4 класс - малоопасные | | | |
| | | STEL | 15 ppm | 2006/15/EC |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 101.2 мг/м3 | |
| | | TWA | 10 ppm<br>67.5 мг/м3 | 2006/15/EC |

**Індивідуальне захисне обладнання**

Захист рук

| | | |
|---|---|---|
| Зауваження | : | Рукавиці, стійкі до хімічного впливу Дотримуйтесь інструкцій виробника щодо проникності, деградації та часу прориву, а також спеціальних умов на робочому місці. |
| Захист очей | : | Відкриті захисні окуляри зі щитками |
| Захист тіла та шкіри | : | Захисний костюм |
| Захисні заходи | : | Під час використання не можно їсти, пити або палити. Уникати тривалого або багаторазового контакту зі шкірою. |
| Заходи гігієни | : | Загальні правила промислової гігієни. |

## 9. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

| | | |
|---|---|---|
| Зовнішній вигляд | : | Емульсія |
| Запах | : | характерний |
| Поріг сприйняття запаху | : | Немає даних |
| pH | : | 8 - 9 |
| Температура плавління/замерзання | : | Немає даних |
| Температура/діапазон кипіння | : | 100 °C |
| Температура спалаху | : | Непридатне |
| Швидкість випаровування | : | Немає даних |
| Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості | : | Немає даних |
| Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості | : | Немає даних |
| Тиск пари | : | Немає даних |
| Відносна густина пари | : | Немає даних |
| Відносна густина | : | Немає даних |
| Густина | : | 1.26 - 1.30 г/см3 |
| Показники розчинності | | |
| Розчинність у воді | : | повністю змішуваний |

| | | |
|---|---|---|
| Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) | : | Немає даних |
| В'язкість | | |
| В'язкість, кінематична | : | > 21 мм2/с ( 40 °C) |
| Час витікання | : | 50 - 100 с (20 °C)<br>Переріз: 4 мм<br>Метод: ISO 2431 |
| Вибухові властивості | : | Не вибухонебезпечний |
| Окислювальні властивості | : | Не підтримує горіння. |

## 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 | : | Стійкий за рекомендованих умов зберігання.<br>Немає факторів небезпеки, які потребують особливого переліку. |
| Умови, яких треба уникати | : | Немає даних |
| Несумісні матеріали | : | Немає даних |
| 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 | : | Зауваження: Немає даних |
| Гостра дермальна токсичність | : | Оцінка гострої токсичності: > 5,000 мг/кг<br>Метод: Спосіб обчислення |

**Роз'їдання/подразнення шкіри**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Серйозне ураження очей/подразнення очей**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**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**

Немає даних

**Стійкість та здатність до біологічного розкладу**

Немає даних

**Біонакопичувальний потенціал**

Немає даних

**Мобільність у грунті**

Немає даних

**Інші шкідливі ефекти**

**Продукт:**

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

## 13. РОЗГЛЯД ПИТАНЬ З УТИЛІЗАЦІЇ

**Методи утилізації**

Відходи з залишків : Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків, водних шляхів або грунту.

Забруднена упаковка : Утилізувати вміст/ ємність на затверджених станціях з утилізації відходів.

## 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

**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**

| | | |
|---|---|---|
| 2006/15/EC | : | Європа. Орієнтовні граничні значення впливів на робочому місці |
| RU OEL | : | Гігієнічні норми ГН 2.2.5.3532-18 «Гранично допустимі концентрації (ГДК) шкідливих речовин у повітрі робочої зони» |
| 2006/15/EC / TWA | : | Граничне значення - вісім годин |
| 2006/15/EC / STEL | : | Границі короткочасної дії |
| RU OEL / ПДК разовая | : | Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия |
| RU OEL / ПДК | : | Предельно Допустимые Концентрации |

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогам; 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 насипом; IC50 -

Напівмаксимальна інгибіторна 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 - Стійка біоаккумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісний) зв'язок структури та активності; REACH - Розпорядження (ЕС) № 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 біоаккумулятативна

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.