

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

SPEKTRA 2K component epoxy coating comp. A



Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: -
1.0	05/18/2020	MAT0GA00_032	Дата першого випуску: 05/18/2020
UA / UK			

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Код продукту : Детальні дані див. У розділі 16

Торгова назва : SPEKTRA 2K component epoxy coating comp. A

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

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

Сенсибілізація шкіри : Категорія 1

Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу : Категорія 2

Маркування згідно з GHS

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

SPEKTRA 2K component epoxy coating comp.

A



Версія 1.0	Дата перегляду: 05/18/2020	Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00_032 UA / UK	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 05/18/2020
---------------	-------------------------------	--	--

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Небезпека

Зазначення фактора небезпеки : H315 Викликає подразнення шкіри.
H317 Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H318 Викликає важке ураження очей.
H411 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.
P391 Зібрати витіки.

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

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

SPEKTRA 2K component epoxy coating comp.

A



Версія 1.0 Дата перегляду: 05/18/2020 Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00_032 Дата останнього випуску: -
 UA / UK Дата першого випуску: 05/18/2020

Хімічна назва	Номер CAS	Класифікація	Величина гранично допустимої концентрації, мг/м3 / Величина орієнтовного безпечного рівня впливу (ОБРВ)	Концентрація (% w/w)
Аліфатичний поліамін	-	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410		>= 10 - < 20
2-пропеннітрил, продукти реакції	90530-15-7	Skin Corr. 1B; H314 Пошкодження ока 1; H318 Skin Sens. 1; H317		>= 3 - < 5
етанол	64-17-5	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319		>= 1 - < 10
1-метоксипропан-2-ол	107-98-2	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	TWA: 100 ppm 375 мг/м3 Ідентифікує можливість значного поглинання через шкіру, Приблизний STEL: 150 ppm 568 мг/м3 Ідентифікує можливість значного поглинання через шкіру, Приблизний	>= 1 - < 10
мета-фенилен-біс (метиламін)	1477-55-0	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Пошкодження		>= 0.25 - < 1

SPEKTRA 2K component epoxy coating comp.
A



Версія 1.0 Дата перегляду: 05/18/2020 Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00_032 Дата останнього випуску: -
UA / UK Дата першого випуску: 05/18/2020

		я ока 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412		
3-амінометил-3,5,5- триметилциклогексиламін	2855-13-2	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Пошкодженн я ока 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412		$\geq 0.25 - < 1$
2-метил-2H-ізотіазол-3-он	2682-20-4	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Пошкодженн я ока 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410		$\geq 0.0025 - < 0.025$

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.

Версія 1.0	Дата перегляду: 05/18/2020	Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00_032 UA / UK	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 05/18/2020
---------------	-------------------------------	--	--

- | | | |
|--|---|--|
| 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 | : | Не відомо. |
| Примітки для лікаря | : | Лікувати відповідно до симптомів. |

5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

Вогнебезпечні властивості

- | | | |
|--|---|--|
| 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. |
| 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 госпобутову каналізацію.
Запобігти подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно. |
|--|---|--|

Версія 1.0	Дата перегляду: 05/18/2020	Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00_032 UA / UK	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 05/18/2020
---------------	-------------------------------	--	--

- | | | |
|---|---|--|
| 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 | : | Спеціальні технічні захисні заходи не потрібні.
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.
Нетривкий у замороженому стані.
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. |
| Захист рук | : | |
| Матеріал | : | Нітриловий каучук |
| Товщина матеріалу 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
Вибір засобів захисту тіла робити відповідно до |

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: -
1.0	05/18/2020	MAT0GA00_032	Дата першого випуску: 05/18/2020
UA / UK			

концентрації та кількості небезпечної речовини на робочому місці.

Заходи гігієни : Під час використання не можна їсти, пити або палити. 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 плавлення/замерзання	:	Немає даних
Температура/діапазон кипіння	:	Немає даних
Температура спалаху	:	Непридатне
Швидкість випаровування	:	Немає даних
Займистість (тверда речовина, газ)	:	Непридатне
Густина	:	1.45 - 1.55 г/см ³
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 мм ² /с (40 °C)
Вибухові властивості	:	Непридатне
Окислювальні властивості	:	Непридатне

10. СТІЙКІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

Реакційна здатність : За умов правильного зберігання та застосування не

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

SPEKTRA 2K component epoxy coating comp. A



Версія 1.0	Дата перегляду: 05/18/2020	Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00_032 UA / UK	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 05/18/2020
---------------	-------------------------------	--	--

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. 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

ООН №	:	UN 3082
Належна назва при	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

SPEKTRA 2K component epoxy coating comp.

A



Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: -
1.0	05/18/2020	MAT0GA00_032	Дата першого випуску: 05/18/2020
UA / UK			

перевезенні N.O.S.
(Аліфатичний поліамін)

Клас : 9
Пакувальна група : III
Етикетки : 9
Номер ризику : 90
Екологічно небезпечний : так

IATA-DGR

UN/ID № : UN 3082
Належна назва при перевезенні : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

(Aliphatic polyamine)

Клас : 9
Пакувальна група : III
Етикетки : Class 9 - Miscellaneous dangerous substances and articles
Інструкції з пакування : 964
(вантажні літаки)
Інструкції з пакування : 964
(пасажирські літаки)
Екологічно небезпечний : так

Код IMDG

ООН № : UN 3082
Належна назва при перевезенні : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Aliphatic polyamine)

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

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: -
1.0	05/18/2020	MAT0GA00_032	Дата першого випуску: 05/18/2020
UA / UK			

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 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 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 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.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

SPEKTRA 2K component epoxy coating comp. A



Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: -
1.0	05/18/2020	MAT0GA00_032	Дата першого випуску: 05/18/2020
UA / UK			

(насіпні), щодо яких діє
SDS