

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: -
1.0	03/26/2021	MATOGA00_003	Дата першого випуску: 03/26/2021
UA / UK			

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту : BORI lacquer stain

Дані про постачальника у паспорті безпеки

Компанія : Helios TBLUS d.o.o.
Količevo 65
Domžale 1230
Словенія

Телефон : 00386 1 722 4383
Телефакс : 1 722 4310
Електронна адреса : 00386 1 722 4383
Відповідальна особа/особа, яка видає документи productsafety@helios.si

Телефон гарячої лінії

(рада лікарів 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

Безпечна речовина або суміш.

Маркування згідно з GHS

Безпечна речовина або суміш.

Зазначення застержених заходів : P101 У разі необхідності медичної допомоги: тримати контейнер з-під продукту або етикетку наготові.
P102 Тримати подалі від дітей.

Інші фактори ризику, які не потребують класифікації

Не відомо.

3. СКЛАД / ДАНІ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ

Компоненти

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

BORI lacquer stain



Версія 1.0 Дата перегляду: 03/26/2021 Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00_003 Дата останнього випуску: -
 Дата першого випуску: 03/26/2021
 UA / UK

Хімічна назва	Номер CAS	Класифікація	Величина гранично допустимої концентрації, мг/м3 / Величина орієнтовного безпечного рівня впливу (ОБРВ)	Концентрація (% w/w)
буглеводні, C10-C13, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні	-	Asp. Tox.1; H304	Немає даних	>= 30 - < 50
реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу	-	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 (Дихальна система) STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	TWA: 50 ppm 221 mg/m3 Ідентифікує можливість значного поглинання через шкіру, Приблизний Джерело даних: 2000/39/EC STEL: 100 ppm 442 mg/m3 Ідентифікує можливість значного поглинання через шкіру, Приблизний Джерело даних: 2000/39/EC TWA: 50 ppm 221 mg/m3 Ідентифікує можливість значного поглинання через шкіру, Приблизний Джерело даних: 2000/39/EC STEL: 100 ppm 442 mg/m3 Ідентифікує можливість значного поглинання через шкіру,	>= 1 - < 10

Версія 1.0 Дата перегляду: 03/26/2021 Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00_003 Дата останнього випуску: -
 Дата першого випуску: 03/26/2021
 UA / UK

			Приблизний Джерело даних: 2000/39/EC	
2 -бутанон оксим	96-29-7	Acute Tox.4; H312 Пошкодженн я ока1; H318 Skin Sens.1; H317 Carc.2; H351	Немає даних	$\geq 0.1 - < 1$
Неодеканова кислота, кобальтова сіль	27253-31-2	Acute Tox.4; H302 Skin Sens.1; H317 Repr.2; H361 Aquatic Chronic3; H412	Немає даних	$\geq 0.25 - < 1$
2-етилгексанова кислота, сіль цирконію	22464-99-9	Repr.2; H361d	Немає даних	$\geq 0.1 - < 1$

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

- Загальна порада : Вивести з небезпечної зони.
 Покажіть цей паспорт безпеки вашому лікарю.
 Не залишати постраждалого без нагляду.
- При вдиханні : У разі знепритомнення покласти постраждалого у зручне положення та звернутися по медичну допомогу.
 Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.
- При контакті зі шкірою : Якщо подразнення шкіри не зникає - викликайте лікаря.
 При потрапленні на шкіру промити багато водою.
 При потрапленні на одяг - зняти одяг.
- При контакті з очима : Промити очі водою як запобіжний захід.
 Зняти контактні лінзи.
 Захищати неушкоджене око.
 Тримати око широко розплющеним під час промивання.
 Якщо подразнення очей не зникає - порадьтеся з фахівцем.
- При заковтуванні : негайно стимулювати блювання та викликати лікаря.
 Очистити дихальні шляхи.
 Не давати молоко або алкогольні напої.
 Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непритомному стані.
 Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.
 Негайно транспортувати постраждалого до лікарні.

Версія 1.0	Дата перегляду: 03/26/2021	Номер Паспорта безпеки: MATOGA00_003 UA / UK	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03/26/2021
---------------	-------------------------------	--	--

Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені	:	Не відомо.
Примітки для лікаря	:	Лікувати відповідно до симптомів.

5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

Вогнєнебезпечні властивості

Температура спалаху	:	65 °C
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	:	6.1 %(V)
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	0.6 %(V)
Відповідні пожежогасильні засоби	:	Діоксид вуглецю (co2)
Засоби, непридатні для гасіння	:	Водяний струмінь великого об'єму
Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння	:	Не допускати потрапляння стічних від од гасіння пожежі до каналізаційних стоків або водних шляхів.
Небезпечні продукти горіння	:	Шкідливі продукти згорання не відомі
Додаткова інформація	:	Зібрати забруднену пожежогасильну воду окремо. Не можна зливати її у каналізаційні стоки. Залишки від пожежі та забруднену пожежогасильну воду необхідно утилізувати згідно з місцевими нормативами. З міркувань безпеки у разі пожежі необхідно зберігати банки окремо у замкнених приміщеннях. Для охолодження повністю закритих ємностей використовувати водне розпилення.
Спеціальне захисне обладнання для пожежників	:	У разі пожежі використовувати автономний дихальний апарат.

6. ЗАХОДИ ПРИ АВАРІЙНОМУ ВИКИДІ

Заходи із забезпечення індивідуальної безпеки, засоби захисту та порядок дій у надзвичайній ситуації	:	Використовувати засоби індивідуального захисту.
--	---	---

Версія 1.0	Дата перегляду: 03/26/2021	Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00_003 UA / UK	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03/26/2021
---------------	-------------------------------	--	--

- Екологічні запобіжні заходи : Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків.
Запобігти подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно.
У разі забруднення продуктом річок та озер або водостоків проінформувати відповідні органи.
- Методи та матеріали для локалізації та очищення : Локалізувати пролитий матеріал та зібрати його незапальним абсорбуючим матеріалом (наприклад, пісок, ґрунт, діатомовий ґрунт, вермікуліт) та помістити у контейнер для утилізації відповідно до місцевих/державних нормативів (див. розділ 13).
Тримати у відповідних, закритих контейнерах для утилізації.
-

7. ПОВОДЖЕННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

- Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху : Не розпилювати на відкрите полум'я або будь-який інший розжарений матеріал.
Тримати подалі від відкритого полум'я, гарячих поверхонь та джерел займання.
- Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Уникати утворення аерозолів.
Не вдихати випари/пил.
Уникати впливу - отримати спеціальні інструкції перед використанням.
Уникати контакту зі шкірою та очима.
Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8.
Заборонено палити, їсти та пити у зоні використання.
Забезпечити достатню кратність повітряного обміну та/або витяжку на робочих приміщеннях.
Утилізувати промивну воду згідно з місцевими та національними нормативами.
Людей, які є чутливими до сенсibilізації шкіри, або які страждають на астму, алергічні захворювання, хронічні або рецидивні респіраторні захворювання, не можна долучати до роботи, де у технологічному процесі використано цей препарат.
- Умови безпечного зберігання : Не палити.
Тримати у добре провітрюваному місці.
Дотримуватися застережних заходів, вказаних на етикетці.
Електричні установки / робочі матеріали мають відповідати технічним стандартам безпеки.
- Додаткова інформація щодо стабільності при зберіганні : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

Версія 1.0	Дата перегляду: 03/26/2021	Номер Паспорта безпеки: MATOGA00_003 UA / UK	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03/26/2021
---------------	-------------------------------	--	--

8. ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

Компоненти з контрольними параметрами їх рівня на робочому місці

Індивідуальне захисне обладнання

- | | |
|-------------------------|--|
| Захист дихальних шляхів | : У разі недостатнього провітрювання використовувати респіраторний захист. |
| Захист рук | |
| Директива | : Обладнання повинно відповідати EN 374. |
| Матеріал | : Рекомендовано використовувати рукавички, що виготовлено з такого матеріалу: |
| Матеріал | : бутилкаучук |
| Матеріал | : Нітриловий каучук |
| Зауваження | : Вибір відповідних рукавичок залежить не тільки від матеріалу, але також від інших якісних характеристик, і розрізняється для різних виробників. Викиньте та замініть рукавички, якщо є найменші ознаки пошкодження або розриву внаслідок дії хімічних речовин. Дотримуйтесь інструкцій виробника щодо проникності, деградації та часу прориву, а також спеціальних умов на робочому місці. |
| Захист очей | : Захисні окуляри з боковими щитками, що відповідають стандарту EN166 |
| Захист тіла та шкіри | : Одяг із довгими рукавами |
| 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 | : відповідно до опису продукту |
| Запах | : розчинника |
| pH | : Непридатне |
| Температура
плавління/замерзання | : < 0.0 °C
(метод розрахунку (основні компоненти, найменше |

Версія 1.0	Дата перегляду: 03/26/2021	Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00_003 UA / UK	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03/26/2021
---------------	-------------------------------	--	--

	значення))
Температура/діапазон кипіння	: 180 - 220 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))
Температура спалаху	: 65 °C
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	: 6.1 %(V) (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	: 0.6 %(V) (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Густина	: 0.87 - 0.91 g/cm ³
В'язкість В'язкість, кінематична	: > 21 mm ² /s (40 °C)

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. Випари можуть утворювати вибухову суміш з повітрям.
Умови, яких треба уникати	: Нагрівання, полум'я та іскри.
Несумісні матеріали	: Сильні кислоти та сильні основи
Небезпечні продукти розкладу	: За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

11. ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Роз'їдання/подразнення шкіри

Продукт:

Зауваження : Може спричиняти подразнення шкіри та/або дерматит.

Версія 1.0	Дата перегляду: 03/26/2021	Номер Паспорта безпеки: MATOGA00_003 UA / UK	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03/26/2021
---------------	-------------------------------	--	--

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Продукт:

Зауваження : Випари можуть викликати подразнення очей, дихальної системи та шкіри.

Респіраторна або шкірна сенсибілізація

Продукт:

Зауваження : Спричиняє сенсибілізацію.

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 ґрунті

Немає даних

Інші шкідливі ефекти

Продукт:

Додаткова екологічна інформація : Немає даних

13. РОЗГЛЯД ПИТАНЬ З УТИЛІЗАЦІЇ

Методи утилізації

- | | |
|---------------------|--|
| Відходи з залишків | :
Не зливати відходи у каналізаційну систему.
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.
Не можна спалювати порожню бочку, або використовувати |

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: -
1.0	03/26/2021	MATOGA00_003	Дата першого випуску: 03/26/2021
UA / UK			

газовий різак.

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

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогах; AIIIC - 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); 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 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;

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: -
1.0	03/26/2021	MAT0GA00_003	Дата першого випуску: 03/26/2021
UA / UK			

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 (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.

UA / UK	
Матеріальні коди	404333; 404334; 404335; 404336; 404337; 404338; 404339;
(насіпні), щодо яких діє	404340; 404350; 419377; 419378;
SDS	