

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: -
1.0	09/04/2020	MAT0GA00_040	Дата першого випуску: 09/04/2020
		UA / UK	

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Код продукту : Детальні дані див. У розділі 16

Торгова назва : HELIOS BORITEX ULTRA

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 : Нанесення покриттів валиками або пензлями
використання : 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 : P101 У разі необхідності медичної допомоги: тримати
заходів контейнер з-під продукту або етикетку напоготові.
P102 Тримати подалі від дітей.

Інші фактори ризику, які не потребують класифікації

Не відомо.

3. СКЛАД / ДАНІ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ

Хімічна природа : Покриття на розчинниковій основі

Компоненти

HELIOS BORITEX ULTRA



Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: -
1.0	09/04/2020	MAT0GA00_040	Дата першого випуску: 09/04/2020
		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		>= 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 SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	TWA: 50 ppm 221 мг/м3 Ідентифікує можливість значного поглинання через шкіру, Приблизний STEL: 100 ppm 442 мг/м3 Ідентифікує можливість значного поглинання через шкіру, Приблизний	>= 1 - < 10
2 -бутанон оксим	96-29-7	Acute Tox. 4; H312 Пошкодження ока 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351		>= 0.1 - < 1
Неодеканова кислота, кобальтова сіль	27253-31-2	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361 Aquatic Chronic 3; H412		>= 0.25 - < 1
2-етилгексанова кислота, сіль цирконію	22464-99-9	Repr. 2; H361d		>= 0.1 - < 1

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

Версія 1.0	Дата перегляду: 09/04/2020	Номер Паспорта безпеки: MATOGA00_040 UA / UK	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 09/04/2020
---------------	-------------------------------	--	--

Загальна порада	:	Вивести з небезпечної зони. Покажіть цей паспорт безпеки вашому лікареві. 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.
Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені	:	Не відомо.

5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

Вогнебезпечні властивості

Температура спалаху	:	64 °C
Температура займання	:	Немає даних
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	:	7 %(V)
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	0.7 %(V)
Відповідні пожежогасильні засоби	:	Діоксид вуглецю (CO ₂)
Засоби, непридатні для гасіння	:	Водяний струмінь великого об'єму
Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння	:	Не допускати потраплення стічних відходів гасіння пожежі до каналізаційних стоків або водних шляхів.
Небезпечні продукти горіння	:	Шкідливі продукти згорання не відомі
Додаткова інформація	:	Зібрати забруднену пожежогасильну воду окремо. Не

Версія 1.0	Дата перегляду: 09/04/2020	Номер Паспорта безпеки: MATOGA00_040 UA / UK	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 09/04/2020
---------------	-------------------------------	--	--

Спеціальне захисне обладнання для пожежників	:	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. 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.
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 аерозолію. 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 сенсibiлізації шкіри, або які страждають на астму, алергічні захворювання, хронічні

Версія 1.0	Дата перегляду: 09/04/2020	Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00_040 UA / UK	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 09/04/2020
---------------	-------------------------------	--	--

Умови безпечного зберігання	:	або рецидивні респіраторні захворювання, не можна долучати до роботи, де у технологічному процесі використано цей препарат. 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.

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	:	вуглеводневий
Поріг сприйняття запаху	:	Немає даних
pH	:	Непридатне

Версія 1.0	Дата перегляду: 09/04/2020	Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00_040 UA / UK	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 09/04/2020
---------------	-------------------------------	--	--

Температура плавління/замерзання	:	Немає даних
Температура/діапазон кипіння	:	180 - 240 °C
Температура спалаху	:	64 °C
Швидкість випаровування	:	Немає даних
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	:	7 %(V)
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	0.7 %(V)
Тиск пари	:	Немає даних
Густина	:	0.87 - 0.90 г/см ³
Показники розчинності		
Розчинність у воді	:	нерозчинний
Розчинність у інших розчинниках	:	Немає даних
Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	:	Немає даних
Температура самозаймання	:	Немає даних
В'язкість		
В'язкість, кінематична	:	> 21 мм ² /с (40 °C)
Час витікання	:	35 - 60 с (20 °C) Переріз: 4 мм Метод: DIN 53211
Вибухові властивості	:	Немає даних
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. Випари можуть утворювати вибухову суміш з повітрям.
Умови, яких треба уникати	:	Нагрівання, полум'я та іскри.

Версія 1.0	Дата перегляду: 09/04/2020	Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00_040 UA / UK	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 09/04/2020
---------------	-------------------------------	--	--

Несумісні матеріали	:	Сильні окисники Сильні відновники
Небезпечні продукти розкладу	:	Монооксид вуглецю, діоксид вуглецю і незгорілі вуглеводні (дим). Потрібна належна вентиляція.

11. ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Роз'їдання/подразнення шкіри

Продукт:

Зауваження : Може спричиняти подразнення шкіри та/або дерматит.

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Продукт:

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

Респіраторна або шкірна сенсibiliзація

Продукт:

Зауваження : Спричиняє сенсibiliзацію.

Додаткова інформація

Продукт:

Зауваження : Немає даних

12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Екотоксичність

Продукт:

Токсичність для риб :
Зауваження: Надана інформація основана на даних, отриманих від подібних продуктів.

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних :
Зауваження: Для продукту як такого даних немає.

Токсичність для водоростей :
Зауваження: Надана інформація основана на даних, отриманих від подібних продуктів.

Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Немає даних

Біонакопичувальний потенціал

Немає даних

Версія 1.0	Дата перегляду: 09/04/2020	Номер Паспорта безпеки: MATOGA00_040 UA / UK	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 09/04/2020
---------------	-------------------------------	--	--

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 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

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: -
1.0	09/04/2020	MAT0GA00_040	Дата першого випуску: 09/04/2020
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 - 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.

Матеріальні коди	479666; 479667; 479668; 479669; 479670; 479671; 479672;
(наsipні), щодо яких діє	479673; 479674; 479675; 479676; 479677;

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

HELIOS BORITEX ULTRA



Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: -
1.0	09/04/2020	MAT0GA00_040	Дата першого випуску: 09/04/2020
		UA / UK	

SDS