

HELIOS BORITEX CLASSIC

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску:
1.2	03/24/2021	MAT0GA00_041	09/04/2020
		UA / UK	Дата першого випуску: 09/04/2020

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту : HELIOS BORITEX CLASSIC

Дані про постачальника у паспорті безпеки

Компанія : KANSAI HELIOS Slovenija 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@kansai-helios.si
яка видає документи

Телефон гарячої лінії

112 (General); 103 (Ambulance)

(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**

Небезпека аспірації : Категорія 1

Маркування згідно з GHS

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Небезпека

Зазначення фактора небезпеки : H304 Може бути смертельним при заковтуванні або потраплянні у дихальні шляхи.

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

HELIOS BORITEX CLASSIC

Версія 1.2	Дата перегляду: 03/24/2021	Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00_041 UA / UK	Дата останнього випуску: 09/04/2020 Дата першого випуску: 09/04/2020
---------------	-------------------------------	--	---

При заковтуванні	:	Якщо подразнення очей не зникає - порадьтеся з фахівцем. Очистити дихальні шляхи. Не МОЖНА стимулювати блювання. 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	:	> 60 °C Метод: ISO 3679, прилад відкритого типу для визначення температури спалаху
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	:	6.1 %(V)
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	0.6 %(V)
Відповідні пожежогасильні засоби	:	Діоксид вуглецю (CO ₂)
Засоби, непридатні для гасіння	:	Водяний струмінь великого об'єму
Небезпечні продукти горіння	:	Шкідливі продукти згорання не відомі
Додаткова інформація	:	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. Забезпечити відповідне провітрювання.
Екологічні запобіжні заходи	:	Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків. Запобігти подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно.

HELIOS BORITEX CLASSIC

Версія 1.2	Дата перегляду: 03/24/2021	Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00_041 UA / UK	Дата останнього випуску: 09/04/2020 Дата першого випуску: 09/04/2020
---------------	-------------------------------	--	---

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.

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.

HELIOS BORITEX CLASSIC

Версія 1.2	Дата перегляду: 03/24/2021	Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00_041 UA / UK	Дата останнього випуску: 09/04/2020 Дата першого випуску: 09/04/2020
---------------	-------------------------------	--	---

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
Температура плавління/замерзання	:	Непридатне
Температура/діапазон кипіння	:	180 - 220 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))
Температура спалаху	:	> 60 °C Метод: ISO 3679, прилад відкритого типу для визначення температури спалаху
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	:	0.84 - 0.92 g/cm ³
Показники розчинності	:	

HELIOS BORITEX CLASSIC

Версія 1.2	Дата перегляду: 03/24/2021	Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00_041 UA / UK	Дата останнього випуску: 09/04/2020 Дата першого випуску: 09/04/2020
---------------	-------------------------------	--	---

Розчинність у воді	: нерозчинний
Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	: Немає даних
В'язкість	
В'язкість, кінематична	: < 21 mm ² /s (40 °C)
Час витікання	: 65 - 75 s (20 °C)
	Переріз: 2 mm
	Метод: DIN 53211

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

11. ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ**Роз'їдання/подрознення шкіри****Продукт:**

Зауваження	: Може спричиняти подразнення шкіри та/або дерматит.
------------	--

Серйозне ураження очей/подрознення очей**Продукт:**

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

Респіраторна або шкірна сенсibiliзація**Продукт:**

Зауваження	: Спричиняє сенсibiliзацію.
------------	-----------------------------

Додаткова інформація**Продукт:**

Зауваження	: Розчинники можуть знежирювати шкіру.
------------	--

Версія 1.2	Дата перегляду: 03/24/2021	Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00_041 UA / UK	Дата останнього випуску: 09/04/2020 Дата першого випуску: 09/04/2020
---------------	-------------------------------	--	---

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/водних рослин : Зауваження: Надана інформація основана на даних, отриманих від подібних продуктів.

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 газовий різак.

14. ІНФОРМАЦІЯ З ТРАНСПОРТУВАННЯ**ADR**

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

UNRTDG

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

HELIOS BORITEX CLASSIC

Версія 1.2	Дата перегляду: 03/24/2021	Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00_041 UA / UK	Дата останнього випуску: 09/04/2020 Дата першого випуску: 09/04/2020
---------------	-------------------------------	--	---

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 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

HELIOS BORITEX CLASSIC

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: 09/04/2020
1.2	03/24/2021	MAT0GA00_041	Дата першого випуску: 09/04/2020
UA / UK			

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	479654; 479655; 479656; 479657; 479658; 479659; 479660;
(насіпні), щодо яких діє	479661; 479662; 479663; 479664; 479665;
SDS	