

Версія 2.4	Дата перегляду: 09/28/2021	Номер Паспорта безпеки: MAT000479652 UA / UK	Дата останнього випуску: 03/26/2021 Дата першого випуску: 12/01/2020
---------------	-------------------------------	--	---

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту : BORITEX ULTRA UV EXTRA

Код продукту : 47965205

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

(рада лікарів по телефону) Служба охорони здоров'я 1583

Рекомендоване використання хімічної речовини та обмеження у використанні

Рекомендоване використання : Професійне та побутове застосування покриттів
Покриття і Фарби, Розріджувачі, Розчинники фарб

2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ

Класифікація GHS

Безпечна речовина або суміш.

Маркування згідно з GHS

Безпечна речовина або суміш.

Інші фактори ризику, які не потребують класифікації

Не відомо.

3. СКЛАД / ДАНІ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ

Компоненти

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

BORITEX ULTRA UV EXTRA



Версія 2.4 Дата перегляду: 09/28/2021 Номер Паспорта безпеки: MAT000479652 Дата останнього випуску: 03/26/2021
 Дата першого випуску: 12/01/2020
 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	64742-48-9	Flam. Liq.4; H227 Asp. Tox.1; H304	Немає даних	>= 50 - < 70
Polyethylene	9002-88-4		ПДК разовая: 10 mg/m3 4 класс - малоопасные Джерело даних: RU OEL	>= 1 - < 10
реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу	1330-20-7	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2A; H319 STOT SE3; H335 (Дихальна система) STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	ПДК: 50 mg/m3 3 класс - умеренно опасные Джерело даних: RU OEL ПДК разовая: 150 mg/m3 3 класс - умеренно опасные Джерело даних: RU OEL	>= 1 - < 10
2 -бутанон оксим	96-29-7	Flam. Liq.4; H227 Acute Tox.4; H312 Пошкодження ока1; H318 Skin Sens.1; H317 Carc.2; H351	Немає даних	>= 0.1 - < 1
Неодеканова кислота, кобальтова сіль	27253-31-2	Acute Tox.4; H302 Skin Sens.1; H317 Repr.2; H361	Немає даних	>= 0.25 - < 1

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: 03/26/2021
2.4	09/28/2021	MAT000479652	Дата першого випуску: 12/01/2020
		UA / UK	

		Aquatic Chronic3; H412		
2-етилгексанова кислота, сіль цирконію	22464-99-9	Repr.2; H361	Немає даних	>= 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 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 | : | Викликає слабке подразнення шкіри.
Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
Імовірно викликає рак.
Під підозрою погіршення плідності або зашкодження ненародженій дитині. |
| Примітки для лікаря | : | Лікувати відповідно до симптомів. |

5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

Вогнебезпечні властивості

- Температура спалаху : 62 °C
- Верхня вибухонебезпечна : 6.1 %(V)
границя / Верхня границя

Версія 2.4	Дата перегляду: 09/28/2021	Номер Паспорта безпеки: MAT000479652 UA / UK	Дата останнього випуску: 03/26/2021 Дата першого випуску: 12/01/2020
---------------	-------------------------------	--	---

займистості

7 %(V)

Нижня вибухонебезпечна
границя / Нижня границя
займистості

: 0.6 %(V)

0.7 %(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

: 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

: 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

: Локалізувати пролитий матеріал та зібрати його

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: 03/26/2021
2.4	09/28/2021	MAT000479652	Дата першого випуску: 12/01/2020
		UA / UK	

локалізації та очищення	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 сенсибілізації 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 : За умов правильного зберігання та застосування не
щодо стабільності при розкладається.
зберіганні

8. ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

Компоненти з контрольними параметрами їх рівня на робочому місці

Компоненти	Номер CAS	Тип значення (Спосіб дії)	Контрольні параметри / Допустима концентрація	Основа
Polyethylene	9002-88-4	ПДК разовая	10 mg/m3	RU OEL

Версія 2.4 Дата перегляду: 09/28/2021 Номер Паспорта безпеки: MAT000479652 Дата останнього випуску: 03/26/2021
 Дата першого випуску: 12/01/2020
 UA / UK

		(аерозоль)		
	Додаткова інформація: 4 класс - малоопасные			
реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу	1330-20-7	ПДК (пары и/или газы)	50 mg/m3	RU OEL
	Додаткова інформація: 3 класс - умеренно опасные			
		ПДК разовая (пары и/или газы)	150 mg/m3	RU OEL
	Додаткова інформація: 3 класс - умеренно опасные			
		TWA	50 ppm 221 mg/m3	2000/39/EC
		STEL	100 ppm 442 mg/m3	2000/39/EC

Індивідуальне захисне обладнання

- Захист дихальних шляхів : У разі відсутності відповідної місцевої вентиляції або перевищенні рекомендованих меж концентрації хімічних речовин слід використовувати засоби захисту дихальних шляхів.
- Фільтр типу : Тип: пари органічних сполук
- 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.

Версія 2.4	Дата перегляду: 09/28/2021	Номер Паспорта безпеки: MAT000479652 UA / UK	Дата останнього випуску: 03/26/2021 Дата першого випуску: 12/01/2020
---------------	-------------------------------	--	---

9. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Зовнішній вигляд	:	рідина
Колір	:	молочний
Температура плавління/замерзання	:	< 0.0 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення)) Немає даних
Температура/діапазон кипіння	:	180 - 220 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення)) 180 - 240 °C
Температура спалаху	:	62 °C
Швидкість випаровування	:	Немає даних
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	:	6.1 %(V) (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення)) 7 %(V)
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	0.6 %(V) (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення)) 0.7 %(V)
Тиск пари	:	50 Pa (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Відносна густина	:	0.92 (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Густина	:	0.90 - 0.94 g/cm ³
Коефіцієнт розділення (н- октанол/вода)	:	Немає даних
В'язкість В'язкість, кінематична	:	> 21 mm ² /s (40 °C)

Версія 2.4	Дата перегляду: 09/28/2021	Номер Паспорта безпеки: MAT000479652 UA / UK	Дата останнього випуску: 03/26/2021 Дата першого випуску: 12/01/2020
---------------	-------------------------------	--	---

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	: 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 Непридатне
Небезпечні продукти розкладу	: При пожежі можуть утворюватися небезпечні продукти розкладу, такі як: Діоксид вуглецю (CO ₂), монооксид вуглецю (CO), оксиди азоту (NO _x), густий чорний дим.

11. ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Гостра токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Продукт:

Гостра інгаляційна токсичність	: Оцінка гострої токсичності: > 40 mg/l Тривалість дії: 4 h Атмосфера випробування: випари Метод: Спосіб обчислення
Гостра дермальна токсичність	: Оцінка гострої токсичності: > 5,000 mg/kg Метод: Спосіб обчислення

Компоненти:

буглеводні, C10-C13, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:

Гостра пероральна токсичність	: LD50 перорально (Щур, самці і самиці): > 5,000 mg/kg Метод: Вказівки для тестування OECD 401
Гостра інгаляційна токсичність	: LC50 (Щур): > 5,000 mg/l Атмосфера випробування: випари Метод: Вказівки для тестування OECD 403

Версія 2.4	Дата перегляду: 09/28/2021	Номер Паспорта безпеки: MAT000479652 UA / UK	Дата останнього випуску: 03/26/2021 Дата першого випуску: 12/01/2020
---------------	-------------------------------	--	---

Гостра дермальна токсичність : LD50 дермально (Кріль, самці і самиці): > 5,000 mg/kg
Метод: Вказівки для тестування OECD 402

реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу:

Гостра пероральна токсичність : LD50 перорально (Щур): >= 8,700 mg/kg

Гостра інгаляційна токсичність : Атмосфера випробування: випари
Оцінка: Компонент / суміш є помірно токсичною після короткотермінового вдихання.

Гостра дермальна токсичність : Оцінка: Компонент / суміш є помірно токсичною після одноразового потрапляння на шкіру.

2 -бутанон оксим:

Гостра дермальна токсичність : Оцінка: Компонент / суміш є помірно токсичною після одноразового потрапляння на шкіру.

Неодеканова кислота, кобальтова сіль:

Гостра пероральна токсичність : Оцінка: Компонент / суміш є помірно токсичною після одноразового ковтання.

Роз'їдання/подразнення шкіри

Викликає слабке подразнення шкіри.

Продукт:

Зауваження : Може спричиняти подразнення шкіри та/або дерматит.

Компоненти:

вуглеводні, C10-C13, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:

Види : Кріль
Метод : Вказівки для тестування OECD 404
Результат : Відсутність подразнення шкіри
Належна лабораторна практика : так

Результат : Багаторазова дія може викликати висушування шкіри або розтріскування.

реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу:

Результат : подразна дія

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Продукт:

Зауваження : Випари можуть викликати подразнення очей, дихальної

Версія 2.4	Дата перегляду: 09/28/2021	Номер Паспорта безпеки: MAT000479652 UA / UK	Дата останнього випуску: 03/26/2021 Дата першого випуску: 12/01/2020
---------------	-------------------------------	--	---

системи та шкіри.

Компоненти:

вуглеводні, C10-C13, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:

Види	:	Кріль
Результат	:	Відсутність подразнення очей
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 405

реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу:

Результат	:	Подразнення очей
-----------	---	------------------

2 -бутанон оксим:

Результат	:	Їдкий
-----------	---	-------

Респіраторна або шкірна сенсibilізація

Сенсibilізація шкіри

Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

Сенсibilізація дихальних шляхів

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Продукт:

Зауваження	:	Спричиняє сенсibilізацію.
------------	---	---------------------------

Компоненти:

вуглеводні, C10-C13, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:

Способи дії	:	Контакт зі шкірою
Види	:	Морська свинка
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 406
Результат	:	Не сенсibilізує шкіру.

2 -бутанон оксим:

Результат	:	Ймовірність або свідчення розвитку сенсibilізації шкіри у людей
-----------	---	---

Неодеканова кислота, кобальтова сіль:

Результат	:	Ймовірність або свідчення розвитку сенсibilізації шкіри у людей
-----------	---	---

Мутагенність статевих клітин

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

вуглеводні, C10-C13, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:

Версія 2.4	Дата перегляду: 09/28/2021	Номер Паспорта безпеки: MAT000479652 UA / UK	Дата останнього випуску: 03/26/2021 Дата першого випуску: 12/01/2020
---------------	-------------------------------	--	---

Генетична токсичність in vitro : Результат: негативний

Генетична токсичність in vivo : Результат: негативний

Канцерогенність

Імовірно викликає рак.

Компоненти:

вуглеводні, C10-C13, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:

Результат : негативний

2 -бутанон оксим:

Канцерогенність - Оцінка : Обмежені докази канцерогенності в дослідженнях на тваринах

Токсичність для репродуктивних функцій

Під підозрою погіршення плідності або зашкодження ненародженій дитині.

Компоненти:

вуглеводні, C10-C13, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:

Впливає на ембріональний розвиток : Зауваження: Випробування на токсичний вплив на фертильність і розвиток не виявили впливу на репродуктивні функції.

Неодеканова кислота, кобальтова сіль:

Токсичність для репродуктивних функцій - Оцінка : Деякі докази несприятливого впливу на статеву функцію і плідність, та/або розвиток, на основі експериментів на тваринах.

2-етилгексанова кислота, сіль цирконію:

Токсичність для репродуктивних функцій - Оцінка : Деякі докази несприятливого впливу на розвиток, на основі експериментів на тваринах.

Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразова дія

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

вуглеводні, C10-C13, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:

Зауваження : Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу:

Оцінка : Може викликати подразнення дихальних шляхів.

Версія 2.4	Дата перегляду: 09/28/2021	Номер Паспорта безпеки: MAT000479652 UA / UK	Дата останнього випуску: 03/26/2021 Дата першого випуску: 12/01/2020
---------------	-------------------------------	--	---

STOT - повторна дія

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

вуглеводні, C10-C13, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:

Зауваження : Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу:

Оцінка : Може викликати пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії.

Аспіраційна токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

вуглеводні, C10-C13, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:

Може бути смертельним при заковтуванні або потрапленні у дихальні шляхи.

реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу:

Може бути смертельним при заковтуванні або потрапленні у дихальні шляхи.

Додаткова інформація

Продукт:

Зауваження : Немає даних

12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Екотоксичність

Компоненти:

вуглеводні, C10-C13, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:

Токсичність для риб : LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): > 1,000 mg/l
Тривалість дії: 96 h
Метод: Вказівки для тестування OECD 203

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50: > 1,000 mg/l
Тривалість дії: 48 h
Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Токсичність для водоростей/водних рослин : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 1,000 mg/l
Тривалість дії: 72 h
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Версія 2.4	Дата перегляду: 09/28/2021	Номер Паспорта безпеки: MAT000479652 UA / UK	Дата останнього випуску: 03/26/2021 Дата першого випуску: 12/01/2020
---------------	-------------------------------	--	---

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1,000 mg/l
Тривалість дії: 72 h
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу:

Токсичність для риб : LC50 (Риба): >= 1 - 10 mg/l

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : LC50 (Daphnia (Дафнія)): >= 1 - 10 mg/l

Токсична дія на мікроорганізми : EC50 (Бактерії): >= 1 - 100 mg/l

Неодеканова кислота, кобальтова сіль:

Екотоксикологічна оцінка

Хронічна токсичність для водних організмів : Шкідливо для водних організмів із тривалими наслідками.

Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Компоненти:

вуглеводні, C10-C13, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.
Біологічний розклад: 80 %
Тривалість дії: 28 d
Метод: Рекомендація 301F щодо тестування хімікатів згідно з OECD

реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу:

Здатність до біологічного розкладу : Зауваження: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.

Фоторозкладання : Зауваження: Швидко розкладається під дією світла.

Біонакопичувальний потенціал

Компоненти:

реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу:

Біонакопичування : Коефіцієнт біонакопичування (КБН): 25.9
Зауваження: Біоакмулювання мало ймовірно.

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 2.77 - 3.15

Версія 2.4 Дата перегляду: 09/28/2021 Номер Паспорта безпеки: МАТ000479652 Дата останнього випуску: 03/26/2021
 Дата першого випуску: 12/01/2020
 UA / UK

2 -бутанон оксим:

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 0.65

Мобільність у ґрунті

Компоненти:

реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу:

Поширення у різних екологічних середовищах : Кос: 537, log Кос: 2.73
 Зауваження: Помірно рухливий у ґрунтах
 Продукт випаровується з ґрунту.

Стійкість у ґрунті : Час розсіювання: 23 d
 Процент розсіювання: 50 % (DT50 (Час елімінації))

Інші шкідливі ефекти

Продукт:

Додаткова екологічна інформація : Немає даних

Компоненти:

вуглеводні, C10-C13, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:

Результати оцінки РВТ и vPvB : Ця речовина не вважається стійкою, здатною до біоаккумуляції і токсичною (РВТ).

Гігієнічні норми:

(Допустима концентрація у повітрі, воді, в тому числі об'єктах рибного промислу, ґрунті)

Компоненти	Повітря	Вода	Ґрунт	Джерело даних
Polyethylene 9002-88-4	Величина ОБУВ: 0.1 mg/m ³	Предельно допустимые концентрации: 0.3 mg/l Обмежувальний показник небезпеки: органолептически й; вызывает образование пены Клас небезпеки: 4 класс - малоопасные		Перелік 2 Перелік 4
реакційна суміш етилбензолу, м-	Величина ПДК максимальная	Предельно допустимые	Величина ПДК с учетом	Перелік 1

BORITEX ULTRA UV EXTRA



ксилолу і п-ксилолу 1330-20-7	разовая: 0.2 mg/m ³ Обмежувальний показник небезпеки: рефлекторный 3 класс - умеренно опасные	концентрации: 0.05 mg/l Обмежувальний показник небезпеки: органолептически й; изменяет запах воды Клас небезпеки: 3 класс - умеренно опасные	фона: 0.3 mg/kg Транслокацио нный	Перелі к 4 Перелі к 7
----------------------------------	---	--	--	--------------------------------

Перелік 7: ГН 2.1.7.2041-06 Максимальна припустима концентрація (МПК) хімічних речовин у ґрунті

Забруднена упаковка : Вивантажити залишки.
Утилізувати як невикористаний продукт.
Не можна повторно використовувати порожні контейнери.
Не можна спалювати порожню бочку, або використовувати газовий різак.

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

Версія 2.4	Дата перегляду: 09/28/2021	Номер Паспорта безпеки: MAT000479652 UA / UK	Дата останнього випуску: 03/26/2021 Дата першого випуску: 12/01/2020
---------------	-------------------------------	--	---

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

H226	Займиста рідина та випари.
H227	Пальна рідина.
H302	Шкідливо при заковтуванні.
H304	Може бути смертельним при заковтуванні або потраплянні у дихальні шляхи.
H312	Шкідливий при контакті зі шкірою.
H315	Викликає подразнення шкіри.
H317	Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H318	Викликає важке ураження очей.
H319	Викликає важке подразнення очей.
H332	Шкідливо при вдиханні.
H335	Може викликати подразнення дихальних шляхів.
H351	Імовірно викликає рак.
H361	Під підозрою погіршення плідності або зашкодження ненародженій дитині.
H373	Може викликати пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії.
H412	Шкідливо для водних організмів із тривалими наслідками.

Повний текст інших скорочень

Acute Tox.	: Гостра токсичність
Aquatic Chronic	: Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу
Asp. Tox.	: Небезпека аспірації
Carc.	: Канцерогенність
Eye Irrit.	: Подразнення очей
Flam. Liq.	: Займисті рідини
Repr.	: Репродуктивна токсичність
Skin Irrit.	: Подразнення шкіри
Skin Sens.	: Сенсibiliзація шкіри
STOT RE	: Специфічна системна токсичність на орган-мішень - повторна дія
STOT SE	: Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія

Версія 2.4	Дата перегляду: 09/28/2021	Номер Паспорта безпеки: MAT000479652 UA / UK	Дата останнього випуску: 03/26/2021 Дата першого випуску: 12/01/2020
---------------	-------------------------------	--	---

Пошкодження ока 2000/39/EC	:	Серйозне пошкодження очей
	:	Європа. Директива комісії 2000/39/EC, що встановлює перший перелік орієнтовних граничних значень впливів на робочому місці
RU OEL	:	Гігієнічні норми ГН 2.2.5.3532-18 «Гранично допустимі концентрації (ГДК) шкідливих речовин у повітрі робочої зони»
2000/39/EC / TWA	:	Граничне значення - вісім годин
2000/39/EC / STEL	:	Границі короточасної 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 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; 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

BORITEX ULTRA UV EXTRA



Версія 2.4	Дата перегляду: 09/28/2021	Номер Паспорта безпеки: MAT000479652 UA / UK	Дата останнього випуску: 03/26/2021 Дата першого випуску: 12/01/2020
---------------	-------------------------------	--	---

UA / UK