

Версія 2.0 Дата перегляду: 05/04/2021 Номер Паспорта безпеки: MAT000479653 Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 05/04/2021
UA / UK

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту : BORITEX BASE

Код продукту : 47965395

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 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

Займисті рідини : Категорія 4

Сенсибілізація шкіри : Категорія 1

Канцерогенність : Категорія 2

Репродуктивна токсичність : Категорія 2

Небезпека аспірації : Категорія 1

Версія 2.0 Дата перегляду: 05/04/2021 Номер Паспорта безпеки: MAT000479653 Дата останнього випуску: -
 Дата першого випуску: 05/04/2021
 UA / UK

Небезпека (гостра) для водних організмів у разі короткострокового впливу : Категорія 3

Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу : Категорія 3

Маркування згідно з GHS

Символи факторів ризику : 

Сигнальне слово : Небезпека

Зазначення фактора небезпеки : H227 Пальна рідина.
 H304 Може бути смертельним при заковтуванні або потрапленні у дихальні шляхи.
 H317 Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
 H351 Імовірно викликає рак.
 H361 Під підозрою погіршення плідності або зашкодження ненародженій дитині.
 H412 Шкідливо 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:

P210 Тримати подалі від нагрівання/ іскор/ відкритого полум'я/ гарячих поверхонь. Не палити.
 P280 Використовувати захисні рукавички / захисний одяг / захист для очей / захисту очей/ обличчя.

Реагування:

P301 + P310 ПРИ ЗАКОВТУВАННІ: негайно зателефонувати до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або лікаря.
 P331 НЕ МОЖНА стимулювати блювання.
 P370 + P378 При пожежі: Для гасіння застосовувати сухий пісок, сухі хімікати або спиртостійку піну.

Зберігання:

P405 Зберігати у замкненому приміщенні.

Утилізація:

P501 Утилізувати вміст/ ємність на затверджених станціях з утилізації відходів.

Версія 2.0 Дата перегляду: 05/04/2021 Номер Паспорта безпеки: MAT000479653 Дата останнього випуску: -
 Дата першого випуску: 05/04/2021
 UA / UK

Додаткове маркування

Наступна відсоткова частка цієї суміші припадає на компоненти, гостра пероральна токсичність яких невідома: 17 %

Наступна відсоткова частка цієї суміші припадає на компоненти, гостра шкірна токсичність яких невідома: 17 %

Наступна відсоткова частка цієї суміші припадає на компоненти, гостра інгаляційна токсичність яких невідома: 17 %

Така кількість суміші (у відсотках) містить інгредієнти з невідомими факторами ризику для водного середовища: 17 %

Інші фактори ризику, які не потребують класифікації

Не відомо.

3. СКЛАД / ДАНІ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ

Чиста речовина/Препарат : Суміш
 Хімічна природа : Ґрунтовка

Компоненти

Хімічна назва	Номер CAS	Класифікація	Величина гранично допустимої концентрації, мг/м3 / Величина орієнтовного безпечного рівня впливу (ОБРВ)	Концентрація (% w/w)
буглевонді, C10-C13, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні	64742-48-9	Flam. Liq.4; H227 Asp. Tox.1; H304	Немає даних	>= 70 - < 90
Неодеканова кислота, кобальтова сіль	27253-31-2	Acute Tox.4; H302 Skin Sens.1; H317 Repr.2; H361 Aquatic Chronic3; H412	Немає даних	>= 0.25 - < 1
2 -бутанон оксим	96-29-7	Flam. Liq.4; H227 Acute Tox.4; H312 Пошкодженн я ока1; H318 Skin Sens.1; H317 Carc.2; H351	Немає даних	>= 0.1 - < 1
тебуконазол	107534-96-3	Acute Tox.4; H302 Repr.2; H361 Aquatic	Немає даних	>= 0.1 - < 0.25

Версія 2.0 Дата перегляду: 05/04/2021 Номер Паспорта безпеки: MAT000479653 Дата останнього випуску: -
 Дата першого випуску: 05/04/2021
 UA / UK

		Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410		
3-йод-2-пропініл бутилкарбамат	55406-53-6	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.3; H331 Пошкодженн я ока1; H318 Skin Sens.1; H317 STOT RE1; H372 (гортань) Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	Немає даних	$\geq 0.025 - < 0.1$

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

- Загальна порада : Вивести з небезпечної зони.
 Покажіть цей паспорт безпеки вашому лікарю.
 Симптоми отруєння можуть виникати через кілька годин.
 Не залишати постраждалого без нагляду.
- При вдиханні : У разі знепритомнення покласти постраждалого у зручне положення та звернутися по медичну допомогу.
 Вивести постраждалого на свіже повітря. Якщо ознаки/симптоми не зникають - звернутися по медичну допомогу.
- При контакті зі шкірою : 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.
 Тримати око широко розплющеним під час промивання.
 Якщо подразнення очей не зникає - порадьтеся з фахівцем.
- При заковтуванні : 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 : Може бути смертельним при заковтуванні або потрапленні у дихальні шляхи.
 Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
 Імовірно викликає рак.
 Під підозрою погіршення плідності або зашкодження

Версія 2.0 Дата перегляду: 05/04/2021 Номер Паспорта безпеки: МАТ000479653 Дата останнього випуску: -
 Дата першого випуску: 05/04/2021
 UA / UK

Примітки для лікаря : ненародженій дитині.
 Лікувати відповідно до симптомів.

5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

Вогнєнебезпечні властивості

Температура спалаху : > 61 °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 відходів гасіння пожежі до каналізаційних стоків або водних шляхів.

Небезпечні продукти горіння : Монооксид вуглецю, діоксид вуглецю і незгорілі вуглеводні (дим).

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. Забезпечити відповідне провітрювання.

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,

Версія 2.0	Дата перегляду: 05/04/2021	Номер Паспорта безпеки: MAT000479653 UA / UK	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 05/04/2021
---------------	-------------------------------	--	--

грунт, 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.
Розкриті ємності необхідно обережно запечатати повторно та зберігати у вертикальному положенні для запобігання витоків.
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

Не містить речовин з граничними рівнями професійної дії.

Індивідуальне захисне обладнання

Захист дихальних шляхів : Як правило індивідуальне респіраторне захисне обладнання не потрібне.

Захист рук

Зауваження : Придатність для конкретного робочого місця має узгоджуватися з виробником захисних рукавичок.

Версія 2.0 Дата перегляду: 05/04/2021 Номер Паспорта безпеки: МАТ000479653 Дата останнього випуску: -
 Дата першого випуску: 05/04/2021
 UA / UK

Захист очей	:	Пляшка з чистою водою для промиття очей Щільно пригнані захисні маскові окуляри
Захист тіла та шкіри	:	Непроникний одяг Вибір засобів захисту тіла робити відповідно до концентрації та кількості небезпечної речовини на робочому місці.
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/діапазон кипіння	:	180 - 220 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))
Температура спалаху	:	> 61 °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	:	0.82 - 0.85 g/cm ³
Показники розчинності		
Розчинність у воді	:	нерозчинний
Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	:	Немає даних
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	:	За умов правильного зберігання та застосування не

Версія 2.0 Дата перегляду: 05/04/2021 Номер Паспорта безпеки: МАТ000479653 Дата останнього випуску: -
 Дата першого випуску: 05/04/2021
 UA / UK

небезпечних реакцій	розкладається. Випари можуть утворювати вибухову суміш з повітрям.
Умови, яких треба уникати	: Нагрівання, полум'я та іскри.
Несумісні матеріали	: Непридатне
Небезпечні продукти розкладу	: Монооксид вуглецю, діоксид вуглецю і незгорілі вуглеводні (дим). Потрібна належна вентиляція.

11. ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Гостра токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

вуглеводні, 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

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

Неодеканова кислота, кобальтова сіль:

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

2 -бутанон оксим:

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

тебуконазол:

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

3-йод-2-пропініл бутилкарбамат:

Гостра пероральна токсичність : LD50 перорально (Щур): >= > 300 - 500 mg/kg
 Метод: Вказівки для тестування OECD 423

Оцінка гострої токсичності: 500 mg/kg
 Метод: Перетворена точкова оцінка гострої токсичності

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур, самці і самиці): 0.67 mg/l
 Тривалість дії: 4 h
 Атмосфера випробування: пил/туман
 Метод: Вказівки для тестування OECD 403

Версія 2.0 Дата перегляду: 05/04/2021 Номер Паспорта безпеки: MAT000479653 Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 05/04/2021
UA / UK

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Щур, самці і самиці): > > 5,000 mg/kg
Метод: Вказівки для тестування OECD 402
Належна лабораторна практика: так

Роз'їдання/подразнення шкіри

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

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.

3-йод-2-пропініл бутилкарбамат:

Види : Кріль
Метод : Вказівки для тестування OECD 404
Результат : Відсутність подразнення шкіри

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Продукт:

Зауваження : Випари можуть викликати подразнення очей, дихальної 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

2 -бутанон оксим:

Результат : Їдкий

3-йод-2-пропініл бутилкарбамат:

Види : Кріль
Результат : Ризик серйозного ураження очей.
Метод : Вказівки для тестування OECD 405

Версія 2.0 Дата перегляду: 05/04/2021 Номер Паспорта безпеки: MAT000479653 Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 05/04/2021
UA / UK

Респіраторна або шкірна сенсибілізація**Сенсибілізація шкіри**

Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

Сенсибілізація дихальних шляхів

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Продукт:

Зауваження : Спричиняє сенсибілізацію.

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 сенсибілізує шкіру.

Неодеканова кислота, кобальтова сіль:

Результат : Ймовірність або свідчення розвитку сенсибілізації шкіри у людей

2 -бутанон оксим:

Результат : Ймовірність або свідчення розвитку сенсибілізації шкіри у людей

3-йод-2-пропініл бутилкарбамат:

Способи дії : Контакт зі шкірою
Види : Морська свинка
Метод : Вказівки для тестування OECD 406
Результат : Може викликати сенсибілізацію при контакті зі шкірою.

Мутагенність статевих клітин

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

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

Генетична токсичність in vitro : Результат: негативний
Генетична токсичність in vivo : Результат: негативний

3-йод-2-пропініл бутилкарбамат:

Генетична токсичність in vitro : Метод: Рекомендація 471 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Результат: негативний

Метод: Вказівки для тестування OECD 476
Результат: негативний

Версія 2.0	Дата перегляду: 05/04/2021	Номер Паспорта безпеки: MAT000479653 UA / UK	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 05/04/2021
---------------	-------------------------------	--	--

Метод: Вказівки для тестування OECD 473
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.

тебуконазол:

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

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.

Версія 2.0 Дата перегляду: 05/04/2021 Номер Паспорта безпеки: MAT000479653 Дата останнього випуску: -
 Дата першого випуску: 05/04/2021
 UA / UK

3-йод-2-пропініл бутилкарбамат:

Органи-мішені : гортань
 Оцінка : Речовина або суміш належить до класу специфічних токсичних речовин для органа-мішені, при неодноразовій дії, категорія 1.

Токсичність при багаторазовій дозі

Компоненти:

3-йод-2-пропініл бутилкарбамат:

Види : Щур
 NOAEL : 1,16 mg/m³
 Спосіб застосування : Вдихання
 Атмосфера випробування : пил/туман
 Тривалість дії : 13 w
 Кількість експозицій : 7 d/w
 Метод : Вказівки для тестування OECD 413
 Належна лабораторна практика : так
 Зауваження : Субхронічна токсичність

Види : Щур
 NOAEL : 20 mg/kg
 Спосіб застосування : Перорально
 Тривалість дії : 2 yr
 Кількість експозицій : 7 d/w

Аспіраційна токсичність

Може бути смертельним при заковтуванні або потрапленні у дихальні шляхи.

Компоненти:

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

Може бути смертельним при заковтуванні або потрапленні у дихальні шляхи.

Додаткова інформація

Продукт:

Зауваження : Розчинники можуть знежирювати шкіру.

12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Екотоксичність

Продукт:

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

Версія 2.0	Дата перегляду: 05/04/2021	Номер Паспорта безпеки: MAT000479653 UA / UK	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 05/04/2021
---------------	-------------------------------	--	--

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.

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

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

Токсичність для риб : NOELR (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 0.10
(Хронічна токсичність) mg/l
Тривалість дії: 28 d

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOELR (Daphnia (Дафнія)): 0.18 mg/l
Тривалість дії: 21 d

Неодеканова кислота, кобальтова сіль:

Екотоксикологічна оцінка

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

тебуконазол:

Токсичність для риб : LC50 (Риба): 4.4 mg/l
Тривалість дії: 96 h

Токсичність для водоростей/водних рослин : IC50 (водорості): 3.8 mg/l
Тривалість дії: 72 h

Токсична дія на мікроорганізми : EC50 (Бактерії): 44 mg/l

Версія 2.0 Дата перегляду: 05/04/2021 Номер Паспорта безпеки: МАТ000479653 Дата останнього випуску: -
 Дата першого випуску: 05/04/2021
 UA / UK

Екотоксикологічна оцінка

Гостра токсичність для водних організмів : Дуже токсично для водних організмів.
 Хронічна токсичність для водних організмів : Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

3-йод-2-пропініл бутилкарбамат:

Токсичність для риб : LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 0.067 mg/l
 Тривалість дії: 96 h
 Метод: Вказівки для тестування OECD 203

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Daphnia (Дафнія)): >= 0.16 mg/l
 Тривалість дії: 48 h
 Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
 Належна лабораторна практика: так

Токсичність для водоростей/водних рослин : EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелена водорість)): >= 0.022 mg/l
 Тривалість дії: 72 h
 Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

NOEC (Desmodesmus subspicatus (зелена водорість)): 0.0046 mg/l
 Тривалість дії: 72 h
 Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Токсичність для риб (Хронічна токсичність) : NOEC (Pimephales promelas (товстоголов)): 0.0084 mg/l
 Тривалість дії: 35 d
 Метод: Рекомендація 210 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOEC (Daphnia (Дафнія)): 0.05 mg/l
 Тривалість дії: 21 d

Токсична дія на мікроорганізми : EC50 (Бактерії): 44 mg/l
 Тривалість дії: 3 h

Екотоксикологічна оцінка

Гостра токсичність для водних організмів : Дуже токсично для водних організмів.
 Хронічна токсичність для водних організмів : Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

Стійкість та здатність до біологічного розкладу**Компоненти:**

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

Версія 2.0 Дата перегляду: 05/04/2021 Номер Паспорта безпеки: МАТ000479653 Дата останнього випуску: -
 Дата першого випуску: 05/04/2021
 UA / UK

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

3-йод-2-пропініл бутилкарбамат:

Здатність до біологічного розкладу : Концентрація: 0.02 mg/l
 Результат: Біодеградуємий
 Біологічний розклад: > 80 %
 Тривалість дії: 1 d
 Метод: Вказівки для тестування OECD 302B

Біонакопичувальний потенціал

Компоненти:

2 -бутанон оксим:

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

3-йод-2-пропініл бутилкарбамат:

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 2.8

Мобільність у ґрунті

Немає даних

Інші шкідливі ефекти

Продукт:

Додаткова екологічна інформація : Не можна виключати екологічної небезпеки у разі непрофесійного використання або утилізації.
 Шкідливо для водних організмів із тривалими наслідками.

Компоненти:

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

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

Гігієнічні норми:

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

Компоненти	Повітря	Вода	Ґрунт	Джерело даних
тебуконазол 107534-96-3		ПДК 0.1 mg/dm3 Обмежувальний показник небезпеки:		Перелік 5

Версія 2.0 Дата перегляду: 05/04/2021 Номер Паспорта безпеки: МАТ000479653 Дата останнього випуску: -
 Дата першого випуску: 05/04/2021
 UA / UK

		токсикологический		
		Клас небезпеки: 3		

Перелік 5: Наказ Росрибальства "Стандарті максимально допустимих концентрацій шкідливих речовин у рибогосподарських водоймах"

13. РОЗГЛЯД ПИТАНЬ З УТИЛІЗАЦІЇ

Методи утилізації

- Відходи з залишків : Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків, водних шляхів або ґрунту.
 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

16. ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

- H227 Пальна рідина.
 H302 Шкідливо при заковтуванні.
 H304 Може бути смертельним при заковтуванні або потрапленні у

Версія 2.0 Дата перегляду: 05/04/2021 Номер Паспорта безпеки: МАТ000479653 Дата останнього випуску: -
 Дата першого випуску: 05/04/2021
 UA / UK

	дихальні шляхи.
H312	Шкідливий при контакті зі шкірою.
H317	Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H318	Викликає важке ураження очей.
H331	Токсично при вдиханні.
H351	Імовірно викликає рак.
H361	Під підозрою погіршення плідності або зашкодження ненароджених дитині.
H372	Викликає пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії.
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H410	Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.
H412	Шкідливо для водних організмів із тривалими наслідками.

Повний текст інших скорочень

Acute Tox.	: Гостра токсичність
Aquatic Acute	: Небезпека (гостра) для водних організмів у разі короткострокового впливу
Aquatic Chronic	: Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу
Asp. Tox.	: Небезпека аспірації
Carc.	: Канцерогенність
Flam. Liq.	: Займисті рідини
Repr.	: Репродуктивна токсичність
Skin Sens.	: Сенсibiлізація шкіри
STOT RE	: Специфічна системна токсичність на орган-мішень - повторна дія
Пошкодження ока	: Серйозне пошкодження очей

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 забрудненню 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

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: -
2.0	05/04/2021	MAT000479653	Дата першого випуску: 05/04/2021
UA / UK			

структури та активності; REACH - Розпорядження (ЄС) № 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