

CAPTORA

Версія 2.0	Дата перегляду: 24.02.2017	Номер Паспорта безпеки: S00006870013	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту : CAPTORA

Design code : A14168A

Дані виробника або постачальника

Компанія : ТОВ «Сингента»

Адреса : Україна, 03022, Київ, вул. Козацька 120/4

Телефон : +38 044 494 17 71

Телефон гарячої лінії : +38 050 356 99 44

Телефакс : +38 044 494 17 70

Рекомендоване використання хімічної речовини та обмеження у використанніРекомендоване використан-
ня : Гербіцид**2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ****Класифікація GHS**Небезпека (гостра) для вод-
них організмів у разі корот-
кострокового впливу : Категорія 1Небезпека (хронічна) для
водних організмів у разі
довгострокового впливу : Категорія 1**Маркування згідно з GHS**

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Увага

Зазначення фактора небез-
пеки : H410 Дуже токсично для водних організмів із тривалими
наслідками.Зазначення застержених
заходів : **Запобігання:**
P273 Уникати викиду у навколишнє середовище.
Реагування:

CAPTORA

Версія 2.0 Дата перегляду: 24.02.2017 Номер Паспорта безпеки: S00006870013 Ця версія замінює всі попередні версії.

P391 Зібрати витоки.

Утилізація:

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

Інші фактори ризику, які не потребують класифікації

Не відомо.

3. СКЛАД / ДАНІ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ**Компоненти**

Хімічна назва	Номер CAS	Класифікація	Величина гранично допустимої концентрації, мг/м ³ / Величина орієнтовного безпечного рівня впливу (ОБРВ)	Концентрація (% w/w)
imazamox	114311-32-9	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	Немає даних	>= 2,5 - < 10
imazapyr	81334-34-1	Eye Irrit. 2A; H319 Aquatic Chronic 3; H412	Немає даних	>= 1 - < 2,5
imazamox	114311-32-9	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	Немає даних	>= 2,5 - < 10
imazapyr	81334-34-1	Eye Irrit. 2A; H319 Aquatic Chronic 3; H412	Немає даних	>= 1 - < 2,5

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

Загальна порада : Майте упаковку продукту, етикетку або картку безпеки продукту при собі, коли ви набираєте номер екстреної служби, токсикологічного центру або лікаря, або збираєтесь йти на лікування.

CAPTORA

Версія 2.0	Дата перегляду: 24.02.2017	Номер Паспорта безпеки: S00006870013	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

При вдиханні	: Вивести постраждалого на свіже повітря. При нерівномірному диханні або при його зупинці забезпечити штучне дихання. Забезпечити постраждалому тепло та спокій. Негайно звернутися до лікаря або токсикологічного центру.
При контакті зі шкірою	: Негайно зняти весь забруднений одяг. Негайно змити великою кількістю води. Якщо подразнення шкіри не зникає - викликайте лікаря. Перед повторним використанням вимити забруднений одяг.
При контакті з очима	: Прополоскати негайно великою кількістю води, також під повіками, протягом не менше 15 хвилин. Зняти контактні лінзи. Необхідна негайна медична допомога.
При заковтуванні	: При заковтуванні негайно звернутися по медичну допомогу та показати цей контейнер або етикетку. НЕ МОЖНА стимулювати блювання.
Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені	: Неспецифічний Відсутність відомих або передбачуваних симптомів.
Примітки для лікаря	: Немає специфічного антидоту. Лікувати відповідно до симптомів.

5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

Вогнєнебезпечні властивості

Температура спалаху : > 115 °C

Температура займання : 398 °C

Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості : Немає даних

Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості : Немає даних

Займистість (тверда речовина, газ) : Немає даних

Відповідні пожежогасильні засоби : Пожежогасильний засіб - невеликі пожежі
Використовувати водне розбризкування, спиртостійку піну, сухий хімічний порошок або діоксид вуглецю.
Пожежогасильний засіб - великі пожежі
Спиртостійка піна

CAPTORA

Версія 2.0	Дата перегляду: 24.02.2017	Номер Паспорта безпеки: S00006870013	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

	або Розпилення води
Засоби, непридатні для гасіння	: Не можна використовувати струмінь води, яка не містить газових бульбашок, оскільки він може розпилювати та поширювати вогонь.
Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння	: Оскільки продукт містить запальні органічні компоненти, пожежа призведе до утворення густого чорного диму, який містить небезпечні продукти горіння (див. розділ 10). Вплив продуктів розкладу може бути шкідливим для здоров'я.
Додаткова інформація	: Не допускати потрапляння стічних від од гасіння пожежі до каналізаційних стоків або водних шляхів. Охолоджувати зачинені контейнери, які зазнали дії вогню, водним зрошенням.
Спеціальне захисне облад- нання для пожежників	: Надягати повний комплект захисного спецодягу і автоном- ний дихальний апарат.

6. ЗАХОДИ ПРИ АВАРІЙНОМУ ВИКИДІ

Заходи із забезпечення індивідуальної безпеки, засоби захисту та порядок дій у надзвичайній ситуації	: Див. заходи безпеки, що перелічені в розділах 7 та 8.
Екологічні запобіжні заходи	: Запобігти подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно. Не змивати у поверхневі води або у госппобутову каналізацію. 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). Ретельно очистити забруднену поверхню. Очищати за допомогою миючих засобів. Уникати розчинників. Зібрати та утилізувати забруднену промивну воду.

7. ПОВОДЖЕННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

Рекомендації з правил без- пеки під час роботи	: Спеціальні заходи безпеки проти пожежі не потрібні. Уникати контакту зі шкірою та очима. Під час використання не можна їсти, пити або палити. Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8.
Умови безпечного збері-	: Не потрібні спеціальні умови зберігання.

CAPTORA

Версія 2.0	Дата перегляду: 24.02.2017	Номер Паспорта безпеки: S00006870013	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

гання	Тримати контейнери щільно закритими у сухому, прохолодному й добре провітрюваному місці. Тримати подалі від дітей. Тримати подалі від продуктів харчування, напоїв та корму для тварин.
-------	---

8. ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

Компоненти з контрольними параметрами їх рівня на робочому місці

Не містить речовин з граничними рівнями професійної дії.

Не містить речовин з граничними рівнями професійної дії.

Інженерно-технічні заходи	: Загородження і/або відокремлення є найнадійнішим технічним заходом захисту, якщо вплив не може бути усунутий. Ступінь цих захисних заходів залежить від дійсних ризиків застосування. Підтримувати концентрацію у повітрі нижче норм професійної дії. При необхідності, звертайтеся за додатковими рекомендаціями стосовно гігієни праці.
----------------------------------	--

Індивідуальне захисне обладнання

Захист дихальних шляхів	: Як правило індивідуальне респіраторне захисне обладнання не потрібне. Коли робітники стикаються з концентраціями, які перевищують граничну дію, вони повинні використовувати відповідні сертифіковані респіратори.
-------------------------	---

Захист рук

Зауваження	: Спеціальне захисне обладнання не потрібне.
Захист очей	: Спеціальне захисне обладнання не потрібне.
Захист тіла та шкіри	: Спеціальне захисне обладнання не потрібне. Виберіть засіб захисту шкіри й тіла на основі фізичних вимог праці.
Захисні заходи	: Слід завжди надавати перевагу використанню технічних засобів перед використанням засобів індивідуального захисту. При виборі особистих засобів захисту, звертайтеся за відповідними професійними рекомендаціями.

9. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Зовнішній вигляд	: злегка в'язка, рідина
Колір	: жовтий бурштин

CAPTORA

Версія 2.0	Дата перегляду: 24.02.2017	Номер Паспорта безпеки: S00006870013	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

Запах : невиразний, знепритомнілий

аліфатичний

Поріг сприйняття запаху : Немає даних

pH : 6 - 7
(нерозріджений)

Температура/діапазон плавлення : -14 °C
(1.013,3 hPa)

Температура/діапазон кипіння : Немає даних

Температура спалаху : > 115 °C

Швидкість випаровування : Немає даних

Займистість (тверда речовина, газ) : Немає даних

Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості : Немає даних

Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості : Немає даних

Тиск пари : Немає даних

Відносна густина пари : Немає даних

Густина : 1,07 g/cm³ (20 °C)

Показники розчинності
Розчинність у інших розчинниках : розчинний
Розчинник: Вода

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : Немає даних

Температура самозаймання : 398 °C

Температура розкладання : Немає даних

В'язкість
В'язкість, динамічна : Немає даних

В'язкість, кінематична : 77 mm²/s (20 °C)

CAPTORA

Версія 2.0	Дата перегляду: 24.02.2017	Номер Паспорта безпеки: S00006870013	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

Вибухові властивості	:	Не вибухонебезпечний
Окислювальні властивості	:	Речовина або суміш не належить до класу окисників.
Поверхневий натяг	:	40 mN/m, 20 °C

10. СТІЙКІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

Реакційна здатність	:	Не передбачається безпідставно.
Хімічна стійкість	:	Стійкий за нормальних умов.
Імовірність протікання небезпечних реакцій	:	За умов нормального використання небезпечні реакції не відомі.
Умови, яких треба уникати	:	За умов правильного використання не розкладається.
Несумісні матеріали	:	Не відомо.
Небезпечні продукти розкладу	:	Небезпечні продукти розкладу невідомі.

11. ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Дані щодо можливих шляхах впливу	:	Заковтування Вдихання Контакт зі шкірою Контакт з очима
----------------------------------	---	--

Гостра токсичність**Продукт:**

Гостра пероральна токсичність	:	LD50 (Щур): > 5.000 mg/kg
Гостра інгаляційна токсичність	:	LC50 (Щур): > 6,81 mg/l Тривалість дії: 4 h Атмосфера випробування: пил/туман Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої інгаляційної токсичності
Гостра дермальна токсичність	:	LD50 (Кріль): > 5.000 mg/kg

Компоненти:**imazamox:**

Гостра пероральна токсичність	:	LD50 (Щур): > 5.000 mg/kg
Гостра інгаляційна токсичність	:	(Щур): > 6,3 mg/l

CAPTORA

Версія 2.0	Дата перегляду: 24.02.2017	Номер Паспорта безпеки: S00006870013	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

ність

Тривалість дії: 4 h
Атмосфера випробування: пил/туман
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої інгальційної токсичності

Гостра дермальна токсич-
ність : LD50 (Кріль): > 4.000 mg/kg
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної токсичності

imazapyr:

Гостра пероральна токсич-
ність : LD50 (Щур, самці і самиці): > 5.000 mg/kg

Гостра інгальційна токсич-
ність : LC50 (Щур, самці і самиці): > 5,1 mg/l
Тривалість дії: 4 h
Атмосфера випробування: пил/туман
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої інгальційної токсичності

Гостра дермальна токсич-
ність : LD50 (Щур, самці і самиці): > 2.000 mg/kg
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної токсичності

imazamox:

Гостра пероральна токсич-
ність : LD50 (Щур): > 5.000 mg/kg

Гостра інгальційна токсич-
ність : (Щур): > 6,3 mg/l
Тривалість дії: 4 h
Атмосфера випробування: пил/туман
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої інгальційної токсичності

Гостра дермальна токсич-
ність : LD50 (Кріль): > 4.000 mg/kg
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної токсичності

imazapyr:

Гостра пероральна токсич-
ність : LD50 (Щур, самці і самиці): > 5.000 mg/kg

Гостра інгальційна токсич-
ність : LC50 (Щур, самці і самиці): > 5,1 mg/l
Тривалість дії: 4 h
Атмосфера випробування: пил/туман
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої інгальційної токсичності

Гостра дермальна токсич-
ність : LD50 (Щур, самці і самиці): > 2.000 mg/kg
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної токсичності

CAPTORA

Версія 2.0	Дата перегляду: 24.02.2017	Номер Паспорта безпеки: S00006870013	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

Роз'їдання/подразнення шкіри**Продукт:**

Види	:	Кріль
Результат	:	Відсутність подразнення шкіри

Компоненти:**imazamox:**

Види	:	Кріль
Результат	:	Відсутність подразнення шкіри

imazapyr:

Види	:	Кріль
Результат	:	Відсутність подразнення шкіри

imazamox:

Види	:	Кріль
Результат	:	Відсутність подразнення шкіри

imazapyr:

Види	:	Кріль
Результат	:	Відсутність подразнення шкіри

Серйозне ураження очей/подразнення очей**Продукт:**

Види	:	Кріль
Результат	:	Відсутність подразнення очей

Компоненти:**imazamox:**

Види	:	Кріль
Результат	:	Відсутність подразнення очей

imazapyr:

Види	:	Кріль
Результат	:	Подразнення очей, відновлення протягом 21 дня

imazamox:

Види	:	Кріль
Результат	:	Відсутність подразнення очей

imazapyr:

Види	:	Кріль
Результат	:	Подразнення очей, відновлення протягом 21 дня

CAPTORA

Версія 2.0	Дата перегляду: 24.02.2017	Номер Паспорта безпеки: S00006870013	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

Респіраторна або шкірна сенсibiliзація**Продукт:**

Результат : Не викликає сенсibiliзації шкіри.

Компоненти:**imazamox:**

Види : Морська свинка
Результат : Не викликає сенсibiliзації у лабораторних тварин.

imazapyr:

Види : Морська свинка
Результат : Не викликає сенсibiliзації у лабораторних тварин.

imazamox:

Види : Морська свинка
Результат : Не викликає сенсibiliзації у лабораторних тварин.

imazapyr:

Види : Морська свинка
Результат : Не викликає сенсibiliзації у лабораторних тварин.

Мутагенність статевих клітин**Компоненти:****imazamox:**

Мутагенність статевих клітин - Оцінка : Досліди на культурах клітин бактерій або ссавців не виявили мутагенної дії.

imazapyr:

Мутагенність статевих клітин - Оцінка : Досліди на культурах клітин бактерій або ссавців не виявили мутагенної дії.

imazamox:

Мутагенність статевих клітин - Оцінка : Досліди на культурах клітин бактерій або ссавців не виявили мутагенної дії.

imazapyr:

Мутагенність статевих клітин - Оцінка : Досліди на культурах клітин бактерій або ссавців не виявили мутагенної дії.

Канцерогенність**Компоненти:****imazamox:**

Канцерогенність - Оцінка : Немає доказів канцерогенності в дослідженнях на твари-

CAPTORA

Версія 2.0	Дата перегляду: 24.02.2017	Номер Паспорта безпеки: S00006870013	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

нах.

imazapyr:

Канцерогенність - Оцінка : Не виявив канцерогенної дії в дослідках на тваринах.

imazamox:

Канцерогенність - Оцінка : Немає доказів канцерогенності в дослідженнях на тваринах.

imazapyr:

Канцерогенність - Оцінка : Не виявив канцерогенної дії в дослідках на тваринах.

Токсичність для репродуктивних функцій**Компоненти:****imazamox:**

Токсичність для репродуктивних функцій - Оцінка : Не є репродуктивним токсином

imazapyr:

Токсичність для репродуктивних функцій - Оцінка : Тестування на тваринах не виявило впливу на плідність. Не виявив тератогенної дії в дослідках на тваринах.

imazamox:

Токсичність для репродуктивних функцій - Оцінка : Не є репродуктивним токсином

imazapyr:

Токсичність для репродуктивних функцій - Оцінка : Тестування на тваринах не виявило впливу на плідність. Не виявив тератогенної дії в дослідках на тваринах.

Токсичність при багаторазовій дозі**Компоненти:****imazamox:**

Зауваження : У випробуваннях на хронічну токсичність шкідливої дії не спостерігалось.

imazamox:

Зауваження : У випробуваннях на хронічну токсичність шкідливої дії не спостерігалось.

CAPTORA

Версія 2.0	Дата перегляду: 24.02.2017	Номер Паспорта безпеки: S00006870013	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Екотоксичність**Продукт:**

Токсичність для риб : Зауваження: Немає даних

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : Зауваження: Немає даних

Токсичність для водоростей/водних рослин : Зауваження: Немає даних

Екотоксикологічна оцінка

Гостра токсичність для водних організмів : Дуже токсично для водних організмів., Класифікація продукту ґрунтується на підсумку концентрацій класифікованих компонентів.

Хронічна токсичність для водних організмів : Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками., Класифікація продукту ґрунтується на підсумку концентрацій класифікованих компонентів.

Компоненти:**imazamox:**

Токсичність для риб : LC50 (Cyprinodon variegatus (коропозуб)): > 97 mg/l
Тривалість дії: 96 h

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Daphnia magna (дафнія)): > 100 mg/l
Тривалість дії: 48 h

Токсичність для водоростей/водних рослин : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): 29,1 mg/l
Тривалість дії: 72 h

EC10 (Lemna gibba (ряска горбата)): 0,0095 mg/l
Тривалість дії: 7 d

EC50 (Lemna gibba (ряска горбата)): 0,031 mg/l
Тривалість дії: 7 d

М-фактор (Гостра токсичність для водних організмів) : 10

Токсичність для риб (Хронічна токсичність) : NOEC (Cyprinodon variegatus (коропозуб)): 1,22 mg/l
Тривалість дії: 35 d

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOEC (Daphnia magna (дафнія)): 137 mg/l
Тривалість дії: 21 d

CAPTORA

Версія 2.0	Дата перегляду: 24.02.2017	Номер Паспорта безпеки: S00006870013	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

М-фактор (Хронічна токсичність для водних організмів) : 10

Екотоксикологічна оцінка

Гостра токсичність для водних організмів : Дуже токсично для водних організмів.

imazapyr:

Токсичність для риб : LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): > 100 mg/l
Тривалість дії: 96 h

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Daphnia magna (дафнія)): > 100 mg/l
Тривалість дії: 48 h

Токсичність для водоростей/водних рослин : (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): 71 mg/l
Тривалість дії: 120 h

Екотоксикологічна оцінка

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

imazamox:

Токсичність для риб : LC50 (Cyprinodon variegatus (коропозуб)): > 97 mg/l
Тривалість дії: 96 h

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Daphnia magna (дафнія)): > 100 mg/l
Тривалість дії: 48 h

Токсичність для водоростей/водних рослин : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): 29,1 mg/l
Тривалість дії: 72 h

EC10 (Lemna gibba (ряска горбата)): 0,0095 mg/l
Тривалість дії: 7 d

EC50 (Lemna gibba (ряска горбата)): 0,031 mg/l
Тривалість дії: 7 d

М-фактор (Гостра токсичність для водних організмів) : 10

Токсичність для риб (Хронічна токсичність) : NOEC (Cyprinodon variegatus (коропозуб)): 1,22 mg/l
Тривалість дії: 35 d

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOEC (Daphnia magna (дафнія)): 137 mg/l
Тривалість дії: 21 d

CAPTORA

Версія 2.0	Дата перегляду: 24.02.2017	Номер Паспорта безпеки: S00006870013	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

М-фактор (Хронічна токсичність для водних організмів) : 10

Екотоксикологічна оцінка

Гостра токсичність для водних організмів : Дуже токсично для водних організмів.

imazapyr:

Токсичність для риб : LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): > 100 mg/l
Тривалість дії: 96 h

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Daphnia magna (дафнія)): > 100 mg/l
Тривалість дії: 48 h

Токсичність для водоростей/водних рослин : (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): 71 mg/l
Тривалість дії: 120 h

Екотоксикологічна оцінка

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

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

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Не має здатності до швидкого біологічного розкладу.

Компоненти:**imazamox:**

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Не має здатності до швидкого біологічного розкладу.

imazamox:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Не має здатності до швидкого біологічного розкладу.

Біонакопичувальний потенціал**Компоненти:****imazamox:**

Біонакопичування : Зауваження: Не накопичується у організмах.

imazamox:

CAPTORA

Версія 2.0	Дата перегляду: 24.02.2017	Номер Паспорта безпеки: S00006870013	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

Біонакопичування : Зауваження: Не накопичується у організмах.

Мобільність у ґрунті**Компоненти:****imazamox:**

Мобільність : Зауваження: Речовина не випаровується з поверхні води в атмосферу.

Поширення у різних екологічних середовищах : Зауваження: Рухливий у ґрунтах

imazamox:

Мобільність : Зауваження: Речовина не випаровується з поверхні води в атмосферу.

Поширення у різних екологічних середовищах : Зауваження: Рухливий у ґрунтах

Інші шкідливі ефекти

Немає даних

13. РОЗГЛЯД ПИТАНЬ З УТИЛІЗАЦІЇ**Методи утилізації**

Відходи з залишків : Не можна забруднювати ставки, водотоки або дренажні канали хімікатом або використаним контейнером.
Не зливати відходи у каналізаційну систему.
За можливості перевага надається рециркулюванню, аніж утилізації чи спалюванню.
Якщо рециркулювання не є доцільним, утилізувати згідно з місцевими нормативами.

Забруднена упаковка : Вивантажити залишки.
Тричі ополоснути контейнери.
Порожні ємності необхідно направити до затвердженої станції переробки відходів для повторного використання або утилізації.
Не можна повторно використовувати порожні контейнери.

14. ІНФОРМАЦІЯ З ТРАНСПОРТУВАННЯ**ADR**

ООН № : UN 3082
Належна назва при перевезенні : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IMAZAMOX)
Клас : 9
Пакувальна група : III

CAPTORA

Версія 2.0	Дата перегляду: 24.02.2017	Номер Паспорта безпеки: S00006870013	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

Етикетки	: 9
Номер ризику	: 90
Код обмежень для перевезення в тунелях	: (-)
Екологічно небезпечний	: так

IATA-DGR

UN/ID №	: UN 3082
Належна назва при перевезенні	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (IMAZAMOX)

Клас	: 9
Пакувальна група	: III
Етикетки	: Class 9 - Miscellaneous dangerous substances and articles
Інструкції з пакування (вантажні літаки)	: 964
Інструкції з пакування (пасажирські літаки)	: 964
Екологічно небезпечний	: так

Код IMDG

ООН №	: UN 3082
Належна назва при перевезенні	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IMAZAMOX)
Клас	: 9
Пакувальна група	: III
Етикетки	: 9
EmS Код	: F-A, S-F
Морський забрудник	: так

Транспортування у великих кількостях згідно з Додатком II конвенції MARPOL 73/78 і кодексу IBC

Не застосовується до продукту, "як є".

Особливі запобіжні заходи для користувача

Класифікація(-і) транспортування наводиться тут виключно з метою інформування і ґрунтується лише на властивостях матеріалу без упаковки, які описані в цьому паспорті безпеки матеріалу. Класифікації транспортування можуть відрізнятися за режимом транспортування, розмірами упаковки і відмінностями регіонального і державного законодавства.

15. РЕГУЛЯТОРНА ІНФОРМАЦІЯ**Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші**

Не відомо.

16. ІНША ІНФОРМАЦІЯ**Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я**

H319

Викликає важке подразнення очей.

CAPTORA

Версія 2.0	Дата перегляду: 24.02.2017	Номер Паспорта безпеки: S00006870013	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

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

Aquatic Acute	: Небезпека (гостра) для водних організмів у разі коротко-строкового впливу
Aquatic Chronic	: Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довго-строкового впливу
Eye Irrit.	: Подразнення очей

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 насадом; 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 (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

Додаткова інформація

Позиції із змінами в порівнянні з попередньою версією виділені в тілі цього документу двома вертикальними лініями.

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.

CAPTORA

Версія 2.0	Дата перегляду: 24.02.2017	Номер Паспорта безпеки: S00006870013	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

UA / UK