

CAPTORA PLUS

Версія 1.0	Дата перегляду: 12.06.2018	Номер Паспорта безпеки: S00041627099	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту : CAPTORA PLUS

Design code : A21131C

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 2Небезпека (хронічна) для
водних організмів у разі
довгострокового впливу : Категорія 2**Маркування згідно з GHS**

Символи факторів ризику :

Зазначення фактора небез-
пеки : H411 Токсично для водних організмів із тривалими наслід-
ками.Зазначення застержених
заходів :**Запобігання:**

P273 Уникати викиду у навколишнє середовище.

Реагування:

P391 Зібрати витіки.

CAPTORA PLUS

Версія 1.0 Дата перегляду: 12.06.2018 Номер Паспорта безпеки: S00041627099 Ця версія замінює всі попередні версії.

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)
methanesulfinylmethane	67-68-5		ПДК разовая: 20 мг/м ³ 4 класс - малоопасные Джерело даних: RU OEL	>= 30 - < 50
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono-C10-16-alkyl ethers, phosphates	68649-29-6	Skin Irrit. 2; H315 Пошкодження ока 1; H318	Немає даних	>= 20 - < 30
tris(2-hydroxypropyl)amine	122-20-3	Eye Irrit. 2A; H319	ПДК разовая: 5 мг/м ³ 3 класс - умеренно опасные, вещества, способные вызывать аллергические заболевания в производственных условиях, вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз Джерело даних: RU OEL	>= 1 - < 10
2,2',2''-nitrilotriethanol	102-71-6		ОБУВ: 5 мг/м ³	>= 1 - < 10

CAPTORA PLUS

Версія 1.0 Дата перегляду: 12.06.2018 Номер Паспорта безпеки: S00041627099 Ця версія замінює всі попередні версії.

			Джерело даних: РФ ОБУВ	
orthophosphoric acid	7664-38-2	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Пошкодження ока 1; H318	ОБУВ: 1 mg/m3 Джерело даних: РФ ОБУВ	$\geq 3 - < 5$
sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxycarbonyl)-ethanesulfonate	577-11-7	Skin Irrit. 2; H315 Пошкодження ока 1; H318	Немає даних	$\geq 1 - < 3$
imazamox	114311-32-9	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	Немає даних	$\geq 1 - < 2,5$
imazapyr	81334-34-1	Eye Irrit. 2A; H319 Aquatic Chronic 3; H412	Немає даних	$\geq 0,25 - < 1$
Bis(2-ethylhexyl) maleate	142-16-5	STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 1; H410	Немає даних	$\geq 0,25 - < 1$

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.
- 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.

CAPTORA PLUS

Версія 1.0	Дата перегляду: 12.06.2018	Номер Паспорта безпеки: S00041627099	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

		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	:	не спалахує
Температура займання	:	приблизно 320 °C

Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	:	Немає даних
--	---	-------------

Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	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 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.
---	---	---

CAPTORA PLUS

Версія 1.0	Дата перегляду: 12.06.2018	Номер Паспорта безпеки: S00041627099	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

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 обладнання для пожежників	:	Надягати повний комплект захисного спецодягу і автономний 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 господарську 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 м'яких засобів. Уникати розчинників. Зібрати та утилізувати забруднену промивну воду.

7. ПОВОДЖЕННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

Рекомендації з правил безпеки 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 зберігання	:	Не потрібні спеціальні умови зберігання. 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

Компоненти	Номер CAS	Тип значення (Спосіб)	Контрольні параметри / Допус-	Основа
------------	-----------	-----------------------	-------------------------------	--------

CAPTORA PLUS

Версія 1.0 Дата перегляду: 12.06.2018 Номер Паспорта безпеки: S00041627099 Ця версія замінює всі попередні версії.

		дії)	тима концентрація	
methanesulfinylmethane	67-68-5	ПДК разова (смесь паров и аэрозоля)	20 mg/m ³	RU OEL
Додаткова інформація: 4 класс - малоопасные				
2,2',2''-nitrilotriethanol	102-71-6	ОБУВ (смесь паров и аэрозоля)	5 mg/m ³	РФ ОБУВ
tris(2-hydroxypropyl)amine	122-20-3	ПДК разова (смесь паров и аэрозоля)	5 mg/m ³	RU OEL
Додаткова інформація: 3 класс - умеренно опасные, вещества, способные вызывать аллергические заболевания в производственных условиях, вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз				
orthophosphoric acid	7664-38-2	ОБУВ (аэрозоль)	1 mg/m ³ (P ₂ O ₅)	РФ ОБУВ
		TWA	1 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	2 mg/m ³	2000/39/EC

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

CAPTORA PLUS

Версія 1.0	Дата перегляду: 12.06.2018	Номер Паспорта безпеки: S00041627099	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

захисту.
При виборі особистих засобів захисту, звертайтеся за відповідними професійними рекомендаціями.

9. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Зовнішній вигляд	:	рідина
Колір	:	жовтий
Запах	:	фруктовий
Поріг сприйняття запаху	:	Немає даних
pH	:	приблизно 4 - 6 (20 °C) Концентрація: 1 % w/v
Температура/діапазон плавлення	:	Немає даних
Температура/діапазон кипіння	:	приблизно 118 °C
Температура спалаху	:	не спалахує
Швидкість випаровування	:	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	:	1,13 g/cm ³
Показники розчинності		
Розчинність у інших розчинниках	:	змішується Розчинник: Вода
Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	:	Немає даних
Температура самозаймання	:	приблизно 320 °C
Температура розкладання	:	190 °C Енергія розщеплення (маса): 520 KJ/kg

CAPTORA PLUS

Версія 1.0	Дата перегляду: 12.06.2018	Номер Паспорта безпеки: S00041627099	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

Немає даних

В'язкість

В'язкість, динамічна : приблизно 271 mPa.s (20 °C)

Вибухові властивості : Не вибухонебезпечний

Окислювальні властивості : Речовина або суміш не належить до класу окисників.

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 Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
-------------------------------	---

Гостра інгаляційна токсичність	: LC50 (Щур): > 6,18 mg/l Тривалість дії: 4 h Атмосфера випробування: пил/туман Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої інгаляційної токсичності Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
--------------------------------	---

Гостра дермальна токсичність	: LD50 (Щур): > 5.000 mg/kg Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
------------------------------	---

Компоненти:**imazamox:**

CAPTORA PLUS

Версія 1.0	Дата перегляду: 12.06.2018	Номер Паспорта безпеки: S00041627099	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 5.000 mg/kg

Гостра інгаляційна токсичність : (Щур): > 6,3 mg/l
Тривалість дії: 4 h
Атмосфера випробування: пил/туман
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої інгаляційної токсичності

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

imazapyr:

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

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

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

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

Види : Кріль
Результат : Відсутність подразнення шкіри
Зауваження : Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Компоненти:**Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono-C10-16-alkyl ethers, phosphates:**

Результат : Подразнююча дія на шкіру.

orthophosphoric acid:

Результат : Корозійний вплив протягом від 3 хвилин до 1 години після експозиції

sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxycarbonyl)-ethanesulfonate:

Результат : Подразнююча дія на шкіру.

imazamox:

Види : Кріль
Результат : Відсутність подразнення шкіри

CAPTORA PLUS

Версія 1.0	Дата перегляду: 12.06.2018	Номер Паспорта безпеки: S00041627099	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

imazapyr:

Види	: Кріль
Результат	: Відсутність подразнення шкіри

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

Види	: Кріль
Результат	: Відсутність подразнення очей
Зауваження	: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Компоненти:**Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono-C10-16-alkyl ethers, phosphates:**

Результат	: Ризик серйозного ураження очей.
-----------	-----------------------------------

tris(2-hydroxypropyl)amine:

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

sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxycarbonyl)-ethanesulfonate:

Результат	: Необоротний вплив на око
-----------	----------------------------

imazamox:

Види	: Кріль
Результат	: Відсутність подразнення очей

imazapyr:

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

Респіраторна або шкірна сенсibiliзація**Продукт:**

Види	: Морська свинка
Результат	: Не викликає сенсibiliзації шкіри.
Зауваження	: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Компоненти:**imazamox:**

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

imazapyr:

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

CAPTORA PLUS

Версія 1.0	Дата перегляду: 12.06.2018	Номер Паспорта безпеки: S00041627099	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

Мутагенність статевих клітин

Компоненти:

orthophosphoric acid:

Мутагенність статевих клітин - Оцінка : Випробування in vitro не виявили мутагенного впливу

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 тваринах.

imazapyr:

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

Токсичність для репродуктивних функцій

Компоненти:

orthophosphoric acid:

Токсичність для репродуктивних функцій - Оцінка : Не є репродуктивним токсином

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.

STOT - повторна дія

Компоненти:

Bis(2-ethylhexyl) maleate:

Органи-мішені : Нирка
Оцінка : Речовина або суміш належить до класу специфічних ток-

CAPTORA PLUS

Версія 1.0	Дата перегляду: 12.06.2018	Номер Паспорта безпеки: S00041627099	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

сичних речовин для органа-мішені, при неодноразовій дії, категорія 2.

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

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

12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ**Екотоксичність****Продукт:**

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 : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): > 100 mg/l
Тривалість дії: 72 h

Компоненти:**orthophosphoric acid:**

Токсичність для риб : LC50 (Lepomis macrochirus (Синьозябровик)): 3 - 3,25 mg/l
Тривалість дії: 96 h

Екотоксикологічна оцінка

Гостра токсичність для водних організмів : Цей продукт не має відомих екотоксичних властивостей.

Хронічна токсичність для водних організмів : Цей продукт не має відомих екотоксичних властивостей.

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

CAPTORA PLUS

Версія 1.0	Дата перегляду: 12.06.2018	Номер Паспорта безпеки: S00041627099	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

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

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.

Bis(2-ethylhexyl) maleate:**Екотоксикологічна оцінка**

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

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

tris(2-hydroxypropyl)amine:

CAPTORA PLUS

Версія 1.0	Дата перегляду: 12.06.2018	Номер Паспорта безпеки: S00041627099	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

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:****tris(2-hydroxypropyl)amine:**

Біонакопичування : Зауваження: Низький потенціал біологічного накопичування.

imazamox:

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

Інші шкідливі ефекти**Компоненти:****tris(2-hydroxypropyl)amine:**

Результати оцінки РВТ и vPvB : Ця речовина не вважається стійкою, здатною до біонакопичення і токсичною (РВТ). Ця речовина вважається дуже важковидальною, і такою, яка має велику здатність до біонакопичування (дВдБ).

orthophosphoric acid:

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

Гігієнічні норми:

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

Компоненти	Повітря	Вода	Ґрунт	Джерело даних

CAPTORA PLUS

Версія 1.0 Дата перегляду: 12.06.2018 Номер Паспорта безпеки: S00041627099 Ця версія замінює всі попередні версії.

methanesulfinylmethane 67-68-5	Величина ОБУВ: 0,1 mg/m ³	ПДК 10 mg/dm ³ Обмежувальний показник небезпеки: санитарный (нарушение экологических условий: изменение трофности водных объектов рыбохозяйственного значения; гидрохимических показателей: кислород, азот, фосфор, pH; нарушение самоочищения воды водных объектов рыбохозяйственного значения: БПК ₅ (биохимическое потребление кислорода за 5 суток); численность сапрофитной микрофлоры). Клас небезпеки: 4 Предельно допустимые концентрации: 0,1 mg/l Обмежувальний показник небезпеки: общесанитарный Клас небезпеки: 3 класс - умеренно опасные	Перелік 2 Перелік 4 Перелік 5
2,2',2''-nitrioltriethanol 102-71-6	Величина ОБУВ: 0,04 mg/m ³	ПДК 0,01 mg/dm ³ Обмежувальний показник небезпеки: токсикологический Клас небезпеки: 3 Предельно допустимые концентрации: 1 mg/l Обмежувальний показник небезпеки: органолептический; придает	Перелік 2 Перелік 4 Перелік 5

CAPTORA PLUS

Версія 1.0 Дата перегляду: 12.06.2018 Номер Паспорта безпеки: S00041627099 Ця версія замінює всі попередні версії.

		воде привкус Клас небезпеки: 4 класс - малоопас- ные		
orthophosphoric acid 7664-38-2	Величина ОБУВ: 0,02 mg/m3	ПДК 0,01 mg/dm3 (веществу) Обмежувальний показник небезпе- ки: токсикологиче- ский Клас небезпеки: 4э		Пере- лік 2 Пере- лік 5

Перелік 2: ГН 2.1.6.2309-07 Орієнтовно безпечний рівень впливу (ОБРВ) забруднювачів у повітрі поселень

Перелік 4: ГН 2.1.5.1315-03 Максимально дозволена концентрація (МДК) хімічних речовин, що містяться у воді водних об'єктів для господарчо-питного та культурно-побутового водо-користування

Перелік 5: Наказ Росрибальства "Стандарті максимально допустимих концентрацій шкідли-вих речовин у рибогосподарських водоймах"

13. РОЗГЛЯД ПИТАНЬ З УТИЛІЗАЦІЇ

Методи утилізації

- Відходи з залишків : Не можна забруднювати ставки, водотоки або дренажні кана-ви 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 переве- : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
зенні : N.O.S.
(IMAZAMOX AND IMAZAPYR)
Клас : 9

CAPTORA PLUS

Версія 1.0	Дата перегляду: 12.06.2018	Номер Паспорта безпеки: S00041627099	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

Пакувальна група	:	III
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 AND IMAZAPYR)
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 AND IMAZAPYR)
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**

H290

Може кородувати метали.

CAPTORA PLUS

Версія 1.0	Дата перегляду: 12.06.2018	Номер Паспорта безпеки: S00041627099	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

H302	Шкідливо при заковтуванні.
H314	Викликає важкі опіки шкіри та ураження очей.
H315	Викликає подразнення шкіри.
H318	Викликає важке ураження очей.
H319	Викликає важке подразнення очей.
H373	Може викликати 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
Eye Irrit.	: Подразнення очей
Met. Corr.	: Корозійна дія на метали
Skin Corr.	: Роз'їдання шкіри
Skin Irrit.	: Подразнення шкіри
STOT RE	: Специфічна системна токсичність на орган-мішень - повторна дія
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»
РФ ОБУВ	: ГН 2.2.5.2308-07 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны
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
РФ ОБУВ / ОБУВ	: Величина ОБУВ

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 авіатransпортна 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

CAPTORA PLUS

Версія 1.0	Дата перегляду: 12.06.2018	Номер Паспорта безпеки: S00041627099	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

концентрація для 50% досліджуваної популяції; LD50 - Летальна доза для 50% досліджуваної популяції (середня летальна доза); MARPOL - Міжнародна конвенція з запобігання забруднення моря з суден; n.o.s. - Не зазначено інакше; NO(A)EC - Концентрація з відсутністю (негативного) впливу; NO(A)EL - Рівень з відсутністю (негативного) впливу; NOELR - Ступінь навантаження без спостереження впливу; NZIoC - Перелік хімічних речовин Нової Зеландії; OECD - Організація економічного співробітництва та розвитку; OPPTS - Бюро хімічної безпеки та боротьби з забрудненням довкілля; PBT - Стійка біоаккумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісний) зв'язок структури та активності; REACH - Розпорядження (EC) № 1907/2006 Європейського парламенту та Ради стосовно реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин; RID - Розпорядження про міжнародні перевезення небезпечних вантажів залізничними шляхами; SADT - Температура розкладання з самоприскоренням; SDS - Паспорт безпеки; TCSI - Перелік хімічних речовин Тайваня; TSCA - Закон про контроль токсичних речовин (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендації ООН з перевезення небезпечних вантажів; vPvB - Дуже стійка та дуже біоаккумулятивна

Додаткова інформація

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