

ACTARA 25 WG

Версія 17.0 Дата перегляду: 05.11.2018 Номер Паспорта безпеки: S11254880 Ця версія замінює всі попередні версії.

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту : ACTARA 25 WG

Design code : A9584C

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 використанні

Рекомендоване використан-ня : Інсектицид

2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ


Класифікація GHS

Займисті тверді речовини : Категорія 1

Небезпека (гостра) для водних організмів у разі короткострокового впливу : Категорія 1

Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу : Категорія 1

Маркування згідно з GHS

Символи факторів ризику : 

Сигнальне слово : Небезпека

Зазначення фактора небезпеки : H228 Займиста тверда речовина.
H410 Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

Зазначення застержених заходів : **Запобігання:**

ACTARA 25 WG

Версія 17.0	Дата перегляду: 05.11.2018	Номер Паспорта безпеки: S11254880	Ця версія замінює всі попередні версії.
----------------	-------------------------------	---	---

P210 Тримати подалі від нагрівання/ іскор/ відкритого полум'я/ гарячих поверхонь. Не палити.

P240 Заземлити/зпаяти контейнер та приймальне обладнання.

P273 Уникати викиду у навколишнє середовище.

Реагування:

P370 + P378 При пожежі: Для гасіння застосовувати сухий пісок, сухі хімікати або спиртостійку піну.

P391 Зібрати витоки.

Утилізація:

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

Інші фактори ризику, які не потребують класифікації

Може утворювати вогнебезпечні концентрації пилу в повітрі.

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)
starch	9005-25-8		ПДК разовая: 10 mg/m ³ 4 класс - малоопасные Джерело даних: RU OEL	>= 50 - < 70
thiamethoxam	153719-23-4	Flam. Sol. 1; H228 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	Немає даних	>= 25 - < 30
lignosulfonic acid, ethoxylated, sodium salts	68611-14-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2A; H319 STOT SE 3; H335	Немає даних	>= 1 - < 10

ACTARA 25 WG

Версія 17.0 Дата перегляду: 05.11.2018 Номер Паспорта безпеки: S11254880 Ця версія замінює всі попередні версії.

sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	85586-07-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Пошкодження ока 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	Немає даних	>= 3 - < 10
---	------------	---	-------------	-------------

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.
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 повіями, 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

Вогнебезпечні властивості

Температура спалаху : Немає даних

ACTARA 25 WG

Версія 17.0	Дата перегляду: 05.11.2018	Номер Паспорта безпеки: S11254880	Ця версія замінює всі попередні версії.
----------------	-------------------------------	---	---

Температура займання	:	> 120 °C
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	:	Немає даних
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	Немає даних
Займистість (тверда речовина, газ)	:	Може утворювати вогненебезпечні концентрації пилу в повітрі.
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.
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. Уникати утворення пилу.
Екологічні запобіжні заходи	:	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 просипаний матеріал, зібрати його за допомогою пилососа з електричним захистом або вологої щітки

ACTARA 25 WG

Версія 17.0	Дата перегляду: 05.11.2018	Номер Паспорта безпеки: S11254880	Ця версія замінює всі попередні версії.
----------------	-------------------------------	---	---

та перенести до ємності для утилізації згідно з місцевими нормативами (див. розділ 13).
Не утворювати пилову хмару при використанні щітки або стисненого повітря.
Ретельно очистити забруднену поверхню.
Очищати за допомогою миючих засобів. Уникати розчинників.
Зібрати та утилізувати забруднену промивну воду.

7. ПОВОДЖЕННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

- Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Цей матеріал здатний створювати займисті хмари пилу в повітрі, які при підпалюванні можуть призвести до вибуху такої хмари. Полум'я, гарячі поверхні, механічні іскри і електростатичні розряди можуть служити джерелами займання стосовно цього матеріалу. Електричне обладнання має бути сумісним з характеристиками займистості цього матеріалу. Характеристики займистості погіршаться, якщо матеріал містить залишки займистих розчинників або оброблюється в їх присутності.
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 : 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.
- Додаткова інформація щодо стабільності при зберіганні : Фізично і хімічно стабільний протягом, принаймні, 2 років, якщо зберігається в оригінальній невідкритій торговій упаковці при температурах оточуючого середовища.

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
starch	9005-25-8	ПДК разова (аерозоль)	10 mg/m ³	RU OEL
Додаткова інформація: 4 класс - малоопасные				
thiamethoxam	153719-23-4	TWA	3 mg/m ³	Syngenta

- 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.

ACTARA 25 WG

Версія 17.0	Дата перегляду: 05.11.2018	Номер Паспорта безпеки: S11254880	Ця версія замінює всі попередні версії.
----------------	-------------------------------	---	---

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	: гранули
Колір	: бежевий до брунатний
Запах	: пліснявий
Поріг сприйняття запаху	: Немає даних
pH	: 7 - 11 Концентрація: 1 % w/v
Температура/діапазон плавлення	: Немає даних
Температура/діапазон кипіння	: Немає даних
Температура спалаху	: Немає даних

ACTARA 25 WG

Версія 17.0	Дата перегляду: 05.11.2018	Номер Паспорта безпеки: S11254880	Ця версія замінює всі попередні версії.
----------------	-------------------------------	---	---

Швидкість випаровування	:	Немає даних
Займистість (тверда речовина, газ)	:	Може утворювати вогнебезпечні концентрації пилу в повітрі.
Показник горіння	:	5 (100 °C) 2 (20 °C)
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
Насипна густина	:	0,42 - 0,52 g/cm ³
Показники розчинності Розчинність у інших розчинниках	:	не розчиняється
Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	:	Немає даних
Температура самозаймання	:	> 120 °C
Мінімальна температура займання	:	400 °C
В'язкість В'язкість, динамічна	:	Немає даних
Вибухові властивості	:	Не вибухонебезпечний
Окислювальні властивості	:	Речовина або суміш не належить до класу окисників.
Саморозігрівні речовини	:	Речовина або суміш не належить до класу саморозігрівних матеріалів.
Поверхневий натяг	:	46,0 - 47,6 mN/m, 20 °C
Мінімальна енергія займання	:	30 - 100 mJ

10. СТІЙКІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

Імовірність протікання небезпечних реакцій	:	Стойкий за нормальної температури доквілля та тиску. Небезпечна полімеризація не відбувається. При підвищених температурах швидко піддається газопо-
--	---	--

ACTARA 25 WG

Версія 17.0	Дата перегляду: 05.11.2018	Номер Паспорта безпеки: S11254880	Ця версія замінює всі попередні версії.
----------------	-------------------------------	---	---

дібному термічному розкладанню.

Небезпечні продукти розкладу : Спалювання або термічне розкладання призведе до утворення токсичних та подразнювальних парів.

11. ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ

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

Гостра токсичність

Продукт:

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

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур, самці і самиці): > 5,29 mg/m³
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): > 5.000 mg/kg

Компоненти:

thiamethoxam:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур, самці і самиці): 1.563 mg/kg

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур, самці і самиці): > 3,72 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

sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts:

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

Роз'їдання/подразнення шкіри

Продукт:

Види : Кріль

ACTARA 25 WG

Версія 17.0	Дата перегляду: 05.11.2018	Номер Паспорта безпеки: S11254880	Ця версія замінює всі попередні версії.
----------------	-------------------------------	---	---

Результат : Відсутність подразнення шкіри

Компоненти:

thiamethoxam:

Види : Кріль
Результат : Відсутність подразнення шкіри

lignosulfonic acid, ethoxylated, sodium salts:

Результат : Подразнююча дія на шкіру.

sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts:

Результат : Подразнююча дія на шкіру.

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Продукт:

Види : Кріль
Результат : Відсутність подразнення очей

Компоненти:

thiamethoxam:

Види : Кріль
Результат : Відсутність подразнення очей

lignosulfonic acid, ethoxylated, sodium salts:

Результат : Подразнення очей

sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts:

Результат : Ризик серйозного ураження очей.

Респіраторна або шкірна сенсibiliзація

Продукт:

Тип випробувань : Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени
Види : Морська свинка
Результат : Не викликає сенсibiliзації у лабораторних тварин.

Компоненти:

thiamethoxam:

Види : Морська свинка
Результат : Не викликає сенсibiliзації шкіри.

ACTARA 25 WG

Версія 17.0	Дата перегляду: 05.11.2018	Номер Паспорта безпеки: S11254880	Ця версія замінює всі попередні версії.
----------------	-------------------------------	---	---

Мутагенність статевих клітин**Компоненти:****thiamethoxam:**

Мутагенність статевих клітин - Оцінка : Тестування на тваринах не виявило мутагенного впливу.

Канцерогенність**Компоненти:****thiamethoxam:**

Канцерогенність - Оцінка : Відмічені пухлини печінки у мишей, які не мають значення для людей.

Токсичність для репродуктивних функцій**Компоненти:****thiamethoxam:**

Токсичність для репродуктивних функцій - Оцінка : Не є репродуктивним токсином

Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразова дія**Компоненти:****lignosulfonic acid, ethoxylated, sodium salts:**

Оцінка : Речовина або суміш належить до класу специфічних токсичних речовин для органа-мішені, при одиничній дії, категорія 3 з подразненням дихальних шляхів..

Токсичність при багаторазовій дозі**Компоненти:****thiamethoxam:**

Зауваження : Не виявив властивостей нейротоксичності в дослідях на тваринах.

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 (Chironomus riparius): 0,154 mg/l
Тривалість дії: 48 h

ACTARA 25 WG

Версія 17.0	Дата перегляду: 05.11.2018	Номер Паспорта безпеки: S11254880	Ця версія замінює всі попередні версії.
----------------	-------------------------------	---	---

Токсичність для водоростей/водних рослин : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): > 100 mg/l
Тривалість дії: 72 h

Компоненти:

thiamethoxam:

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

EC50 (Різновиди одноденки): 0,014 mg/l
Тривалість дії: 48 h

EC50 (Chironomus riparius): 0,035 mg/l
Тривалість дії: 48 h

Токсичність для водоростей/водних рослин : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): > 81,8 mg/l
Тривалість дії: 72 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): 81,8 mg/l
Кінцева точка: Інтенсивність росту
Тривалість дії: 72 h

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

Токсичність для риб (Хронічна токсичність) : NOEC (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): > 100 mg/l
Тривалість дії: 28 d
Тип випробувань: проточне випробування

NOEC (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): > 20 mg/l
Тривалість дії: 88 d
Тип випробувань: рання стадія розвитку

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOEC (Daphnia magna (дафнія)): 100 mg/l
Тривалість дії: 21 d

NOEC (Chironomus riparius (Личинка дзвінця)): 0,01 mg/l
Тривалість дії: 30 d

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

ACTARA 25 WG

Версія 17.0	Дата перегляду: 05.11.2018	Номер Паспорта безпеки: S11254880	Ця версія замінює всі попередні версії.
----------------	-------------------------------	---	---

Токсична дія на мікроорганізми : EC50 (активний мул): > 100 mg/l
Тривалість дії: 3 h

sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts:

Екотоксикологічна оцінка

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

Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Компоненти:

thiamethoxam:

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

Стійкість у воді : Період напіврозкладу: 11 d
Зауваження: Продукт нестійкий.

Біонакопичувальний потенціал

Компоненти:

thiamethoxam:

Біонакопичування : Зауваження: Низький потенціал біологічного накопичування.

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: -0,13 (25 °C)

Мобільність у ґрунті

Компоненти:

thiamethoxam:

Поширення у різних екологічних середовищах : Зауваження: Помірно рухливий у ґрунтах

Стійкість у ґрунті : Час розсіювання: 51 d
Процент розсіювання: 50 % (DT50 (Час елімінації))
Зауваження: Продукт нестійкий.

Інші шкідливі ефекти

Немає даних

Гігієнічні норми:

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

Компоненти	Повітря	Вода	Ґрунт	Джерело да-

ACTARA 25 WG

Версія 17.0 Дата перегляду: 05.11.2018 Номер Паспорта безпеки: S11254880 Ця версія замінює всі попередні версії.

				них
starch 9005-25-8	Величина ПДК середнесуточная: 0,15 mg/m ³ Обмежувальний показник безпеки: резорбтивный 4 класс - малоопасные Величина ПДК максимальная разовая: 0,5 mg/m ³ Обмежувальний показник безпеки: резорбтивный 4 класс - малоопасные	Величина ОДУ: 0,3 mg/l Обмежувальний показник безпеки: общесанитарный Клас безпеки: 4 класс - малоопасные		Перелік 1 Перелік 3
thiamethoxam 153719-23-4		ПДК 1 mg/dm ³ Обмежувальний показник безпеки: санитарно-токсикологический Клас безпеки: 3		Перелік 5

Перелік 1: ГН 2.1.6.3492-17 Максимально допустима концентрація (МДК) забруднювачів у атмосферному повітрі у міських та сільських населених пунктах

Перелік 3: ГН 2.1.5.2307-07 Орієнтовно безпечний рівень впливу (ОБРВ) хімічних речовин, що містяться у воді водних об'єктів для господарчо-питного та культурно-побутового водокористування

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

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.

АСТАРА 25 WG

Версія 17.0	Дата перегляду: 05.11.2018	Номер Паспорта безпеки: S11254880	Ця версія замінює всі попередні версії.
----------------	-------------------------------	---	---

Не можна повторно використовувати порожні контейнери.

14. ІНФОРМАЦІЯ З ТРАНСПОРТУВАННЯ

ADR

ООН №	: UN 3077
Належна назва при перевезенні	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (THIAMETHOXAM)
Клас	: 9
Пакувальна група	: III
Етикетки	: 9
Номер ризику	: 90
Код обмежень для перевезення в тунелях	: (-)
Екологічно небезпечний	: так

IATA-DGR

UN/ID №	: UN 3077
Належна назва при перевезенні	: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (THIAMETHOXAM)
Клас	: 9
Пакувальна група	: III
Етикетки	: Class 9 - Miscellaneous dangerous substances and articles
Інструкції з пакування (вантажні літаки)	: 956
Інструкції з пакування (пасажирські літаки)	: 956
Екологічно небезпечний	: так

Код IMDG

ООН №	: UN 3077
Належна назва при перевезенні	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (THIAMETHOXAM)
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.

ACTARA 25 WG

Версія 17.0	Дата перегляду: 05.11.2018	Номер Паспорта безпеки: S11254880	Ця версія замінює всі попередні версії.
----------------	-------------------------------	---	---

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

H228	Займиста тверда речовина.
H302	Шкідливо при заковтуванні.
H315	Викликає подразнення шкіри.
H318	Викликає важке ураження очей.
H319	Викликає важке подразнення очей.
H335	Може викликати подразнення дихальних шляхів.
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 коротко-строкового впливу
Aquatic Chronic	: Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довго-строкового впливу
Eye Irrit.	: Подразнення очей
Flam. Sol.	: Займисті тверді речовини
Skin Irrit.	: Подразнення шкіри
STOT SE	: Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія
Пошкодження ока	: Серйозне пошкодження очей
RU OEL	: Гігієнічні норми ГН 2.2.5.3532-18 «Гранично допустимі концентрації (ГДК) шкідливих речовин у повітрі робочої зони»
RU OEL / ПДК разовая	: Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия

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 насипом; IC50 - Напівмаксимальна інгібіторна концентрація; ICAO - Міжнародна організація громадянської авіації; IECSC - Перелік існуючих хімічних речовин у Китаї;

ACTARA 25 WG

Версія 17.0	Дата перегляду: 05.11.2018	Номер Паспорта безпеки: S11254880	Ця версія замінює всі попередні версії.
----------------	-------------------------------	---	---

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.

UA / UK