

PERGADO R 270 WG

Версія 4.0	Дата перегляду: 10.11.2017	Номер Паспорта безпеки: S00000000765	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВАНазва продукту : **PERGADO R 270 WG**Design code : **A14781A****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 : **Фунгіцид****2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ****Класифікація GHS**

Гостра токсичність (Вдихання) : Категорія 4

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 : **Увага**Зазначення фактора небезпеки : **H332 Шкідливо при вдиханні.
H410 Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.**

PERGADO R 270 WG

Версія 4.0 Дата перегляду: 10.11.2017 Номер Паспорта безпеки: S00000000765 Ця версія замінює всі попередні версії.

Зазначення застержених заходів :

Запобігання:

P261 Уникати вдихання пилу/ димів/ газу/ туману/ випарів/ аерозолі.

P271 Використовувати тільки на свіжому повітрі або у добре провітрюваному приміщенні.

P273 Уникати викиду у навколишнє середовище.

Реагування:

P304 + P340 + P312 ПРИ ВДИХАННІ: Вивести постраждалого на свіже повітря та забезпечити спокій у зручному для дихання положенні. Зателефонувати до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ/ до лікаря у разі нездужання.

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)
copper oxychloride	1332-65-6	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	Немає даних	>= 20 - < 25
lignosulfonic acid, sodium salt	8061-51-6		ПДК разовая: 2 мг/м ³ 3 класс - умеренно опасные Джерело даних: RU OEL	>= 10 - < 20
	8061-51-6		ПДК разовая: 2 мг/м ³ 3 класс - умеренно опасные	>= 1 - < 10

PERGADO R 270 WG

Версія 4.0	Дата перегляду: 10.11.2017	Номер Паспорта безпеки: S00000000765	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

			ренно опасные Джерело даних: RU OEL	
mandipropamid	374726-62-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	Немає даних	>= 2,5 - < 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 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

Вогнебезпечні властивості

Температура спалаху	: Немає даних
Температура займання	: Немає даних

PERGADO R 270 WG

Версія 4.0	Дата перегляду: 10.11.2017	Номер Паспорта безпеки: S00000000765	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

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	:	Пожежа поширюється через тління або повільний розклад. 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 господарську 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 та перенести до ємності для утилізації згідно з місцевими

PERGADO R 270 WG

Версія 4.0	Дата перегляду: 10.11.2017	Номер Паспорта безпеки: S00000000765	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

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 погіршаються, 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
lignosulfonic acid, sodium salt	8061-51-6	ПДК разова (аерозоль)	2 mg/m3	RU OEL
Додаткова інформація: 3 класс - умеренно опасные				
lignosulfonic acid, sodium salt	8061-51-6	ПДК разова (аерозоль)	2 mg/m3	RU OEL
Додаткова інформація: 3 класс - умеренно опасные				
mandipropamid	374726-62-2	TWA	5 mg/m3	Syngenta

- Інженерно-технічні заходи : Загородження і/або відокремлення є найнадійнішим технічним заходом захисту, якщо вплив не може бути усуну-

PERGADO R 270 WG

Версія 4.0	Дата перегляду: 10.11.2017	Номер Паспорта безпеки: S00000000765	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

тий.
 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	: гранули
Колір	: зеленкувато коричневий до темно-брунатний
Запах	: невиразний, знепритомнілий
Поріг сприйняття запаху	: Немає даних
pH	: 7 - 11 Концентрація: 1 % w/v
Температура/діапазон плавлення	: Немає даних
Температура/діапазон кипіння	: Немає даних

PERGADO R 270 WG

Версія 4.0	Дата перегляду: 10.11.2017	Номер Паспорта безпеки: S00000000765	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

Температура спалаху	:	Немає даних
Швидкість випаровування	:	Немає даних
Займистість (тверда речовина, газ)	:	Може утворювати вогненебезпечні концентрації пилу в повітрі.
Показник горіння	:	4 (100 °C) 4 (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	:	0,6 - 0,8 g/ml
Показники розчинності Розчинність у інших розчинниках	:	Немає даних
Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	:	Немає даних
Температура самозаймання	:	Немає даних
Температура розкладання	:	Немає даних
Мінімальна температура займання	:	600 °C
В'язкість В'язкість, динамічна	:	Немає даних
Вибухові властивості	:	Не вибухонебезпечний
Окислювальні властивості	:	Речовина або суміш не належить до класу окисників.
Мінімальна енергія займання	:	> 10 J

10. СТИЙКІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

Реакційна здатність	:	Не передбачається безпідставно.
Хімічна стійкість	:	Стійкий за нормальних умов.

PERGADO R 270 WG

Версія 4.0	Дата перегляду: 10.11.2017	Номер Паспорта безпеки: S00000000765	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

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, самиця): > 2.000 mg/kg Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої оральної токсичності
Гостра інгаляційна токсичність	:	Оцінка гострої токсичності: 3,24 mg/l Оцінка: Компонент / суміш є помірно токсичною після короткотермінового вдихання.
Гостра дермальна токсичність	:	LD50 (Щур, самці і самиці): > 2.000 mg/kg Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної токсичності

Компоненти:

copper oxychloride:

Гостра пероральна токсичність	:	Оцінка: Компонент / суміш є токсичною після одноразового ковтання.
Гостра інгаляційна токсичність	:	LC50 (Щур): 2 - 3 mg/l Тривалість дії: 4 h Атмосфера випробування: пил/туман
Гостра дермальна токсичність	:	LD50 (Щур): > 2.000 mg/kg Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної токсичності

mandipropamid:

Гостра пероральна токсичність	:	LD50 (Щур, самиця): > 5.000 mg/kg
Гостра інгаляційна токсичність	:	LC50 (Щур, самці і самиці): > 5,19 mg/l Тривалість дії: 4 h

PERGADO R 270 WG

Версія 4.0	Дата перегляду: 10.11.2017	Номер Паспорта безпеки: S00000000765	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

Атмосфера випробування: пил/туман
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої інгалаційної токсичності

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Щур, самці і самиці): > 5.050 mg/kg

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

Види : Кріль
Результат : Відсутність подразнення шкіри

Компоненти:**corper oxychloride:**

Види : Кріль
Результат : Відсутність подразнення шкіри

mandipropamid:

Види : Кріль
Результат : Відсутність подразнення шкіри

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

Види : Кріль
Результат : Відсутність подразнення очей

Компоненти:**corper oxychloride:**

Види : Кріль
Результат : Відсутність подразнення очей

mandipropamid:

Види : Кріль
Результат : Відсутність подразнення очей

Респіраторна або шкірна сенсibiliзація**Продукт:**

Тип випробувань : Тест Бюлера
Види : Морська свинка
Результат : Не викликає сенсibiliзації у лабораторних тварин.

Компоненти:**corper oxychloride:**

Види : Морська свинка

PERGADO R 270 WG

Версія 4.0	Дата перегляду: 10.11.2017	Номер Паспорта безпеки: S00000000765	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

Результат : Не викликає сенсibilізації у лабораторних тварин.

mandipropamid:

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

Мутагенність статевих клітин**Компоненти:****copper oxychloride:**

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

mandipropamid:

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

Канцерогенність**Компоненти:****copper oxychloride:**

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

mandipropamid:

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

Токсичність для репродуктивних функцій**Компоненти:****copper oxychloride:**

Токсичність для репродуктивних функцій - Оцінка : Не є репродуктивним токсином

mandipropamid:

Токсичність для репродуктивних функцій - Оцінка : Не є репродуктивним токсином

Токсичність при багаторазовій дозі**Компоненти:****mandipropamid:**

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

PERGADO R 270 WG

Версія 4.0	Дата перегляду: 10.11.2017	Номер Паспорта безпеки: S00000000765	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

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)): 55 mg/l Тривалість дії: 48 h
Токсичність для водоростей/водних рослин	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): 1,4 mg/l Тривалість дії: 72 h

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:

copper oxychloride:

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

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.

mandipropamid:

Токсичність для риб	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 4,4 mg/l Тривалість дії: 96 h LC50 (Cyprinus carpio (короп)): 8,63 mg/l Тривалість дії: 96 h
Токсичність для дафній та	:	EC50 ((Crassostrea virginica (Східна устриця))): 0,97 mg/l

PERGADO R 270 WG

Версія 4.0	Дата перегляду: 10.11.2017	Номер Паспорта безпеки: S00000000765	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

інших водних безхребетних	Тривалість дії: 96 h
Токсичність для водорос- тей/водних рослин	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): > 2,5 mg/l Тривалість дії: 72 h NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): 1,3 mg/l Кінцева точка: Інтенсивність росту Тривалість дії: 72 h
М-фактор (Гостра токсич- ність для водних ор- ганізмів)	: 1
Токсичність для риб (Хроні- чна токсичність)	: NOEC (Pimephales promelas (товстоголов)): 0,5 mg/l Тривалість дії: 32 d
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність)	: NOEC (Daphnia magna (дафнія)): 0,076 mg/l Тривалість дії: 21 d
М-фактор (Хронічна токсич- ність для водних організ- мів)	: 1
Токсична дія на мікроорга- нізми	: EC50 (активний мул): > 100 mg/l Тривалість дії: 3 h

Екотоксикологічна оцінка

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

Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Компоненти:

mandipropamid:

Здатність до біологічного розкладу	: Результат: Не має здатності до швидкого біологічного роз- кладу.
Стійкість у воді	: Період напіврозкладу: 4,5 - 26 d Зауваження: Продукт нестійкий.

Біонакопичувальний потенціал

Компоненти:

mandipropamid:

Біонакопичування	: Зауваження: Низький потенціал біологічного накопичуван- ня.
Коефіцієнт розділення (n-	: log Pow: 3,2 (25 °C)

PERGADO R 270 WG

Версія 4.0 Дата перегляду: 10.11.2017 Номер Паспорта безпеки: S00000000765 Ця версія замінює всі попередні версії.

октанол/вода)

Мобільність у ґрунті

Компоненти:

mandipropamid:

Поширення у різних екологічних середовищах : Зауваження: Низька рухливість у ґрунті.

Стійкість у ґрунті : Час розсіювання: 26 - 178 d
Процент розсіювання: 50 % (DT50 (Час елімінації))
Зауваження: Продукт нестійкий.

Інші шкідливі ефекти

Компоненти:

mandipropamid:

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
lignosulfonic acid, sodium salt 8061-51-6	Величина ОБУВ: 0,5 mg/m ³	ПДК 3 mg/dm ³ Обмежувальний показник небезпеки: санітарно-токсикологический Клас небезпеки: 4 ПДК 3 mg/dm ³ Обмежувальний показник небезпеки: токсикологический Клас небезпеки: 4		Перелік 2 Перелік 5
	Величина ОБУВ: 0,5 mg/m ³	ПДК 3 mg/dm ³ Обмежувальний показник небезпеки: санітарно-токсикологический Клас небезпеки: 4 ПДК		Перелік 2 Перелік 5

PERGADO R 270 WG

Версія 4.0 Дата перегляду: 10.11.2017 Номер Паспорта безпеки: S00000000765 Ця версія замінює всі попередні версії.

		3 mg/dm ³ Обмежувальний показник небезпеки: токсикологічний Клас небезпеки: 4		
--	--	--	--	--

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

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.
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.
(COPPER OXYCHLORIDE)
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.
(COPPER OXYCHLORIDE)

PERGADO R 270 WG

Версія 4.0	Дата перегляду: 10.11.2017	Номер Паспорта безпеки: S00000000765	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

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. (COPPER OXYCHLORIDE)

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

H301	Також токсично при заковтуванні.
H332	Шкідливо при вдиханні.
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H410	Дуже токсично 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
RU OEL	: Гігієнічні норми ГН 2.2.5.3532-18 «Гранично допустимі кон-

PERGADO R 270 WG

Версія 4.0	Дата перегляду: 10.11.2017	Номер Паспорта безпеки: S00000000765	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

RU OEL / ПДК разовая : центрації (ГДК) шкідливих речовин у повітрі робочої зони»
Предельно допустимые концентрации - Пределы крат-
ковременного 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); EгСх - 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 нашіпом; 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 (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

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