

REGLONE FORTE 200 SL

Версія 21.0	Дата перегляду: 14.12.2017	Номер Паспорта безпеки: S00029493970	Ця версія замінює всі попередні версії.
----------------	-------------------------------	--	---

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВАНазва продукту : **REGLONE FORTE 200 SL**Design code : **A1412A****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 : **Гербіцид****2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ****Класифікація GHS**

Корозійна дія на метали : Категорія 1

Гостра токсичність (Перорально) : Категорія 4

Гостра токсичність (Вдихання) : Категорія 3

Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія : Категорія 3 (Дихальна система)

Специфічна системна токсичність на орган-мішень - повторна дія : Категорія 1 (Очі)

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

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

REGLONE FORTE 200 SL

Версія 21.0 Дата перегляду: 14.12.2017 Номер Паспорта безпеки: S00029493970 Ця версія замінює всі попередні версії.

Маркування згідно з GHS

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Небезпека

Зазначення фактора небезпеки : H290 Може кородувати метали.
H302 Шкідливо при заковтуванні.
H331 Токсично при вдиханні.
H335 Може викликати подразнення дихальних шляхів.
H372 Викликає ушкодження органів (Очі) при тривалій або багаторазовій дії.
H410 Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

Зазначення застержених заходів :

Запобігання:

P260 Не вдихати пил/ дими/ газ/ туман/ випари/ аерозоль.
P264 Після роботи ретельно вимити шкіру.
P273 Уникати викиду у навколишнє середовище.

Реагування:

R304 + R340 + R311 ПРИ ВДИХАННІ: Вивести постраждалого на свіже повітря та забезпечити спокій у зручному для дихання положенні. Зателефонувати у ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР або до лікаря.
R391 Зібрати витoki.

Зберігання:

R403 + P233 Зберігати в добре провітрюваному місці. Тримати контейнер щільно закритим.

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)
diquat dibromide	85-00-7	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2;	ПДК разовая: 0,05 mg/m ³ 1 класс - чрезвычайно опасные	>= 30 - < 50

REGLONE FORTE 200 SL

Версія 21.0	Дата перегляду: 14.12.2017	Номер Паспорта безпеки: S00029493970	Ця версія замінює всі попередні версії.
----------------	-------------------------------	--	---

		H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2A; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	Джерело даних: RU OEL	
--	--	--	--------------------------	--

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	: Подразнення рота, горла й стравоходу Дискомфорт у шлунково-кишковому тракті Діарея
Примітки для лікаря	: Застосовуйте або активоване вугілля (100г для дорослих або 2г/кг ваги тіла у дітей) або флоридин (15% розчин; 1

REGLONE FORTE 200 SL

Версія 21.0	Дата перегляду: 14.12.2017	Номер Паспорта безпеки: S00029493970	Ця версія замінює всі попередні версії.
----------------	-------------------------------	--	---

літр для дорослих or 15мл/кг ваги тіла у дітей).
ПРИМІТКА: Застосування промивання шлунку без вживання адсорбенту не показало жодної клінічної переваги.
 Потрапляння в очі:- Сильне пошкодження може ймовірно викликатися звичайним контактом, а загоєння може запізнюватися. Медичний догляд має продовжуватися до повного загоєння.

5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

Вогнебезпечні властивості

Температура спалаху	:	Метод: Закритий тигель Пенські-Мартенса не спалахує
Температура займання	:	> 650 °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 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 відходів 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.

REGLONE FORTE 200 SL

Версія 21.0	Дата перегляду: 14.12.2017	Номер Паспорта безпеки: S00029493970	Ця версія замінює всі попередні версії.
----------------	-------------------------------	--	---

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 госпобутову 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 безпеки під час роботи : Уникати контакту зі шкірою та очима.
Під час використання не можна їсти, пити або палити.
Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8.
Розчини для обприскування не повинні змішуватися, зберігатися або застосовуватися в контейнерах, інших ніж пластикові, сталеві з пластиковим покриттям, з нержавіючої сталі або фіброкартонні.
- 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.
- 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

REGLONE FORTE 200 SL

Версія 21.0 Дата перегляду: 14.12.2017 Номер Паспорта безпеки: S00029493970 Ця версія замінює всі попередні версії.

diquat dibromide	85-00-7	ПДК разова (аерозоль)	0,05 mg/m ³	RU OEL
Додаткова інформація: 1 класс - чрезвычайно опасные				

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 : Коли робітники стикаються з концентраціями, які перевищують граничну дію, вони повинні використовувати відповідні сертифіковані респіратори.
 Відповідне респіраторне обладнання:
 Респіратор з напівмаскою
 Клас фільтру для респіратора має відповідати максимальній очікуваній концентрації забруднювача (газ/випари/аерозоль/часточки), яка може виникати під час обробки продукту. Якщо цю концентрацію перевищено, необхідно застосовувати автономний дихальний апарат.

Захист рук

Зауваження : Спеціальне захисне обладнання не потрібне.

Захист очей : Щільно пригнані захисні маскові окуляри
 Завжди надягайте захисні окуляри, якщо неможливо виключити можливості випадкового контакту очей з продуктом.

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 : рідина

REGLONE FORTE 200 SL

Версія 21.0	Дата перегляду: 14.12.2017	Номер Паспорта безпеки: S00029493970	Ця версія замінює всі попередні версії.
----------------	-------------------------------	--	---

Колір	:	світло-брунатний до темно-брунатний
Запах	:	без запаху
Поріг сприйняття запаху	:	Немає даних
pH	:	4 - 8 Концентрація: 1 % w/v
Температура/діапазон плавлення	:	Немає даних
Температура/діапазон кипіння	:	Немає даних
Температура спалаху	:	Метод: Закритий тигель Пенські-Мартенса не спалахує
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	:	1,174 g/cm ³
Показники розчинності		
Розчинність у інших розчинниках	:	Немає даних
Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	:	Немає даних
Температура самозаймання	:	> 650 °C
Температура розкладання	:	Немає даних
В'язкість		
В'язкість, динамічна	:	1,61 mPa.s (40 °C) 2,07 mPa.s (20 °C)
Вибухові властивості	:	Не вибухонебезпечний

REGLONE FORTE 200 SL

Версія 21.0	Дата перегляду: 14.12.2017	Номер Паспорта безпеки: S00029493970	Ця версія замінює всі попередні версії.
----------------	-------------------------------	--	---

Окислювальні властивості	:	Речовина або суміш не належить до класу окисників.
Поверхневий натяг	:	40,1 mN/m, 20 °C
Швидкість корозії металів	:	Корозійна дія на метали

10. СТІЙКІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

Реакційна здатність	:	Дивіться розділ 10.3 "Можливість шкідливих реакцій".
Хімічна стійкість	:	Стійкий за нормальних умов.
Імовірність протікання небезпечних реакцій	:	Корозійна дія при контакті з металами
Умови, яких треба уникати	:	За умов правильного використання не розкладається.
Несумісні матеріали	:	Алюміній Низьковуглецева сталь Залізо
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): приблизно 550 mg/kg
Гостра інгаляційна токсичність	:	LC50 (Щур, самці і самиці): 0,64 mg/l Тривалість дії: 4 h Атмосфера випробування: пил/туман Зауваження: Можуть виникнути носові кровотечі і хворобливість горла внаслідок розпилення туману або пилу, що потрапив на слизову носа.
Гостра дермальна токсичність	:	LD50 (Щур, самці і самиці): > 5.000 mg/kg

Компоненти:**diquat dibromide:**

Гостра пероральна токсичність	:	LD50 (Щур, самиця): 399,75 mg/kg
-------------------------------	---	----------------------------------

REGLONE FORTE 200 SL

Версія 21.0	Дата перегляду: 14.12.2017	Номер Паспорта безпеки: S00029493970	Ця версія замінює всі попередні версії.
----------------	-------------------------------	--	---

ність

LD50 (Щур, самець): 414,69 mg/kg
Зауваження: "Смертельна доза для людини становить приблизно 4-6 г диката (еквівалентно приблизно 60 мг / кг). Може викликати нудоту, блювоту, біль у животі та діарею протягом декількох годин після ковтання. Може виникнути виразка губ, рота, горла та кишечника, слідувати протягом 24-48 годин. Ниркова недостатність та ураження печінки може виникнути; у важких випадках колапс кровообігу; кома або смерть / зупинка серця."

Гостра інгальційна токсичність : LC50 (Щур, самець): 0,226 mg/l
Тривалість дії: 4 h
Атмосфера випробування: пил/туман

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Щур, самці і самиці): > 792 mg/kg
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної токсичності

Роз'їдання/подразнення шкіри

Продукт:

Види : Кріль
Результат : Відсутність подразнення шкіри

Компоненти:

diquat dibromide:

Види : Кріль
Результат : Подразнююча дія на шкіру.
Зауваження : Експертна оцінка
Також може спричинити знебарвлення, розтріскування та випадання нігтів. Впливає на нормальне зростання.

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Продукт:

Види : Кріль
Результат : Відсутність подразнення очей

Компоненти:

diquat dibromide:

Види : Кріль
Результат : Подразнення очей
Зауваження : Експертна оцінка
Цей матеріал спричиняє прояви уповільненого подразнення очей. Може викликати виразки рогової оболонки і кон'юнктивного епітелію, що спричиняє вторинну інфекцію. Хоча загоєння може бути повільним, пошкодження є поверхневим і при належній медичній допомозі одужання буде

REGLONE FORTE 200 SL

Версія 21.0	Дата перегляду: 14.12.2017	Номер Паспорта безпеки: S00029493970	Ця версія замінює всі попередні версії.
----------------	-------------------------------	--	---

повним, навіть у важких випадках.

Респіраторна або шкірна сенсibiliзація**Продукт:**

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

Компоненти:**diquat dibromide:**

Види	:	Морська свинка
Результат	:	Може викликати сенсibiliзацію при контакті зі шкірою.

Мутагенність статевих клітин**Компоненти:****diquat dibromide:**

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

Канцерогенність**Компоненти:****diquat dibromide:**

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

Токсичність для репродуктивних функцій**Компоненти:****diquat dibromide:**

Токсичність для репродуктивних функцій - Оцінка	:	Не є репродуктивним токсином
---	---	------------------------------

Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразова дія**Компоненти:****diquat dibromide:**

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

REGLONE FORTE 200 SL

Версія 21.0	Дата перегляду: 14.12.2017	Номер Паспорта безпеки: S00029493970	Ця версія замінює всі попередні версії.
----------------	-------------------------------	--	---

STOT - повторна дія

Компоненти:

diquat dibromide:

Органи-мішені	:	Очі
Оцінка	:	Речовина або суміш належить до класу специфічних токсичних речовин для органа-мішені, при неодноразовій дії, категорія 1.
Зауваження	:	Відмічалися прояви дії на очі (катаракти) після довготривалого перорального впливу на лабораторних тварин.

12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Екотоксичність

Продукт:

Токсичність для риб	:	LC50 (Cyprinus carpio (короп)): > 100 mg/l Тривалість дії: 96 h
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	:	EC50 (Daphnia magna (дафнія)): 27,9 mg/l Тривалість дії: 48 h
Токсичність для водоростей/водних рослин	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): 0,153 mg/l Тривалість дії: 72 h NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): 0,022 mg/l Кінцева точка: Інтенсивність росту Тривалість дії: 72 h ErC50 (Lemna gibba G3 (ряска горбата G3)): 0,0152 mg/l Тривалість дії: 7 d NOEC (Lemna gibba G3 (ряска горбата G3)): 0,00325 mg/l Кінцева точка: Інтенсивність росту Тривалість дії: 7 d

Компоненти:

diquat dibromide:

Токсичність для риб	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): Обчислено 10,46 mg/l Тривалість дії: 96 h
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	:	EC50 (Daphnia magna (дафнія)): Обчислено 2,49 mg/l Тривалість дії: 48 h
Токсичність для водоростей/водних рослин	:	ErC50 (Navicula pelliculosa (Прісноводні діатомові водорості)): Обчислено 0,001148 mg/l Тривалість дії: 96 h

REGLONE FORTE 200 SL

Версія 21.0	Дата перегляду: 14.12.2017	Номер Паспорта безпеки: S00029493970	Ця версія замінює всі попередні версії.
----------------	-------------------------------	--	---

NOEC (*Navicula pelliculosa* (Прісноводні діатомові водорості)): Обчислено 0,0005945 mg/l
Тривалість дії: 96 h

М-фактор (Гостра токсичність для водних організмів) : 100

Токсичність для риб (Хронічна токсичність) : NOEC (*Pimephales promelas* (товстоголов)): Обчислено 0,04726 mg/l
Тривалість дії: 34 d

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOEC (*Daphnia magna* (дафнія)): Обчислено 0,0504 mg/l
Тривалість дії: 21 d

М-фактор (Хронічна токсичність для водних організмів) : 100

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

Стійкість у воді : Період напіврозкладу: > 30 d
Зауваження: Стійкий у воді.

Біонакопичувальний потенціал**Компоненти:****diquat dibromide:**

Біонакопичування : Зауваження: Низький потенціал біологічного накопичування.

Мобільність у ґрунті**Компоненти:****diquat dibromide:**

Поширення у різних екологічних середовищах : Зауваження: нерухомий

Стійкість у ґрунті : Час розсіювання: 11 - 41 y
Процент розсіювання: 50 % (DT50 (Час елімінації))
Зауваження: Стійкий у ґрунті.

Інші шкідливі ефекти**Компоненти:****diquat dibromide:**

REGLONE FORTE 200 SL

Версія 21.0 Дата перегляду: 14.12.2017 Номер Паспорта безпеки: S00029493970 Ця версія замінює всі попередні версії.

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
diquat dibromide 85-00-7		ПДК 0,0004 mg/dm ³ Обмежувальний показник небезпеки: токсикологічний Клас небезпеки: 2		Перелік 5

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 1760
Належна назва при перевезенні : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(DIQUAT DIBROMIDE)
Клас : 8
Пакувальна група : III
Етикетки : 8

REGLONE FORTE 200 SL

Версія 21.0	Дата перегляду: 14.12.2017	Номер Паспорта безпеки: S00029493970	Ця версія замінює всі попередні версії.
----------------	-------------------------------	--	---

Номер ризику	: 80
Код обмежень для перевезення в тунелях	: (E)
Екологічно небезпечний	: так
IATA-DGR	
UN/ID №	: UN 1760
Належна назва при перевезенні	: Corrosive liquid, n.o.s. (DIQUAT DIBROMIDE)
Клас	: 8
Пакувальна група	: III
Етикетки	: Class 8 - Corrosive substances
Інструкції з пакування (вантажні літаки)	: 856
Інструкції з пакування (пасажирські літаки)	: 852

Код IMDG	
ООН №	: UN 1760
Належна назва при перевезенні	: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (DIQUAT DIBROMIDE)
Клас	: 8
Пакувальна група	: III
Етикетки	: 8
EmS Код	: F-A, S-B
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.
H302	Шкідливо при заковтуванні.
H315	Викликає подразнення шкіри.
H317	Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H319	Викликає важке подразнення очей.

REGLONE FORTE 200 SL

Версія 21.0	Дата перегляду: 14.12.2017	Номер Паспорта безпеки: S00029493970	Ця версія замінює всі попередні версії.
----------------	-------------------------------	--	---

H330	Смертельно при вдиханні.
H335	Може викликати подразнення дихальних шляхів.
H372	Викликає пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії.
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 коротко-строкового впливу
Aquatic Chronic	: Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довго-строкового впливу
Eye Irrit.	: Подразнення очей
Met. Corr.	: Корозійна дія на метали
Skin Irrit.	: Подразнення шкіри
Skin Sens.	: Сенсibiлізація шкіри
STOT RE	: Специфічна системна токсичність на орган-мішень - по-вторна дія
STOT SE	: Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одно-разова дія
RU OEL	: Гігієнічні норми ГН 2.2.5.3532-18 «Гранично допустимі кон-центрації (ГДК) шкідливих речовин у повітрі робочої зони»
RU OEL / ПДК разовая	: 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 дорогах; 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); ECx - 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 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;

REGLONE FORTE 200 SL

Версія 21.0	Дата перегляду: 14.12.2017	Номер Паспорта безпеки: S00029493970	Ця версія замінює всі попередні версії.
----------------	-------------------------------	--	---

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