

REGLONE SUPER 150 SL

Версія 9.0	Дата перегляду: 15.03.2018	Номер Паспорта безпеки: S189096124	Ця версія замінює всі попередні версії.
------------	----------------------------	------------------------------------	---

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту : REGLONE SUPER 150 SL

Design code : A12725A

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**

Гостра токсичність (Перорально) : Категорія 5

Подразнення шкіри : Категорія 2

Серйозне пошкодження очей : 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

REGLONE SUPER 150 SL

Версія 9.0 Дата перегляду: 15.03.2018 Номер Паспорта безпеки: S189096124 Ця версія замінює всі попередні версії.

Зазначення фактора небезпеки : H303 Може бути шкідливим при заковтуванні.
H315 Викликає подразнення шкіри.
H318 Викликає важке ураження очей.
H410 Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

Зазначення застержених заходів : **Запобігання:**
P264 Після роботи ретельно вимити шкіру.
P273 Уникати викиду у навколишнє середовище.
P280 Використовувати захисні рукавички/ засоби захисту очей/ обличчя.

Реагування:
R305 + R351 + R338 + R310 ПРИ ПОТРАПЛЯННІ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом кількох хвилин. При наявності контактних лінз необхідно зняти їх, якщо це легко зробити. Продовжувати промивання. Негайно зателефонувати до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або лікаря.
R312 Зателефонувати до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ/ до лікаря у разі нездужання.
R391 Зібрати витоки.

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/м3 / Величина орієнтовного безпечного рівня впливу (ОБРВ)	Концентрація (% w/w)
Alkylamine ethoxylate	70955-14-5	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Пошкодження ока 1; H318	Немає даних	>= 10 - < 20

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.

REGLONE SUPER 150 SL

Версія 9.0	Дата перегляду: 15.03.2018	Номер Паспорта безпеки: S189096124	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

При вдиханні	: Вивести постраждалого на свіже повітря. При нерівномірному диханні або при його зупинці забезпечити штучне дихання. Забезпечити постраждалому тепло та спокій. Негайно звернутися до лікаря або токсикологічного центру.
При контакті зі шкірою	: Негайно зняти весь забруднений одяг. Негайно змити великою кількістю води. Якщо подразнення шкіри не зникає - викликайте лікаря. Перед повторним використанням вимити забруднений одяг.
При контакті з очима	: Прополоскати негайно великою кількістю води, також під повіками, протягом не менше 15 хвилин. Зняти контактні лінзи. Необхідна негайна медична допомога.
При заковтуванні	: При заковтуванні негайно звернутися по медичну допомогу та показати цей контейнер або етикетку. НЕ МОЖНА стимулювати блювання.
Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені	: 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 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	: 630 °C

Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості : Немає даних

Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості : Немає даних

Займистість (тверда речовина) : Немає даних

REGLONE SUPER 150 SL

Версія 9.0	Дата перегляду: 15.03.2018	Номер Паспорта безпеки: S189096124	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

вина, газ)

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.

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 миючих засобів. Уникати розчинників. Зібрати та утилізувати забруднену промивну воду.

7. ПОВОДЖЕННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

REGLONE SUPER 150 SL

Версія 9.0	Дата перегляду: 15.03.2018	Номер Паспорта безпеки: S189096124	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

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

Не містить речовин з граничними рівнями професійної дії.

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

Індивідуальне захисне обладнання

Захист дихальних шляхів	: 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

Матеріал	: Нітриловий каучук
Термін просочування	: > 480 min
Товщина матеріалу рукавичок	: 0,5 mm

REGLONE SUPER 150 SL

Версія 9.0	Дата перегляду: 15.03.2018	Номер Паспорта безпеки: S189096124	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

Зауваження	: Використовувати захисні рукавички. Вибір відповідних рукавичок залежить не тільки від матеріалу, але також від інших якісних характеристик, і розрізняється для різних виробників. Дотримуйтеся інструкцій щодо проникних властивостей та значень швидкості прориву, які надаються постачальником рукавичок. Також беріть до уваги специфічні місцеві умови за яких використовується продукт, такі як небезпека порізів, стирання та час контакту. Швидкість прориву залежить крім іншого від матеріалу, товщини та типу рукавичок, а тому має вимірюватися для кожного випадку. Викиньте та замініть рукавички, якщо є найменші ознаки пошкодження або розриву внаслідок дії хімічних речовин.
Захист очей	: Завжди надягайте захисні окуляри, якщо неможливо виключити можливості випадкового контакту очей з продуктом. Щільно пригнані захисні маскові окуляри Лицевий щиток
Захист тіла та шкіри	: Вибір засобів захисту тіла робити відповідно до типу речовини, концентрації та кількості небезпечних речовин, а також конкретного робочого місця. Зняти та вимити забруднений одяг перед повторним використанням. Використовувати відповідним чином: Непроникний одяг
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
Колір	: темно-червоний коричневий
Запах	: характерний
Поріг сприйняття запаху	: Немає даних
pH	: 6 - 6,5
Температура/діапазон плавлення	: -5 °C
Температура/діапазон ки-	: 100 °C

REGLONE SUPER 150 SL

Версія 9.0	Дата перегляду: 15.03.2018	Номер Паспорта безпеки: S189096124	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

піння

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	:	1,144 g/cm ³
Показники розчинності		
Розчинність у інших розчинниках	:	розчинний Розчинник: Вода
Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	:	Немає даних
Температура самозаймання	:	630 °C
Температура розкладання	:	Немає даних
В'язкість		
В'язкість, динамічна	:	4,29 mPa.s (20 °C)
Вибухові властивості	:	Не вибухонебезпечний
Окислювальні властивості	:	Речовина або суміш не належить до класу окисників.
Поверхневий натяг	:	42,6 mN/m, 1 %, 20 °C

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

REGLONE SUPER 150 SL

Версія 9.0	Дата перегляду: 15.03.2018	Номер Паспорта безпеки: S189096124	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

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	:	Оцінка гострої токсичності: 3.314 mg/kg Метод: Спосіб обчислення
Гостра інгаляційна токсичність	:	Оцінка: Речовина/суміш є нетоксичною при вдиханні, що визначено в положеннях про небезпечні матеріали.

Компоненти:**Alkylamine ethoxylate:**

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

Роз'їдання/подразнення шкіри**Компоненти:****Alkylamine ethoxylate:**

Результат	:	Подразнення шкіри
-----------	---	-------------------

Серйозне ураження очей/подразнення очей**Компоненти:****Alkylamine ethoxylate:**

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

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

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	:	EC50 (Daphnia magna (дафнія)): 17,2 mg/l Тривалість дії: 48 h
---	---	--

REGLONE SUPER 150 SL

Версія 9.0	Дата перегляду: 15.03.2018	Номер Паспорта безпеки: S189096124	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

Токсичність для водорос- тей/водних рослин	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорость)): 0,556 mg/l Тривалість дії: 72 h NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорость)): 0,054 mg/l Тривалість дії: 72 h ErC50 (Lemna gibba (ряска горбата)): 0,0115 mg/l Тривалість дії: 7 d NOEC (Lemna gibba (ряска горбата)): 0,0021 mg/l Тривалість дії: 7 d
---	--

Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Немає даних

Біонакопичувальний потенціал

Немає даних

Мобільність у ґрунті

Немає даних

Інші шкідливі ефекти

Немає даних

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

Відходи з залишків	: Не можна забруднювати ставки, водотоки або дренажні канами 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 переве- зенні	: CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

REGLONE SUPER 150 SL

Версія 9.0	Дата перегляду: 15.03.2018	Номер Паспорта безпеки: S189096124	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

	(DIQUAT DIBROMIDE)
Клас	: 8
Пакувальна група	: III
Етикетки	: 8
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

H302

Шкідливо при заковтуванні.

REGLONE SUPER 150 SL

Версія 9.0	Дата перегляду: 15.03.2018	Номер Паспорта безпеки: S189096124	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

H315	Викликає подразнення шкіри.
H318	Викликає важке ураження очей.

Повний текст інших скорочень

Acute Tox.	: Гостра токсичність
Skin Irrit.	: Подразнення шкіри
Пошкодження ока	: Серйозне пошкодження очей

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); 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; 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 - Стіяка 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 документа 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.