

DERBY 175 SC

Версія 3.0	Дата перегляду: 22.08.2012	Номер Паспорта безпеки: S1393495689	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	---	---

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВАНазва продукту : **DERBY 175 SC**Design code : **A17418A****Дані виробника або постачальника**

Компанія :

Адреса :

Телефон :

Телефон гарячої лінії :

Телефакс :

2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ**Класифікація GHS**

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

Маркування згідно з GHS

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Увага

Зазначення фактора небезпеки : H410 Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

Зазначення застержених заходів : R102 Тримати подалі від дітей.
R270 Під час використання цього продукту не можна їсти, пити або палити.
R273 Уникати викиду у навколишнє середовище.
R391 Зібрати витіки.
R501 Утилізувати вміст/ ємність на затверджених станціях з утилізації відходів.

Інші фактори ризику, які не потребують класифікації

Не відомо.

DERBY 175 SC

Версія 3.0 Дата перегляду: 22.08.2012 Номер Паспорта безпеки: S1393495689 Ця версія замінює всі попередні версії.

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)
florasulam	145701-23-1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	Немає даних	>= 2,5 - < 10

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені : Не відомо.

5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ**6. ЗАХОДИ ПРИ АВАРІЙНОМУ ВИКИДІ****7. ПОВОДЖЕННЯ І ЗБЕРІГАННЯ****8. ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ**

Компоненти з контрольними параметрами їх рівня на робочому місці

Не містить речовин з граничними рівнями професійної дії.

9. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Зовнішній вигляд : рідина, непрозорий

Колір : білуватий

Густина : 1,087 g/cm3

DERBY 175 SC

Версія 3.0	Дата перегляду: 22.08.2012	Номер Паспорта безпеки: S1393495689	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	---	---

10. СТІЙКІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ**11. ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ****Гостра токсичність****Продукт:**

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

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Щур): > 2.000 mg/kg

Компоненти:**florasulam:**

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

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

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

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

Види : Щур
Результат : Відсутність подразнення шкіри

Компоненти:**florasulam:**

Види : Кріль
Результат : Відсутність подразнення шкіри

Серйозне ураження очей/подразнення очей**Компоненти:****florasulam:**

Види : Кріль
Результат : Відсутність подразнення очей

DERBY 175 SC

Версія 3.0	Дата перегляду: 22.08.2012	Номер Паспорта безпеки: S1393495689	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	---	---

Респіраторна або шкірна сенсibiliзація**Продукт:**

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

Компоненти:**florasulam:**

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

Мутагенність статевих клітин**Компоненти:****florasulam:**

Мутагенність статевих клітин - Оцінка	:	Тестування на тваринах не виявило мутагенного впливу., Випробування in vitro не виявили мутагенного впливу
---------------------------------------	---	---

Канцерогенність**Компоненти:****florasulam:**

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

Токсичність для репродуктивних функцій**Компоненти:****florasulam:**

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

12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ**Екотоксичність****Компоненти:****florasulam:**

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)): > 292 mg/l Тривалість дії: 48 h
Токсичність для водоростей/водних рослин	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): 0,00942 mg/l

DERBY 175 SC

Версія 3.0 Дата перегляду: 22.08.2012 Номер Паспорта безпеки: S1393495689 Ця версія замінює всі попередні версії.

Тривалість дії: 72 h

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

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

Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Компоненти:

florasulam:

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

Стійкість у воді : Період напіврозкладу: 9 - 29 d
Зауваження: Продукт нестійкий.

Біонакопичувальний потенціал

Немає даних

Мобільність у ґрунті

Компоненти:

florasulam:

Поширення у різних екологічних середовищах : Зауваження: Дуже висока рухливість у ґрунті.

Стійкість у ґрунті : Час розсіювання: 2 - 18 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 даних
florasulam 145701-23-1		ПДК 0,1 mg/dm ³ Обмежувальний показник безпеки: токсикологічний Клас безпеки: 3		Перелік 5

DERBY 175 SC

Версія 3.0	Дата перегляду: 22.08.2012	Номер Паспорта безпеки: S1393495689	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	---	---

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

13. РОЗГЛЯД ПИТАНЬ З УТИЛІЗАЦІЇ

Методи утилізації

14. ІНФОРМАЦІЯ З ТРАНСПОРТУВАННЯ

ADR

ООН №	:	UN 3082
Належна назва при перевезенні	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLORASULAM AND FLUMETSULAM)
Клас	:	9
Пакувальна група	:	III
Етикетки	:	9
Номер ризику	:	90
Код обмежень для перевезення в тунелях	:	(-)
Екологічно небезпечний	:	так

IATA-DGR

UN/ID №	:	UN 3082
Належна назва при перевезенні	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (FLORASULAM AND FLUMETSULAM)
Клас	:	9
Пакувальна група	:	III
Етикетки	:	Class 9 - Miscellaneous dangerous substances and articles
Інструкції з пакування (вантажні літаки)	:	964
Інструкції з пакування (пасажирські літаки)	:	964

Код IMDG

ООН №	:	UN 3082
Належна назва при перевезенні	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLORASULAM AND FLUMETSULAM)
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

DERBY 175 SC

Версія 3.0	Дата перегляду: 22.08.2012	Номер Паспорта безпеки: S1393495689	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	---	---

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

16. ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

H400	Дуже токсично для водних організмів.
H410	Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

Повний текст інших скорочень

Aquatic Acute	: небезпека (гостра) для водних організмів у разі коротко-строкового впливу
Aquatic Chronic	: небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довго-строкового впливу

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); 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 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 - 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

DERBY 175 SC

Версія 3.0	Дата перегляду: 22.08.2012	Номер Паспорта безпеки: S1393495689	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	---	---

(США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендації ООН з перевезення небезпечних вантажів; vPvB - Дуже стійка та дуже біоаккумулятивна

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