

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) No 1907/2006 и 453/2010



Кораген® 20 СК

Версия 5.1

Преработено издание (дата): 20.10.2011

Номер 130000027866

Този Информационен лист за безопасност се придържа към стандартите и изискванията на България и може да не съвпада с изискванията в други страни.

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатори на продукта

Име на Продукта : Кораген® 20СК (Coragen® 20SC)

Синоними : B12498745
DPX-E2Y45 20SC

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Употреба на веществото/сместа : Инсектицид

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : DuPont International Operations S.a.r.l.
2, chemin du Pavillon
CH-1218 Le Grand-Saconnex / GE
Швейцария

Телефон : +41-22-717.5111

Факс : +41-22-717.5109

Email адрес : sds-support@che.dupont.com

Лице, което пуска продукта на пазара : ДюПон България ЕООД
гр. София 1766 , Бизнес Парк София, сграда 1А

Телефон : 00359 2 489 91 55

Факс : 00359 2 489 81 47

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : УМБАЛСМ „Пирогов” - София, Токсикологично отделение
тел. 02/915 44 09 и 02/915 43 346

Телефон за спешни случаи в ДюПон (DUCHEM) с информация на български език : ++ 1 860 892 7691

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Опасен за околната среда R50/53: Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Кораген® 20 СК

Версия 5.1

Преработено издание (дата): 20.10.2011

Номер 130000027866

2.2. Елементи на етикета

Опасен за
околната
среда

R50/53

Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Специално етикетиране на
определени вещества и
смеси

За да се избегнат рисковете за хората и околната среда, моля, спазвайте инструкциите за употреба.

S 2

Да се пази далече от достъп на деца.

S13

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

S20/21

По време на работа да не се яде, пие и пуши.

S35

Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин.

S46

При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикета.

S57

Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда.

SP 1

Не замърсявайте водата с продукта или неговата опаковка (Не почиствайте приложеното оборудване близо до водна повърхност/Избягвайте замърсяването на отводнителни тръби от селски дворове и пътища).

SPe3

Да се осигури нетретирани буферна зона от 20 м до повърхностни водни обекти, когато се прилага при овощни култури (ябълки) с цел опазване на водните организми..

2.3. Други опасности

Сместа не съдържа вещества, които се считат за устойчиви, биоакмулиращи се и токсични (PBT) вещества.

Сместа не съдържа вещества, които се считат за много устойчиви и много биоакмулиращи се (vPvB) вещества.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.1. Вещества**

неприложимо

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) No 1907/2006 и 453/2010



Кораген® 20 СК

Версия 5.1

Преработено издание (дата): 20.10.2011

Номер 130000027866

3.2. Смес

Регистрационен номер	Класификация според Директива 67/548/ЕЕС	Класификация според Регламент 1272/2008 (CLP)	Концентрация
----------------------	--	---	--------------

Хлорантранилипрол (Ринаксипир®) (CAS-№.500008-45-7)

	N;R50/53	Остра опасност за водната среда 1; H400 Хронична опасност за водната среда 1; H410	20 %
--	----------	---	------

Горепосочените продукти са REACH съвместими; Регистрационен номер може да не е предоставен, ако веществото е освободено от задължение за регистриране, все още няма задължение за регистриране или е регистрирано по друг регулаторен процес (употреба на биоциди, продукти за растителна защита), и т.н.

За пълния текст на R фразите, споменати в този Раздел, виж Раздел 16.

За пълният текст на H-изреченията, включени в тази Раздел, виж Раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.
- Вдишване : Няма опасности, които изискват специални мерки за първа помощ. При по-продължителна и значителна експозиция се консултирайте с лекар.
- Контакт с кожата : Няма опасности, които изискват специални мерки за първа помощ. При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода. Почистете замърсеното облекло преди повторна употреба.
- Контакт с очите : Няма опасности, които изискват специални мерки за първа помощ. Задръжте очите отворени и ги изплакнете с много вода, в продължение на 15 – 20 минути. Консултирайте се с очен лекар.
- Поглъщане : Няма опасности, които изискват специални мерки за първа помощ. Консултирайте се с лекар, ако е необходимо

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

- Симптоми : Няма данни за случаи на интоксикация при човека и симптомите от експериментална интоксикация не са известни.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

- Лечение : Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

- Подходящи пожарогасителни средства : Воден спрей, пяна, сух химикал, въглероден диоксид (CO₂)



Кораген® 20 СК

Версия 5.1

Преработено издание (дата): 20.10.2011

Номер 130000027866

Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност : Силна водна струя, (опасност от замърсяване)

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при пожарогасене : При условия на пожар могат да се образуват опасни продукти на разпадане. Въглероден диоксид (CO₂), азотни оксиди (NO_x)

5.3. Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите : В случай на пазар, пожарникарите да носят дихателни апарати с независим източник на кислород.

Допълнителна информация : Да не се допуска водата от пожарогасенето да замърси повърхностните или подпочвени води. Замърсените води от пожарогасенето да се събират отделно. Да не се изливат в канализацията. Остатъците и замърсените води от пожарогасенето трябва да се унищожават в съответствие с местните разпоредби.

: (при малки пожари) ако зоната е силно изложена на пожара и ако условията позволяват, оставете огъня да догори, тъй като използването на вода може да увеличи площта на замърсяване. Охлаждайте контейнерите /резервоарите с воден аерозол.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Лични предпазни мерки : Контролирайте зоната в мястото на инцидента. Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото. Носете лично предпазно облекло. Моля, следвайте предпазните мерки, описани в Раздел 7 и 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Предотвратете по-нататъшно изтичане. Използвайте подходящ контейнер, за да се избегне замърсяване на околната среда. Не отмивайте в повърхностните води или в отходната канализация. Не допускайте замърсяването на подпочвените води. При значителни разливи, които не могат да бъдат овладяни, уведомете съответните власти. Ако продукта замърсява реки, езера или канали, да се информират съответните власти.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : При малки разливи: Да се попие с подходящ инертен абсорбиращ материал. Да се събере в подходящ контейнер за унищожаване. При големи разливи: Да се предотврати по-нататъшно разливане. Да се попие с незапалим абсорбиращ материал (пясък, почва, диатомична почва, вермикулит) и да се прехвърли в контейнер за унищожаване съгласно законодателството.

Друга информация : Не връщайте събраното количество препарат в оригиналната опаковка за повторна употреба. Унищожете съгласно местното законодателство.

6.4. Позоваване на други раздели



Кораген® 20 СК

Версия 5.1

Преработено издание (дата): 20.10.2011

Номер 130000027866

За лична защита вижте раздел 8., За инструкции при изхвърляне/унищожение, виж Раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

- Указания за безопасна работа : Да се използва съгласно препоръките. Да се използва само чисто оборудване. Да не се вдишват изпарения и мъглата от изпръсквания разтвор. Носете лично предпазно облекло. За специалните средства за лична защита, вижте Раздел 8. Да се осигури подходяща вентилация.
- Препоръки за предпазване от огън и експлозии : Да се предпазва от топлина и източници на запалване. Да не се допуска освобождаване на статично електричество (може да предизвика запалване на органичните изпарения). За да се избегне запалване в резултата на освобождаване на статично електричество, всички метални части на оборудването трябва да бъдат заземени. Да се избягва образуването на прах в затворени пространства.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Изисквания за складови помещения и опаковки : Да се съхранява в оригинални, етикетирани, добре затворени опаковки, на сухо и добре проветрено място. Да се съхранява само на места с ограничен достъп. Да се пази от деца. Да не се съхранява заедно с храни, напитки или фуражи.
- Препоръки за съхранение с други продукти : Няма специални ограничения за съхранение с други продукти.
- Температура на съхранение : $> 0^{\circ}\text{C}$
- Друга информация : Стабилен при препоръчаните условия на съхранение.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Продукт за растителна защита, предмет на Регламент (ЕО) № 1107/2009.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозиция / лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Ако подсекцията е празна, тогава не са приложими каквито и да са стойности.

Продуктът не съдържа количества от вещества с практическо значение. Съгласно Наредба №13/2003 не е установена гранична стойност за съставките на препарата във въздуха на работната среда.

8.2. Контрол на експозицията

- Инженерни мерки : Да се осигури проветряване, особено в затворени пространства.
- Защита на очите : Защитни очила със странични предпазители в съответствие с EN166
- Защита на ръцете : Ръкавици. Материал: Нитрилен каучук
Дебелина/плътност на ръкавиците: 4-7 mm
Дължина на ръкавица: Стандартен тип ръкавици.
Защитен индекс: Клас 6
Период на носене: > 480 min
Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на изисванията от Директива 89/686/ЕЕС на ЕС, както и на стандарт EN 374, който произтича

**Кораген® 20 СК**

Версия 5.1

Преработено издание (дата): 20.10.2011

Номер 130000027866

от него. Моля съблюдавайте инструкциите относно пропускливостта и периода на издръжливост от доставчика на ръкавиците. Също имайте предвид условията, при които продуктът ще бъде ползван, такива като опасност от срязване, протриване и продължителност на контакта. Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици доколкото те са подходящи за специфичното работно място. Ръкавиците трябва да се премахнат и заменят при наличие на разкъсване или пробив от химикал. Ръкавици по-къси от 35 см., трябва да се употребяват в комбинация с дълги ръкави. Преди сваляне на ръкавиците ги почистете с вода и сапун.

Защита на кожата и
тялото

: При смесване и изсипване в пръскачката: Пълно защитно облекло Тип 6 (EN 13034), ботуши от нитрилна гума (EN 13832-3 / EN ISO 20345).
При пръскане: При работа в закрит трактор – не се изисква лично защитно облекло. При работа в открит трактор – Пълно защитно облекло Тип 4 (EN 14605), ботуши от нитрилна гума (EN 13832-3 / EN ISO 20345).
При работа с гръбна пръскачка – пълно защитно облекло Тип 4 (EN 14605), ботуши от нитрилна гума (EN 13832-3 / EN ISO 20345).
При приложение в затворени тунели – не се изисква специфично лично защитно облекло.
Когато извънредни обстоятелства налагат достъпа до третиранията зона преди края на определения период – пълно защитно облекло Тип 6, ръкавици от нитрилна гума клас 3 (EN 374) и ботуши от нитрилна гума (EN 13832-3 / EN ISO 20345).
За да се оптимизира ергономичността, се препоръчва употребата на памучно бельо. Поискайте съвет от доставчика. Облекла от материали, които са устойчиви на водни изпарения и на въздух, ще увеличат максимално удобството при носене. Материалите трябва да бъдат здрави, за да се поддържа целостта и защитата при употреба. Трябва да бъде проверена устойчивостта на проникване на плата, независимо от типа на защита, за да се гарантира подходящо ниво на експлоатационните характеристики на материала, подходящи за съответния агент и вида на експозиция.

Предпазни мерки

: Личното предпазно облекло и оборудване трябва да се преглежда преди употреба и да се прецени дали е подходящо за използваните химикали. Видът на предпазното облекло и оборудване се избира в зависимост от концентрацията и количеството на опасното вещество в условията на средата. В случай на физично или химично повреждане, облеклото и ръкавиците трябва да се сменят с нови.

Хигиенни мерки

: Оборудването, работното място и облеклото да се почистват редовно. Работното облекло да се съхранява отделно и да не се изнася извън работното място. Ръцете и лицето да се измиват преди почивките и веднага след работа с продукта. По време на работа с продукта да не се яде, пие или пуши. Да не се съхранява заедно с храни, напитки или фуражи. С цел защита на околната среда замърсеното работно облекло трябва да се отстрани и почисти преди повторна употреба. Водата от почистването да се унищожи съгласно приложимото законодателство.

Защита на дихателните
пътища

: При смесване и изсипване в пръскачката: Полумаска с филтър за изпарения A1 (EN 141).
При пръскане: При работа в закрит трактор - не се изисква специална защита за дихателните пътища.
При работа в открит трактор – Полумаска с филтър за частици P1 (EN 143).
При работа с гръбна пръскачка – Полумаска с филтър за частици (EN 143).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) No 1907/2006 и 453/2010



Кораген® 20 СК

Версия 5.1

Преработено издание (дата): 20.10.2011

Номер 130000027866

При приложение в затворени тунели - не се изисква специална защита за дихателните пътища.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Форма	: Течност, суспензия
Цвят	: Бял
Мирис	: Лек, алкохолен
Граница на мириса	: неопределена
pH	: 7,8 при 10 g/l
Точка на топене/граница на топене	: Няма данни за тази смес.
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма данни за тази смес
Температура на замръзване	: - 6°C
Точка на запалване	: 100 °C
Термално разлагане	: Няма данни за тази смес.
Температура на самозапалване	: Не се самовъзпламенява
Оксидиращи свойства	: Продуктът не окислява.
Експлозивни свойства	: Не е взривоопасен
долна граница на експлозивност/ Долна граница на запалимост	: Няма данни за тази смес.
горна граница на експлозивност/ Горна граница на запалимост	: Няма данни за тази смес.
Налягане на парите	: 2.1x10 ⁻¹¹ Pa при 25°C
Относителна плътност	: 1,094 g/cm ³ .
Разтворимост във вода	: 0.88 мг/л при pH 7.0
Вискозитет, кинематичен	: неприложимо
Относителна плътност на	: Няма данни за тази смес.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) No 1907/2006 и 453/2010



Кораген® 20 СК

Версия 5.1

Преработено издание (дата): 20.10.2011

Номер 130000027866

парите

9.2. Друга информация

Физ.-хим./друга информация : Няма информация, която да е специално спомената.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност : Не са споменати специфични опасности.

10.2. Химична стабилност : Продуктът е химически стабилен при препоръчаните условия на съхранение, употреба и температура.

10.3. Възможност за опасни реакции : Не са известни опасни реакции при нормални условия на употреба. Не се наблюдава полимеризация. Стабилен при нормални условия на температура и съхранение.

10.4. Условия, които трябва да се избягват : За да се избегне термално разпадане, да не се прегрява. Да се предпазва от замръзване.

10.5. Несъвместими материали : Без особени материали.

10.6. Опасни продукти на разпадане : Не са известни опасни продукти на разпадане. Разпадане не възниква при нормални условия.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра орална токсичност

LD50 / плъх : 5 000 mg/kg

Метод: OECD 425

Данни за продукта. Източник на Информация: Вътрешен доклад от изпитване

Остра инхалаторна токсичност

LC50 / 4 h плъх : > 2 mg/l

Метод: OECD 403

Данни за продукта. Източник на Информация: Вътрешен доклад от изпитване

Остра дермална токсичност

LD50 / заек : > 5 000 mg/kg

Метод: OECD 402

Данни за продукта. Източник на Информация: Вътрешен доклад от изпитване

Дразнене на кожата

заек

Резултат: Не дразни кожата

Метод: OECD 404

Данни за продукта. Източник на Информация: Вътрешен доклад от изпитване



Кораген® 20 СК

Версия 5.1

Преработено издание (дата): 20.10.2011

Номер 130000027866

Дразнене на очите

заек

Резултат: Не дразни очите

Метод: OECD 405

Данни за продукта. Източник на Информация: Вътрешен доклад от изпитване

Сенсибилизация

Морско свинче

Резултат: Тестът с животни не причини чувствителност при контакт с кожата.

Метод: OECD 429

Данни за продукта. Източник на Информация: Вътрешен доклад от изпитване

Токсичност при повторена доза

- Хлорантранилипрол
Орално различни видове
Не бяха открити значими токсикологични въздействия.

Дермално плъх

Не бяха открити значими токсикологични въздействия.

Оценка за мутагенност

- Хлорантранилипрол
Не са наблюдавани мутагенни ефекти при изпитвания върху бактериални клетки или клетки на бозайници.

Оценка за канцерогенност

- Хлорантранилипрол
При опити с животни, не са наблюдавани канцерогенни ефекти.

Оценка на токсичността за репродукцията

- Хлорантранилипрол
Не са наблюдавани ефекти върху фертилността при изпитванията с животни.

Оценка за тератогенност

- Хлорантранилипрол
Няма тератогенно действие

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Токсичност за риби

статичен тест / LC50 / 96 h / *Lepomis macrochirus*: 3,2 mg/l

Метод: OECD 203

Данни за продукта. Източник на Информация: Вътрешен доклад от изпитване



Кораген® 20 СК

Версия 5.1

Преработено издание (дата): 20.10.2011

Номер 130000027866

Токсичност за водните растения

статичен тест / Ebc50 / 72 h / *Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли): > 4,0 mg/l
Метод: OECD 201
(Информация за продукта) Източник на Информация: Вътрешен доклад от изпитване

Токсичност за водните безгръбначни

статичен тест / EC50 / 48 h / *Daphnia magna* (Водна бълха): 0,0071 mg/l
Метод: OECD 202
Данни за продукта. Източник на Информация: Вътрешен доклад от изпитване

Токсичност към други организми

LD50 / *Colinus virginianus*: > 2 000 mg/kg
Метод: US EPA OPPTS 850.2100
Данни за продукта. Източник на Информация: Вътрешен доклад от изпитване

LD50 (орално) / 2 д / *Apis mellifera* (пчели): > 0,1141 mg/kg
Метод: OECD 213
Орално
Данни за продукта. Източник на Информация: Вътрешен доклад от изпитване

LD50 (контактно) / 2 д / *Apis mellifera* (пчели): > 0,100 mg/kg
Метод: OECD 214
Контактно
Данни за продукта. Източник на Информация: Вътрешен доклад от изпитване

Хронична токсичност за риби

- Хлорантранилипрол
NOEC / 28 д / *Oncorhynchus mykiss* (дъгова пъстърва): 0,110 mg/l

Хронична токсичност за водни безгръбначни

- Хлорантранилипрол
NOEC / 21 д / *Daphnia magna* (водна бълха): 0,00447 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

Способност за биоразграждане.

Принципно не е биологически разградим. Оценката е базирана на информация, придобита от активното вещество.

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулиране

Не се натрупва в биологична среда. Оценката е базирана на информация, придобита от активното вещество.

12.4. Преносимост в почвата

Преносимост в почвата

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) No 1907/2006 и 453/2010



Кораген® 20 СК

Версия 5.1

Преработено издание (дата): 20.10.2011

Номер 130000027866

При реални условия на употреба, няма основателни очаквания, продукта да се придвижи от най-горния слой на почвата.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Оценка на PBT и vPvB

Сместа не съдържа вещества, които се считат за устойчиви, биоакмулиращи се и токсични (PBT) вещества. / Сместа не съдържа вещества, които се считат за много устойчиви и много биоакмулиращи се (vPvB) вещества.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна екологична информация

Не са специално споменати други екологични въздействия. Погледнете етикета на продукта за допълнителни инструкции свързани с предпазните мерки за околната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Продукт : В съответствие с местните и националните разпоредби. Отпадъците се третират съгласно чл. 37 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО). Може да се изгаря в подходящ инсинератор, който има разрешение, издадено от компетентните власти (при наличие на такъв). Да не се замърсяват язовири, канали и други водни източници с продукта или неговата опаковка.

Замърсен опаковъчен материал : Празните опаковки да не се използват за повторна употреба.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

ADR

- | | |
|--|---|
| 14.1. UN-номер.: | 3082 |
| 14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН: | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Chlorantraniliprole) |
| 14.3. Клас на опасност при транспортиране: | 9 |
| 14.4. Опаковъчна група: | III |
| 14.5. Опасности за околната среда: | За допълнителна информация вижте Раздел 12. |
| 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите: | |
| Код ограничаващ преминаването през тунели: | (E) |

IATA_C

- | | |
|--|---|
| 14.1. UN-номер.: | 3082 |
| 14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН: | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Chlorantraniliprole) |
| 14.3. Клас на опасност при транспортиране: | 9 |
| 14.4. Опаковъчна група: | III |
| 14.5. Опасности за околната среда : | За допълнителна информация вижте Раздел 12. |
| 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите: | |
| Вътрешни препоръки и ръководство за транспорт на Дю Пон: | само за ICAO/ IATA товарни самолети |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) No 1907/2006 и 453/2010



Кораген® 20 СК

Версия 5.1

Преработено издание (дата): 20.10.2011

Номер 130000027866

IMDG

- 14.1. UN-номер.: 3082
- 14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Chlorantraniliprole)
- 14.3. Клас на опасност при транспортиране: 9
- 14.4. Опаковъчна група: III
- 14.5. Опасности за околната среда : Морски замърсител
- 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите: няма информация
- 14.7. **Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC**
Неприложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Друго законодателство : Тази смес се класифицира като опасна в съответствие с Директива 1999/45/ЕС. Взета под внимание Директива 94/33/ЕС относно защитата на млади хора по време на работа. Взета под внимание Директива 92/85/ЕЕС относно безопасността и здравето при работа на бременни жени. Взета под внимание Директива 98/24/ЕС относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с работа с химични агенти. Взета под внимание Директива 96/82/ЕС относно контрола на големи аварии, включващи опасни вещества. Взета под внимание Директива 2000/39/ЕС постановяваща списък индикативни гранични стойности за изложение по време на работа.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Оценка за химична безопасност не се изисква за този продукт.
Сместа е регистрирана като продукт за растителна защита съгласно Регламент (ЕО) №1107/2009.
За оценка на експозицията, погледнете етикета.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Текст от R-фразите, споменати в Раздел 3

R50/53 Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Текст на H-изреченията, посочени в Раздел 3.

H400 Силно токсичен за водните организми.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Друга информация професионална употреба

Допълнителна информация

Преди употреба прочетете информационния лист за безопасност, Обърнете внимание на указанията за употреба върху етикета.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) No 1907/2006 и 453/2010



Кораген® 20 СК

Версия 5.1

Преработено издание (дата): 20.10.2011

Номер 130000027866

® Регистрирана търговска марка за E.I. du Pont de Nemours and Company

Съществените промени от предишни версии са обозначени с двойна линия.

Информацията, предоставена в тази информационен лист за безопасност е вярна, в съответствие с нашите знания, информация и убеждения към датата на нейното публикуване. Дадената информация е включена само като упътване за безопасно управление, използване, обработка, съхранение, транспортиране, третиране и освобождаване от отпадъците и не следва да се приема като спецификация за гаранция или качество. Горната информация се отнася единствено до конкретния материал / продукт за растителна защита и може да не е валидна при използване на този материал / продукт за растителна защита в комбинация с други материали / продукти или по начин, различен от указания в етикета или в този лист за безопасност