

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



КОРАГЕН® 20 СК

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 13.11.2017

Справка 130000027866

Това 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. Идентификатор на продукта

Име на Продукта : КОРАГЕН® 20 СК

Синоними : B12498745
DPX-E2Y45 20SC
CORAGEN®

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

Употреба на : Инсектицид
веществото/сместа

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 (0) 22 717 51 11

Снабдител : Хеминова България и Румъния ЕООД
София 1680, бул. „България“ № 102
БЦ „Белисимо“, етаж 5, офис 59

Телефон : +359 2 818 56 56 (Факс : +359 2 854 88 44)

Email адрес : cheminova.bg@cheminova.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

+(359)-32570104 (CHEMTREC)

УМБАЛСМ „Пирогов“ - София, Токсикологично отделение.

tel. 02/915 44 09 and 02/915 43 346.

Телефон за спешни случаи: 112.

+359 2 9154 233 (Национален токсикологичен информационен център, България)

Токсикологичните центрове могат да притежават само информация, необходима за продукта, съгласно Регламент (ЕО) No 1272/2008 и националното законодателство.

КОРАГЕН® 20 СК

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 13.11.2017

Справка 130000027866

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа**Остра токсичност за водната среда,
Категория 1Хронична токсичност за водната среда,
Категория 1

H400: Силно токсичен за водните организми.

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

2.2. Елементи на етикета

Внимание

H410

Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Обозначение на специални
вещества и смесиEUN401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда,
спазвайте инструкциите за употреба.

P391

P501

Съберете разлятото.

Съдържанието/съдът да се изхвърли на одобрено за това място,
съгласно местното, регионалното и националното законодателство.

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).

SPe 3

С цел опазване на водните организми, да се осигури нетретирана
буферна зона до повърхностните води. Моля, погледнете етикета за
съответните разстояния.**2.3. Други опасности**Сместа съдържа само вещества, които не са определени като устойчиви, биоакмулиращи и токсични
(PBT).Сместа съдържа само вещества, които не са определени като много устойчиви и много биоакмулиращи
(vPvB).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



КОРАГЕН® 20 СК

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 13.11.2017

Справка 130000027866

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Неприложим

3.2. Смеси

Регистрационен номер	Класификация в съответствие с Регламент (ЕС) 1272/2008 (CLP)	Концентрация (тегловни проценти)
----------------------	--	----------------------------------

Chlorantraniliprole (CAS номер 500008-45-7)

	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	18,4 %
--	--	--------

Горепосочените продукти съответстват на задълженията за регистрация по REACH; Регистрационният(те) номер(а) може да не е посочен, защото веществото(ата) е изключено, все още не е регистрирано по REACH или е регистрирано в съответствие с друг регулаторен процес (биоцидна употреба, продукти за растителна защита) и др.

За пълният текст на H-Фразите включени в тази Секция, виж Секция 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 опасност, изискваща специални мерки за първа помощ. Потърсете лекар при значително излагане.
Контакт с кожата	: Няма опасност, изискваща специални мерки за първа помощ. При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода. Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба.
Контакт с очите	: Ако е възможно, свалете контактните лещи, ако има такива. Задражте окото отворено и изплакнете бавно и внимателно с вода за 15-20 минути. Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
Поглъщане	: Няма опасност, изискваща специални мерки за първа помощ. При нужда се консултирайте с лекар.

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.
---------	----------------------------

**КОРАГЕН® 20 СК**

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 13.11.2017

Справка 130000027866

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1. Пожарогасителни средства**

Подходящи : Воден аерозол, Пяна, Сух химикал, Въглероден двуокис (CO₂)
пожарогасителни средства

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

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при : Опасни продукти на разпадане, образувани при условия на пожар.
пожарогасене Въглероден двуокис (CO₂) Азотни оксиди (NO_x)
: Продуктът е невъзпламеним.

5.3. Съвети за пожарникарите

специални предпазни : Носете автономен дихателен апарат и защитен костюм.
средства за пожарникарите

Допълнителна информация : Пази водната повърхност и подпочвените води от замърсяване с вода
използвана при потушаване на пожар. Събирайте отделно замърсената
вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията.
Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в
съответствие с местните наредби.

: (при малки пожари) Ако площта е силно изложена на пожар и условията
позволяват, оставете огъня да угасне сам, тъй като водата може да
увеличи заразената площ. Охладете контейнерите/цистерните с водна
струя.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Лични предпазни мерки : Контролирайте достъпът до зоната. Проветрете мястото на разлив. Да се
вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Избягвайте
контакт с кожата, очите и облеклото. Носете лични предпазни средства.
Разгледайте предпазните мерки, описани в раздели 7 и 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за : Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно. Да
опазване на околната се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната
среда среда. Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.
Не допускайте материалът да замърсява подпочвените води. Ако
разливите излязат от контрол, уведомете местните власти. Ако залятото
място е пропускливо, замърсените материали трябва да бъдат събрани за
допълнителна обработка или изхвърлени. Ако продуктът замърси реки и

**КОРАГЕН® 20 СК**

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 13.11.2017

Справка 130000027866

езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Методи за почистване - малък разлив Попийте с инертен абсорбиращ материал. Почистете разсипаното с метла или прахосмукачка и съберете в подходящ контейнер за изхвърляне.

Методи за почистване - голям разлив Ограничете разлива, поийте с негорим абсорбиращ материал, (напр. пясък, почва, диатомит, вермикулит) и прехвърлете в контейнер за изхвърляне в съответствие с местните / националните разпоредби. (вж. раздел 13). За да се отстранят големите разливки трябва да се съберат незабавно (прамахвани чрез изпомпване). Съхранявайте течностите в херметично затворени (метални/пластмасови) контейнери. Съберете и съхранете замърсеният абсорбент и укрепителният материал за унищожаване.

Друга информация : Не връщайте разлята течност в контейнера с цел повторна употреба. Изхвърлете в съответствие с местните изисквания.

6.4. Позоваване на други раздели

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

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

Указания за безопасно манипулиране : Да се използва само съгласно дадените препоръки за употреба. Използвайте само чисто оборудване. Не вдишвайте парите или аерозолите. Осигурете подходяща вентилация. Носете лични предпазни средства. За лична защита вижте раздел 8. Подгответе работния разтвор според етикета(ите) и/или по указанията за потребителя. Използвайте подготвената работния разтвор незабавно - Не съхранявайте. Избягвайте превишаването на граничните стойности за професионално въздействие (раздел 8).

Съвети за предпазване от пожар и експлозия : Пазете от загряване и източници на възпламеняване. Вземете необходимите мерки срещу появата на статично електричество (което може да предизвика възпламеняване на пари на органични съединения). За да се избегне възпламеняване на пари от електростатичния разряд, всички метални части на оборудването трябва да се заземяват. Не допускайте образуване на прах в затворените помещения.

Продуктът е невъзпламеним.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Съхранявайте в място, достъпно само за упълномощен персонал. Съхранявайте в оригиналния контейнер. Съхранявайте в правилно етикетирани контейнери. Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място. Да се пази далече от достъп на

**КОРАГЕН® 20 СК**

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 13.11.2017

Справка 130000027866

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

Препоръки за основно : Без специални ограничения за съхранение с други продукти.
складиране

Друга информация : Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

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

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

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол**

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

8.2. Контрол на експозицията

Инженерни мерки : Осигурете подходяща вентилация, особено в затворените пространства. Осигурете подходяща вентилация за да поддържате нивата на излагане на работниците под препоръчаните стойности.

Защита на очите : Защитни очила със странични предпазители в съответствие с EN166

Защита на ръцете : Материал: Нитрилен каучук
Дебелина/плътност на ръкавиците: 0,3 мм
Дължина на ръкавица: Стандартен тип ръкавици.
Защитен индекс: Клас 6
Период на носене: > 480 мин
Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на изисванията от Директива 89/686/ЕЕС на ЕС, както и на стандарт EN 374, който произтича 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 доколко те са подходящи за специфичното работно място. Точният период на издръжливост зависи между другото от материала, от дебелината и типа ръкавица и следователно, трябва да бъде измерван при всеки един случай. Точният период на издръжливост може да бъде получен от производителя на защитните ръкавици и трябва да се съблюдава. Проверете ръкавиците преди употреба. Ръкавиците трябва да се премахнат и заменят при наличие на разграждане 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.

Обезопасяване на кожата и тялото : Работа при производство и обработка: Пълно защитно облекло Тип 6 (EN 13034)

Бъркачът и Товарителите трябва да носят: Пълно защитно облекло Тип 6 (EN 13034) Ботуши от нитрилна гума (EN 13832-3 / EN ISO 20345)

**КОРАГЕН® 20 СК**

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 13.11.2017

Справка 130000027866

Пръскане - на открито: Трактор / пръскачка с качулка: При нормални условия не се налага използването на защитна екипировка:

Влекач / пръскачка без качулка: Пълно защитно облекло Тип 4 (EN 14605)
Ботуши от нитрилна гума (EN 13832-3 / EN ISO 20345)

Раница / раница пръскачка: Пълно защитно облекло Тип 4 (EN 14605)
Ботуши от нитрилна гума (EN 13832-3 / EN ISO 20345)

Механично автоматизирано прилагане на спрей в затворен тунел: При нормални условия не се налага използването на защитна екипировка:

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.

При извънредни обстоятелства, които изискват достъп до третираната област преди края на карантинния период, носете защитно облекло тип 6 (EN 13034), нитрилни гумени ръкавици клас 3 (EN 374) и нитрилни гумени ботуши (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Предпазни мерки	: Личната Защитна Екипировка, трябва да бъде проверявана преди употреба, за да се установи дали е подходяща за химикалите с които се борави. Защитните средства да се подбират според концентрацията и количеството на опасното вещество на конкретното работно място. Цялото защитно облекло трябва да бъде визуално изследвано преди употреба. Облеклото и ръкавиците трябва да бъдат заменени в случай на химическо или физическо увреждане или ако са замърсени. Само защитените потребители могат да бъдат в района по време на апликация.
Хигиенни мерки	: Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност. Редовно почиствайте оборудването, работното място и облеклото. Да не се излиза със заразеното работно облекло извън работното място. Съхранявайте работното облекло отделно. Измивайте ръце и лице преди почивките и веднага след работа с продукта. По време на работа да не се яде, пие и пуши. За защита на средата премахнете и измийте цялата екипировка преди повторна употреба. Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.
Защита на дихателните пътища	: Работа при производство и обработка: Маска с филтър за изпарения A1 (EN 141) Бъркачът и Товарителите трябва да носят: Маска с филтър за изпарения A1 (EN 141)

**КОРАГЕН® 20 СК**

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 13.11.2017

Справка 130000027866

Пръскане - на открито: Трактор / пръскачка с качулка: Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства. Влекач / пръскачка без качулка: Полумаска с филтър за частици P1 (EN 143).

Раница / раница пръскачка: Полумаска с филтър за частици P1 (EN 143).

Механично автоматизирано прилагане на спрей в затворен тунел:
Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Форма	: течност, суспензия
Цвят	: бял
Мирис	: като алкохол
Граница на мириса	: неопределен
pH	: 5 - 9 в 10 g/l
Температура на замръзване	: -6 °C
Точка на кипене/интервал на кипене	: Не е достъпен за тази смес.
Точка на запалване	: > 100 °C Нито една точка на възпламеняване до точка на кипене.
Термално разлагане	: Не е достъпен за тази смес.
Температура на самозапалване	: не е самозапалим
Експлозивни свойства	: Невзривоопасен
Долна граница на експлозивност/ Долна граница на запалимост	: Не е достъпен за тази смес.
Горна граница на експлозивност/ Горна граница на запалимост	: Не е достъпен за тази смес.
Налягане на парите	: Не е достъпен за тази смес.
Относителна плътност	: 1,08 - 1,10
Разтворимост във вода	: диспергиращ

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



КОРАГЕН® 20 СК

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 13.11.2017

Справка 130000027866

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : Неприложим

Разтворителна способност в други разтворители : слабо разтворим

Вискозитет, динамичен : 400 - 800 mPa.s , 30 rpm - оборота в минута

Вискозитет, кинематичен : Неприложим

Относителна гъстота на изпаренията : Не е достъпен за тази смес.

Скорост на изпаряване : Не е достъпен за тази смес.

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 никакви опасности.

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

10.3. Възможност за опасни реакции : Не са известни опасни реакции при правилна употреба. Полимеризацията нама да настъпи. Стабилен при нормална температура и условия на съхранение. Полимеризацията нама да настъпи. Стабилен при нормална температура и условия на съхранение.

10.4. Условия, които трябва да се избягват : За да предотвратите разлагане, не загрявайте. Защитете от замръзване.

10.5. Несъвместими материали : Без особени материали.

10.6. Опасни продукти на разпадане : Без особени материали.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра орална токсичност

LD50 / Плъх : > 5 000 mg/kg

Метод: OECD Указания за изпитване 425



КОРАГЕН® 20 СК

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 13.11.2017

Справка 130000027866

Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване (Информацията и самия продукт)

Остра инхалационна токсичност

LC50 / 4 h Плъх : > 2 mg/l

Метод: OECD Указания за изпитване 403

Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване (Информацията и самия продукт)

Остра дермална токсичност

LD50 / Плъх : > 5 000 mg/kg

Метод: OECD Указания за изпитване 402

Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване (Информацията и самия продукт)

Дразнене на кожата

Заек

Резултат: Не дразни кожата

Метод: OECD Указания за изпитване 404

Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване (Информацията и самия продукт)

Дразнене на очите

Заек

Резултат: Не дразни очите

Метод: OECD Указания за изпитване 405

Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване (Информацията и самия продукт)

Сенсибилизация

Мишка Тест на местния лимфен възел

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

Метод: OECD Указания за изпитване 429

Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване (Информацията и самия продукт)

Токсичност при повтарящи се дози

- Chlorantraniliprole

Орално няколко разновидности

Не бяха открити значими токсикологични въздействия.

Кожен Плъх

Не бяха открити значими токсикологични въздействия.

Мутагенна оценка

- Chlorantraniliprole

Тестовите с животни не показаха мутагенни ефекти. Тестовите върху бактериални и еукариотни клетъчни култури не показаха мутагенни ефекти.

Карциногенна оценка



КОРАГЕН® 20 СК

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 13.11.2017

Справка 130000027866

- Chlorantraniliprole

Тестовите с животни не показаха канцерогенни ефекти. Не може да се класифицира като човешки канцероген.

Токсичност до репродуктивната оценка

- Chlorantraniliprole

Няма токсичност по отношение на възпроизводството Тестовите върху животни не показаха репродуктивна токсичност.

Оценка за тератогенност

- Chlorantraniliprole

Тестванетовърху животни не показва развита токсичност.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Субстанцията или сместа не е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, еднократно излагане.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Субстанцията или сместа не е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, многократно излагане.

Опасност при вдишване

Сместа няма свойства, свързани с потенциална опасност при вдишване.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Токсичен за риби

статичен тест / LC50 / 96 h / *Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва): > 9,9 mg/l

Метод: OECD Указания за изпитване 203

Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване (Информацията и самия продукт)

Токсичност за водните растения

ErC50 / 72 h / *Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли): > 20 mg/l

Метод: OECD Указание за тестване 201

(Информацията и самия продукт) Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Токсичност за водните безгръбначни

статичен тест / EC50 / 48 h / *Daphnia* (Водна бълха): 0,035 mg/l

Метод: OECD Указание за тестване 202

Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване (Информацията и самия продукт)



КОРАГЕН® 20 СК

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 13.11.2017

Справка 130000027866

Токсичност към подпочвените организми

LC50 / 14 дни / *Eisenia fetida* (земни/дъждовни червеи): > 1 000 mg/kg Почва

Метод: OECD Указания за изпитване 207

Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване (Информацията и самия продукт)

Токсичност към други организми

LD50 / *Colinus virginianus* (Яребица): > 2 000 mg/kg

Метод: US EPA Указание за тестване OPPTS 850.2100

Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване (Информацията и самия продукт)

LD50 / 48 h / *Apis mellifera* (пчели): > 541 µg/bee

Метод: OECD Указания за изпитване 213

Орално Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване (Информацията и самия продукт)

LD50 / 48 h / *Apis mellifera* (пчели): > 541 µg/bee

Метод: OECD Указание за тестване 214

Контакт Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване (Информацията и самия продукт)

Хронично токсичен за рибите

- Chlorantraniliprole

Ранна фаза на живот / NOEC / 90 дни / *Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва): 0,110 mg/l

Метод: OECD Указание за тестване 210

Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Хронична токсичност за водните безгръбначни

- Chlorantraniliprole

Статичен възстановим тест / NOEC / 21 дни / *Daphnia magna* (Дафния): 0,00447 mg/l

Метод: OECD Указание за тестване 211

Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

12.2. Устойчивост и разградимост

Способност за биоразграждане.

Принципно не е биологически разложимо. Оценката, базирана на информация придобита от активна съставка.

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулиране

Не се натрупва в биологична среда. Оценката, базирана на информация придобита от активна съставка.

12.4. Преносимост в почвата

**КОРАГЕН® 20 СК**

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 13.11.2017

Справка 130000027866

Преносимост в почвата

Не се очаква продуктът да бъде мобилен в почвите.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Оценка на PBT и vPvB

Сместа съдържа само вещества, които не са определени като устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT). / Сместа съдържа само вещества, които не са определени като много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB).

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 общинските и националните условия. Трябва да се изгори в оторизирано предприятие за изгаряне, което притежава разрешително издадено от компетентните власти. Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.

Заразен опаковъчен материал : Не използвайте повторно празните контейнери.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**ADR**

- 14.1. Номер по списъка на ООН: 3082
- 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Chlorantraniliprole)
- 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9
- 14.4. Опаковачна 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: (-)

IATA_C

- 14.1. Номер по списъка на ООН: 3082
- 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Chlorantraniliprole)
- 14.3. Клас(ове) на опасност при: 9

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



КОРАГЕН® 20 СК

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 13.11.2017

Справка 130000027866

транспортиране:

14.4. Опаковачна 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

IMDG

14.1. Номер по списъка на ООН: 3082

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Chlorantraniliprole)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9

14.4. Опаковачна група: III

14.5. Опасности за околната среда : Морски замърсител

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите:

Не са необходими специални предпазни мерки.

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Неприложим

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Други правила/закони :

Продуктът е класифициран като опасен, в съответствие с Регламент (ЕО) No. 1272/2008.

Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕС за предпазване на младите хора по време на работа.

Да се вземе под внимание Директива 98/24/ЕС за предпазване на здравето и безопасността на работещите от рискове, свързани с химикали по време на работа.

Да се вземе под внимание Директива 92/85/ЕЕС за безопасност на бременни жени по време на работа.

Да се вземе под внимание Директива 96/82/ЕС за контрол на основните рискове за злополуки, свързани с опасни субстанции.

Да се вземе под внимание Директива 2000/39/ЕС, която определя списък от индикативни гранични стойности за вредни излагания, свързани с характера на работата.

Този продукт отговаря изцяло на регламента REACH 1907/2006/ЕО.

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За този (тези) продукт(и) не е необходима оценка на химическата безопасност

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



КОРАГЕН® 20 СК

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 13.11.2017

Справка 130000027866

Сместа е оценена съгласно изискванията на Регламент (ЕО) 1107/2009.
За оценка на експозицията, погледнете етикета.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълният текст на H-Фразите са посочени в подточка 3.

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

Друга информация	професионална употреба
------------------	------------------------

Съкращения и акроними

ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценката на острата токсичност
CAS номер	Номер на Химическата реферативна служба
CLP	Класифициране, етикетиране и опаковане
EbC50	Концентрация, при която се наблюдава 50% намаляване на биомасата
EC50	Средна ефективна концентрация
EN	Европейски стандарт
EPA	Агенция за защита на околната среда
ErC50	Концентрация, при която се наблюдава 50% потискане на скоростта на растеж
EyC50	Концентрация, при която се наблюдава 50% потискане на добива
IATA_C	Международна асоциация за въздушен транспорт (карго)
Кодекса IBC	Международен кодекс за химикалите в насипно състояние
ICAO	Международна организация за гражданска авиация
ISO	Международна организация по стандартизация
IMDG	Международен кодекс за опасни товари по море
LC50	Средна смъртоносна концентрация
LD50	Средна смъртоносна доза
LOEC	Най-ниска концентрация на наблюдавано въздействие
LOEL	Най-ниско ниво на забележимост на ефектите
MARPOL	Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването на морето от кораби
n.o.s.	Неспецифицирано по друг начин
NOAEC	Концентрация при която не се наблюдава вредно въздействие
NOAEL	Не е изследвано нивото на вредно въздействие
NOEC	Не се наблюдава ефективна концентрация
NOEL	Не се наблюдава ниво на въздействие
OECD	Организация за икономическо сътрудничество и развитие
OPPTS	Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсяването на околната среда
PBT	Устойчив, Биоакумулиращ и Токсичен
STEL	Норми за краткотрайно излагане
TWA	Време - претеглена средна стойност:
vPvB	силно Устойчив и силно Биоакумулиращ

Допълнителна информация

Преди употреба прочетете DuPont информация за безопасност., Обърнете внимание на указанията за употреба върху етикета.

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



КОРАГЕН® 20 СК

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 13.11.2017

Справка 130000027866

Бележка: Класификацията на веществата, посочени в Приложение VI на Регламента относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (CLP), е получена от оценка въз основа на сведенията и информацията, налични към момента на нейната публикация или последващи изменения. Информацията относно компонентите, предоставена в раздели 11 и 12 на този информационен лист за безопасност, в някои случаи може да не съвпада със задължителната по закон класификация въз основа на техническия напредък и наличността на нова информация.

Същественият промени от предишни версии са обозначени с двойна линия.

Информацията, предоставена в тази листовка с данни 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 и не следва да се приема като спецификация за гаранция или качество. Горната информация се отнася единствено до конкретния(те) материал(и), посочен(и) в нея и може да не е валидна при използване на такъв(такива) материал(и) в комбинация с каквито и да е други материали или в какъвто и да е друг процес или ако материалът се изменя или обработва по друг от указания в текста начин.