



ВИДЕЙТ® 10Л

Версия 0.0

Преработено издание (дата): 08.11.2012

Номер 130000000183

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 : ВИДЕЙТ® 10Л (VYDATE® 10L)

Синоними : B11553638
DPX-D1410-397

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

Употреба на : Инсектицид
веществото/сместа : Нематоцид

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 : ДюПон България ЕООД
продукта на пазара : 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 : УМБАЛСМ „Пирогов“ - София, Токсикологично отделение
спешни случаи : тел. 02/915 44 09 и 02/915 43 346

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

ВИДЕЙТ® 10Л

Версия 0.0

Преработено издание (дата): 08.11.2012

Номер 130000000183

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Токсичен

Опасен за околната среда

R23/25: Токсичен при вдишване и при поглъщане.

R51/53: Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

2.2. Елементи на етикета



Токсичен



Опасен за околната среда

R23/25

R51/53

Токсичен при вдишване и при поглъщане.

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 човешкото здраве и околната среда, моля, спазвайте инструкциите за употреба.

S 1/2

Да се съхранява под ключ и далече от достъп на деца

S1/13

Да се съхранява под ключ и далече от напитки и храни за хора и животни

S2

Да се пази далече от достъп на деца.

S4

Да се съхранява далече от жилищни помещения.

S13

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

S20

Да не се яде и пие по време на работа.

S38

При недостатъчна вентилация да се използват подходящи средства за дихателна защита

S45

При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно да се покаже етикета.

S61

Да не се допуска изпускане в околната среда. Вижте специалните инструкции/ информационния лист за безопасност.

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).

SPo 2

Измийте цялото защитно облекло след употреба.

SPe3

Да се осигури нетретирана буферна зона от 15 метра до повърхностни води, с цел опазване на водните организми

2.3. Други опасности



ВИДЕЙТ® 10Л

Версия 0.0

Преработено издание (дата): 08.11.2012

Номер 130000000183

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.

Само за професионална употреба.

РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

3.1. Вещества

неприложимо

3.2. Смеси

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

Оксамил (CAS номер 23135-22-0) (ЕС-№.245-445-3)

	T+;R26/28 Xn;R21 N;R51/53	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 4; H312 Aquatic Chronic 2; H411	10 %
--	---------------------------------	---	------

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 този Раздел, виж Раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Незабавно потърсете лекар или центъра за спешна помощ. Ако дишането е забавено или липсва, направете изкуствено дишане. Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.
- : Съдържа N-метил карбамат който потиска колинестераза. Този продукт съдържа съединение, потискащо холинестеразата. Не използвайте, ако по здравни причини не можете да работите с такива вещества.
- Вдишване : Свържете се с центъра за спешна помощ или лекар за съвет и лечение. Изведете пострадалия на чист въздух. При нужда, подайте кислород или направете изкуствено дишане.
- Контакт с кожата : Веднага свалете замърсените дрехи и обувки. Незабавно отмийте обилно с вода и сапун. В случай на поява на кожна чувствителност или алергична реакция се консултирайте с лекар. Ако след контакт с кожата се проявят признаци на отравяне, незабавно се свържете с лекар или центъра за спешна помощ. Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба.



ВИДЕЙТ® 10Л

Версия 0.0

Преработено издание (дата): 08.11.2012

Номер 130000000183

- Контакт с очите : Ако е възможно, свалете контактните лещи, ако се използват. Задръжте окото отворено и изплакнете бавно и внимателно с вода за 15-20 минути. Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- Поглъщане : Незабавно потърсете лекар или центъра по спешна помощ. Ако се погълне, изпийте 1 или 2 чаши вода и пробвайте веднъж или два пъти да предизвикате повръщане, натискайки с пръст вътрешната част на гърлото. **Предизвикайте повръщане само, ако пострадалият е в пълно съзнание.** Изплакнете устата с вода.

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

- Рискове : Този продукт съдържа съединение, потискащо холинестеразата. Не използвайте, ако по здравни причини не можете да работите с такива вещества. Не позволявайте повече излагане на какъвто и да е холинестеразен инхибитор до пълното възстановяване на пострадалия.
- Симптоми : Отравянето води до последствия, свързани с антихолинестеразното действие, а именно: замъглено зрение, затруднения при дишането, замаяност, главоболие, слабост, потрепване на мускулите, потене, свиване на зениците, коремна болка, повдигане, повръщане

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

- Лечение : Дайте атропин сулфат като противоотрова до пълна атропинизация. 2-РАМ може да се използва като противоотрова заедно с атропин сулфат, но не и самостоятелно. Не позволявайте повече излагане на какъвто и да е холинестеразен инхибитор до пълното възстановяване на пострадалия.
- : Противопоказания: Оксими (пралидоксим), сукцинилхолин и други холинергични агенти, респираторни стимуланти и физостигмин. Морфиновото лечение е противопоказно.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

- Подходящи пожарогасителни средства : Воден аерозол, Сух химикал, Пяна, Въглероден двуокис (CO₂)
- 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 : Опасни продукти на разпадане, образувани при условия на пожар. Въглероден двуокис (CO₂) азотни оксиди (NO_x)

5.3. Съвети за пожарникарите

- специални предпазни средства за пожарникарите : В случай на пожар носете автономен дихателен апарат. Носете лични предпазни средства.



ВИДЕЙТ® 10Л

Версия 0.0

Преработено издание (дата): 08.11.2012

Номер 130000000183

- Допълнителна информация : Пазете 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 отстраняват 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 замърсената 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 : Евакуирайте персонала в защитените зони. Контролирайте достъпът до зоната. Отдалечете хората от разлива / теча в посока срещу вятъра. Проветрете мястото на разлив. Да не се допуска освобождаване на статично електричество. Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото. Носете лични предпазни средства. За изброените защитни мерки се отнесете към раздели 7 и 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

- Предпазни мерки за опазване на околната среда : Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда. Предотвратете последващи течове или разливи, ако това е безопасно. Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация. Не допускайте материалът да замърсява подпочвените води. Ако значителни разливи 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 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 Не допускайте последващи течове или разливи. Ограничете разлива, поийте с незапалим абсорбиращ материал, (напр. пясък, почва, диатомит, вермикулит) и прехвърлете в контейнер за изхвърляне в съответствие с местните / национални разпоредби. За да се отстранят големите разливи трябва да се съберат незабавно (премахване 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 / унищожаване, вижте Раздел 13.



ВИДЕЙТ® 10Л

Версия 0.0

Преработено издание (дата): 08.11.2012

Номер 130000000183

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. Носете лични предпазни средства. За лична защита вижте раздел 8. Използвайте само чисто оборудване. Осигурете подходяща вентилация. Пазете се от вдишвания на пари или на мъгла от разтвора. Когато отваряте опаковката, избягвайте вдишването на парите, които могат да се отделят. Подгответе работния разтвор според указанията за потребителя в етикета. Използвайте подготвения работен разтвор незабавно - Не съхранявайте. За избягване на разливане при работа, дръжте бутилката на метална подложка. Измивайте ръце преди почивките и веднага след работа с продукта. Свалете и изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Никога не връщайте неизползван материал в контейнера за съхранение.

Препоръки за предпазване от огън и експлозии : Пазете от загряване и източници на възпламеняване. Вземете мерки срещу натрупването на статично електричество.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и опаковки : Да се съхранява под ключ. Съхранявайте в място, достъпно само за упълномощен персонал. Съхранявайте в оригиналната опаковка. Съхранявайте в правилно етикетирани опаковки. Съхранявайте опаковките плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място. Да се пази далече от достъп на деца. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

Препоръки за складиране с други продукти : Да не се съхранява заедно със силни киселини и основи

Температура на съхранение : > 0 °C

Друга информация : Не допускайте замръзване на продукта.

7.3. Специфична крайна употреба

Продукт 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 затворени пространства. Осигурете подходяща вентилация, за да поддържате нивата на излагане на работниците под препоръчаните стойности.



ВИДЕЙТ® 10Л

Версия 0.0

Преработено издание (дата): 08.11.2012

Номер 130000000183

- Защита на очите : Защитни очила със странични предпазители, в съответствие с EN166
- Защита на ръцете : **Материал:** Нитрилен каучук
Дебелина/плътност на ръкавиците: 0,4 - 0,7 mm
Дължина на ръкавица: Ръкавици дълги 35 см., или по-дълги.
Защитен индекс: Клас 6
Период на носене: > 480 min
Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на изискванията от Директива 89/686/ЕЕС на ЕС, както и на стандарт EN 374, който произтича от нея. 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. 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. Ръкавици, дълги 35 см., или повече, трябва да се употребяват в комбинация с дълги ръкави. Преди сваляне на ръкавиците ги почистете с вода и сапун.
- Обезопасяване на кожата и тялото : При производство и работа с продукта: Пълно защитно облекло Тип 5 (EN 13982-2)
При смесване и изливане в пръскачката: Пълно защитно облекло Тип 5 + 6 (EN ISO 13982-2 / EN 13034), гумена престилка, ботуши от нитрилна гума (EN 13832-3 / EN ISO 20345)
При пръскане - на открито: **Закрит трактор:** При нормални условия не се налага използването на защитна екипировка:
Открит трактор: Приложение при ниски култури (градинарство, полски култури): Пълно защитно облекло Тип 4 (EN 14605), ботуши от нитрилна гума (EN 13832-3 / EN ISO 20345) Приложение при средни култури (зеленчуци, лозарство): Пълно защитно облекло Тип 3 (EN 14605), ботуши от нитрилна гума (EN 13832-3 / EN ISO 20345) Приложение при високи култури (овошки, плодни дървета): Пълно защитно облекло Тип 3 (EN 14605), ботуши от нитрилна гума (EN 13832-3 / EN ISO 20345)
Гръбна пръскачка: Приложение при ниски култури (градинарство, полски култури): Пълно защитно облекло Тип 4 (EN 14605), ботуши от нитрилна гума (EN 13832-3 / EN ISO 20345) Приложение при средни култури (зеленчуци, лозарство): Пълно защитно облекло Тип 3 (EN 14605), ботуши от нитрилна гума (EN 13832-3 / EN ISO 20345) Приложение при високи култури (овошки, плодни дървета): Пълно защитно облекло Тип 3 (EN 14605), ботуши от нитрилна гума (EN 13832-3 / EN ISO 20345)
При автоматизирано прилагане в затворен тунел: При нормални условия не се налага използването на защитна екипировка: При извънредни обстоятелства, които изискват достъп до третиранията област преди края на периода за изчакване, носете защитно облекло тип 6 (EN 13034), нитрилни гумени ръкавици клас 3 (EN 374) и нитрилни гумени ботуши (EN 13832-3 / EN ISO 20345).
При приложение чрез капково напояване: 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



ВИДЕЙТ® 10Л

Версия 0.0

Преработено издание (дата): 08.11.2012

Номер 130000000183

- 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** : 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 защитени потребители могат да бъдат в района по време на приложение.
- Хигиенни мерки** : Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност. Редовно почиствайте оборудването, работното място и облеклото. Съхранявайте работното облекло отделно. Да не се излиза със замърсеното работно облекло извън работното място. Измивайте ръце преди почивките и веднага след работа с продукта. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни. Свалете облеклото незабавно при проникване на материала. За защита на средата премахнете и измийте цялата екипировка преди повторна употреба. Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми. След приключване на работа, незабавно вземете душ. Изискват се отделни помещения за миене, къпане и смяна на облеклото.
- Защита на дихателните пътища** : При поризводство и работа с продукта: Маска с филтър за изпарения А3 (EN 141). При приготвяне на работния разтвор и изливане в пръскачката: Маска с филтър за изпарения А3 (EN 141).
При пръскане - на открито: Закрит трактор: Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства.
Открит трактор: Приложение при ниски култури (градинарство, полски култури): Маска за лице с комбиниран филтър А2/Р3 (EN 141) Приложение при средни култури (зеленчуци, лозарство): Маска за лице с комбиниран филтър А2/Р3 (EN 141) Приложение при високи култури (овошки, плодни дървета): Маска за лице с комбиниран филтър А2/Р3 (EN 141)
Гръбна пръскачка: Приложение при ниски култури (градинарство, полски култури): Маска за лице с комбиниран филтър А2/Р3 (EN 141). Приложение при средни култури (зеленчуци, лозарство): Маска за лице с комбиниран филтър А2/Р3 (EN 141) Приложение при високи култури (овошки, плодни дървета): Маска за лице с комбиниран филтър А2/Р3 (EN 141)
При автоматизирано прилагане в затворен тунел: Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства.
При приложение чрез капково напояване: 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

Цвят : тъмнозелен



ВИДЕЙТ® 10Л

Версия 0.0

Преработено издание (дата): 08.11.2012

Номер 130000000183

Мирис	: лек, серен
Граница на мириса	: неопределена
pH	: 3,5 в 10 g/l (20 °C)
Точка на топене / граници на топене	: неприложимо
Точка на кипене / интервал на кипене	: Няма данни за тази смес.
Точка на запалване	: > 100 °C
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Не поддържа горенето.
Термално разлагане	: Няма данни за тази смес.
Температура на самозапалване	: Не е самовъзпламеним
Оксидиращи свойства	: Продуктът не е окисляем.
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	: Няма данни за тази смес.
Плътност	: 1,023 g/cm ³ в 25 °C
Разтворимост във вода	: разтворим
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: неприложимо
Вискозитет, динамичен	: 2 mPa.s в 25 °C, 30 rpm - оборота в минута
Относителна плътност на парите	: Няма данни за тази смес.
Скорост на изпаряване	: Няма данни за тази смес.

9.2. Друга информация

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



ВИДЕЙТ® 10Л

Версия 0.0

Преработено издание (дата): 08.11.2012

Номер 130000000183

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. Полимеризация не да настъпва. Не се разлага, ако се съхранява и използва по предназначение.
- 10.4. Условия, които трябва да се избягват** : Температура : < 0 C Да се предпазва от замръзване.
- 10.5. Несъвместими материали** : Несъвместим със силни киселини и основи.
- 10.6. Опасни продукти на разпадане** : Серни оксиди

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра орална токсичност

LD50 / плъх мъжки : 41 mg/kg

Метод: OECD 401

(Информация за продукта) Източник на Информация: Вътрешен доклад от изпитване

LD50 / плъх женски : 38 mg/kg

Метод: OECD 401

(Информация за продукта) Източник на Информация: Вътрешен доклад от изпитване

- Оксамил

LD50 / плъх мъжки : 3,1 mg/kg

LD50 / плъх женски : 2,5 mg/kg

/ плъх :

Анормални нива на холинестеразата

/ човек :

Анормални нива на холинестеразата

Остра инхалаторна токсичност

LC50 / 4 h плъх : 0,62 mg/l

Метод: OECD 403

Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав. Източник на Информация: Вътрешен доклад от изпитване.

- Оксамил

LC50 / 4 h плъх : 0,056 mg/l



ВИДЕЙТ® 10Л

Версия 0.0

Преработено издание (дата): 08.11.2012

Номер 130000000183

Остра дермална токсичност

LD50 / заек : > 5 000 mg/kg

Метод: OECD 402

(Информация за продукта) Източник на Информация: Вътрешен доклад от изпитване

- Оксамил
LD50 / заек : 740 mg/kg

Дразнене на кожата

заек

Резултат: Не дразни кожата

Метод: OECD 404

(Информация за продукта) Източник на Информация: Вътрешен доклад от изпитване

- Оксамил
заек
Резултат: Не дразни кожата

Дразнене на очите

заек

Резултат: Не дразни очите

Метод: OECD 405

(Информация за продукта) Източник на Информация: Вътрешен доклад от изпитване

- Оксамил
заек
Резултат: Не дразни очите

Сенсibiliзация

морско свинче Модифициран тест на Булер

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

Метод: OECD 406

(Информация за продукта) Източник на Информация: Вътрешен доклад от изпитване

- Оксамил
морско свинче Тест на Булер
Класификация: Не предизвиква дразнение на кожата.
Резултат: Тестът с животни не причини чувствителност при контакт с кожата.

Токсичност при повторена доза

- Оксамил
Орално - хранене на няколко вида
Период на излагане: 15 дни
LOAEL: 0,75 mg/kg
Намалено производство на кръв, потискане на холинестеразата

Оценка за мутагенност

- Оксамил



ВИДЕЙТ® 10Л

Версия 0.0

Преработено издание (дата): 08.11.2012

Номер 13000000183

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

Оценка за канцерогенност

- Оксамил
Не са се проявили канцерогенни ефекти при тестовете върху животни.

Оценка за тератогенност

- Оксамил
Тестовете с животни показаха ефекти върху ембрионалното развитие при нива равни на или над тези причиняващи възпроизводствена токсичност.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Токсичност за риби

LC50 / 96 h / *Oncorhynchus mykiss* (Дъгова пъстърва): 27 mg/l

Метод: OECD 203

(Информация за продукта) Източник на Информация: Вътрешен доклад от изпитване

- Оксамил
LC50 / 96 h / *Oncorhynchus mykiss* (Дъгова пъстърва): 3,16 mg/l

Токсичност за водни растения

ErC50 / 72 h / *Pseudokirchneriella subcapitata*: 34 mg/l

Метод: OECD 201

(Информация за продукта) Източник на Информация: Вътрешен доклад от изпитване

- Оксамил
ErC50 / 72 h / *Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли): 2,61 mg/l

Токсичност за водни безгръбначни

EC50 / 48 h / *Daphnia magna*: 3,0 mg/l

Метод: OECD 202

(Информация за продукта) Източник на Информация: Вътрешен доклад от изпитване

- Оксамил
EC50 / 48 h / *Daphnia magna*: 0,319 mg/l

Токсичност към подпочвени организми

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

Метод: OECD 207

(Информация за продукта) Източник на Информация: Вътрешен доклад от изпитване

Токсичност към други организми

LD50 / *Colinus virginianus* (Яребица): 11 mg/kg



ВИДЕЙТ® 10Л

Версия 0.0

Преработено издание (дата): 08.11.2012

Номер 130000000183

Метод: US EPA OPPTS 850.2100

(Информация за продукта) Източник на Информация: Вътрешен доклад от изпитване

LD50 / 48 h / *Apis mellifera* (пчели): 2.60 µg/b

Метод: ОЕПП/ЕРРО 170

Орално (Информация за продукта) Източник на Информация: Вътрешен доклад от изпитване

LD50 / 48 h / *Apis mellifera* (пчели): 2.30 µg/b

Метод: ОЕПП/ЕРРО 170

Контактно (Информация за продукта) Източник на Информация: Вътрешен доклад от изпитване

Хронична токсичност за риби

- Оксамил

Ранна фаза на живот / NOEC / 61 d / *Oncorhynchus mykiss* (Дъгова пъстърва): 0,77 mg/l

Хронична токсичност за водните безгръбначни

- Оксамил

NOEC / 21 дни / *Daphnia magna*: 0,0268 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

Способност за биоразграждане.

Принципно не е биологически разградим. Оценката е базирана на информация за активното вещество

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулиране

Не се натрупва в биологична среда. Оценката е базирана на информация за активното вещество

12.4. Преносимост в почвата

Преносимост в почвата

Потенциално мобилен, но потенциала за проникване в почвата е ограничен от бързото разпадане в почви, богати на органично съдържание.

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Оценка на РВТ и vPvB

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



ВИДЕЙТ® 10Л

Версия 0.0

Преработено издание (дата): 08.11.2012

Номер 130000000183

околната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

- Продукт : Отпадъците от препаратите, като остатъчни количества и опаковки да се събират в специални плътно затварящи се обозначени съдове, да се съхраняват временно, след което да се предават на лица притежаващи разрешение по реда на чл.67 от Закона за управление на отпадъците (Обн., ДВ, бр. 53 от 13.07.2012 г., в сила от 13.07.2012 г.)
- Замърсен опаковъчен материал : Не използвайте повторно празните опаковки.
- Номер от Европейския Каталог на Отпадъци : 020108: химични отпадъци от селското стопанство, съдържащи вредни вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

ADR

- 14.1. UN-номер.: 2992
- 14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН: CARBAMATE PESTICIDE, LIQUID, TOXIC (Охамил)
- 14.3. Клас на опасност при транспортиране: 6.1
- 14.4. Опаковъчна група: II
- 14.5. Опасности за околната среда: Опасно за околната среда
- 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите:
Код ограничаващ преминаването през тунели: (D / E)

IATA_C

- 14.1. UN-номер.: 2992
- 14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН: Carbamate pesticide, liquid, toxic (Охамил)
- 14.3. Клас на опасност при транспортиране: 6.1
- 14.4. Опаковъчна група: II
- 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. UN-номер.: 2992
- 14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН: Carbamate pesticide, liquid, toxic (Охамил)
- 14.3. Клас на опасност при транспортиране: 6.1
- 14.4. Опаковъчна група: II
- 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



ВИДЕЙТ® 10Л

Версия 0.0

Преработено издание (дата): 08.11.2012

Номер 130000000183

неприложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфична нормативна уредба относно безопасността, здравето и околната среда

Друго законодателство : Тази смес е класифицирана като опасна съгласно Директива 1999/45/ЕС. 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.

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 на R-фразите, споменати в Раздел 3

R21	Вреден при контакт с кожата.
R26/28	Също силно токсичен при вдишване и при поглъщане.
R51/53	Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Текст на H-изреченията, посочени в Раздел 3

H300	Смъртоносен при поглъщане.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H411	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.

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

Съществените промени от предишни версии са обозначени с двойна линия



ВИДЕЙТ® 10Л

Версия 0.0

Преработено издание (дата): 08.11.2012

Номер 130000000183

Информацията, предоставена в този 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