

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



ВИДЕЙТ® 10Л

Версия 5.0 (заменя: Версия 4.0)

Преработено издание (дата) 04.01.2017

Справка 130000000183

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 : ВИДЕЙТ® 10Л

Синоними : B11553638
DPX-D1410-397
VYDATE® 10 L

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

Употреба на веществото/сместа : Инсектицид, Нематицид

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
Факс : +41 (0) 22 717 51 09

Снабдител : ДюПон България ЕООД
Бизнес Парк София - сграда 1А
гр. София 1766

Телефон : +359 2 489 91 55

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



ВИДЕЙТ® 10Л

Версия 5.0 (заменя: Версия 4.0)

Преработено издание (дата) 04.01.2017

Справка 130000000183

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Остра токсичност, Категория 2	H300: Смъртоносен при поглъщане.
Остра токсичност, Категория 3	H331: Токсичен при вдишване.
Хронична токсичност за водната среда, Категория 3	H411: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета



Опасно

H300	Смъртоносен при поглъщане.
H331	Токсичен при вдишване.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Обозначение на специални вещества и смеси	Съдържа: Trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate / EUN208: Може да предизвика алергична реакция., EUN401: За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.,
--	---

R264	Да се измият ръцете и лицето старателно след употреба.
R301 + R310	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
R304 + R340 + R310	ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
R321	Специализирано лечение (виж допълнителните инструкции за първа помощ на този етикет).
R330	Изплакнете устата.
R403 + R233	Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.
R501	Съдържанието/съдът да се изхвърли на одобрено за това място, съгласно местното, регионалното и националното законодателство.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



ВИДЕЙТ® 10Л

Версия 5.0 (заменя: Версия 4.0)

Преработено издание (дата) 04.01.2017

Справка 130000000183

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).

Само за професионална употреба.

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)
----------------------	--	----------------------------------

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

(М-коефициент : 1[Остър])

	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H312 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	10 %
--	--	------

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 : Незабавно потърсете лекар или центъра по отровите (общоопасните вещества). Ако дишането е забавено или липсва, направете изкуствено дишане. Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.
- : Съдържа N-метил карбамат който предизвиква колинестераза. Този продукт съдържа съединение потискащо холинестеразата. Не използвайте, ако по здравни причини не можете да работите с такива вещества.
- Вдишване : Изведете на чист въздух. При нужда подайте кислород или направете изкуствено дишане. Свържете се с центърът за контрол на отравянията или доктор за съвет за лечение.

**ВИДЕЙТ® 10Л**

Версия 5.0 (заменя: Версия 4.0)

Преработено издание (дата) 04.01.2017

Справка 130000000183

- Контакт с кожата** : Веднага се освободете от заразените 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 център за контрол на отравянията. Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба.
- Контакт с очите** : Ако е възможно, свалете контактните лещи, ако има такива. 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 отровите (общоопасните вещества). 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, но само ако пострадалият е в пълно съзнание. Изплакнете устата с вода.

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

- 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 действието на антихолинестеразата, а именно:
- : Слабост, Замъглено зрение, Затруднения при дишането, Повдигане, Главоболие, Коремна болка, неразположение в гръдната област, свиване на зениците, бавен пулс, потене, потрепване на мускулите

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

- Лечение** : Дайте атропин сулфат като противоотрова преди пълната атропинизация. 2-РАМ може да се използва като противоотрова заедно с атропин сулфат, но не и самостоятелно.
- : 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** : Силна водна струя, (опасност от зараза)



ВИДЕЙТ® 10Л

Версия 5.0 (заменя: Версия 4.0)

Преработено издание (дата) 04.01.2017

Справка 130000000183

съображения за сигурност

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 : Носете пълно защитно облекло и дихателен апарат.

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 : Евакуирайте персонала в защитените зони. Контролирайте достъпът до зоната. Отдалечете хората от разлива/теча в посока срещу вятъра. 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 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 разливите излязат от контрол, уведомете местните власти. Ако залялото 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.

**ВИДЕЙТ® 10Л**

Версия 5.0 (заменя: Версия 4.0)

Преработено издание (дата) 04.01.2017

Справка 130000000183

Методи за почистване - голям разлив Не допускайте последващи течове или разливи. 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. 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. Когато отваряте контейнерите, избягвайте вдишването на парите, които могат да се отделят. Подгответе работния разтвор според етикета(ите) и/или по указанията за потребителя. Използвайте подготвената работния разтвор незабавно - Не съхранявайте. За избягване на разливане при манипулация, дръжте бутилката на метална подложка. Измивайте ръцете 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.

Съвети за предпазване от пожар и експлозия : Пазете от загаряване и източници на възпламеняване. Вземете мерки срещу натрупването на статично електричество.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Да се съхранява под ключ. 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 деца. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

Препоръки за основно складиране : Държатъ вдали от: Силни киселини и силни основи

Температура на съхранение : > 0 °C

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



ВИДЕЙТ® 10Л

Версия 5.0 (заменя: Версия 4.0)

Преработено издание (дата) 04.01.2017

Справка 130000000183

Друга информация : Не замразявайте.

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.

Съставки с контролни параметри за околната среда

Вид Вид на излагането/въздействието	Параметри на контрол (Изразено в)	Нова Информация	Регулаторна база	Забележки
---	---	--------------------	------------------	-----------

триетиламин (CAS номер 121-44-8)

Време - претеглена средна стойност:	8,4 mg/m ³ 2 ppm	01 2012	България. Гранични стойности на професионална експозиция. Наредба №13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа	
Норми за краткотрайно излагане	12,6 mg/m ³ 3 ppm	01 2012	България. Гранични стойности на професионална експозиция. Наредба №13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа	
Предназначен за кожа:		2004	България. Гранични стойности на професионална експозиция. Наредба №13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа	Абсорбира се от кожата.
Норми за краткотрайно излагане	12,6 mg/m ³ 3 ppm	12 2009	ЕС. Индикативни гранични стойности на експозиция в Директиви 91/322/ЕИО, 2000/39/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС	Индикативен
Предназначен за кожа:		12 2009	ЕС. Индикативни гранични стойности на експозиция в Директиви 91/322/ЕИО, 2000/39/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС	Абсорбира се от кожата.
Време - претеглена средна стойност:	8,4 mg/m ³ 2 ppm	12 2009	ЕС. Индикативни гранични стойности на експозиция в Директиви 91/322/ЕИО, 2000/39/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС	Индикативен

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: 0,4 - 0,7 мм

**ВИДЕЙТ® 10Л**

Версия 5.0 (заменя: Версия 4.0)

Преработено издание (дата) 04.01.2017

Справка 130000000183

Дължина на ръкавица: Ръкавици дълги 35 см., или по-дълги.
Защитен индекс: Клас 6
Период на носене: 8 h
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 доколкото те са подходящи за специфичното работно мчсто. 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 : Работа при производство и обработка: Пълно защитно облекло Тип 5 (EN 13982-2)

Бъркачът и Товарителите трябва да носят: Пълно защитно облекло Тип 5 + 6 (EN ISO 13982-2 / EN 13034) Гумена престилка Ботуши от нитрилна гума (EN 13832-3 / EN ISO 20345)

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

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

Приложение при средни култури: Пълно защитно облекло Тип 3 (EN 14605) Ботуши от нитрилна гума (EN 13832-3 / EN ISO 20345)

Приложение при високи култури: Пълно защитно облекло Тип 3 (EN 14605) Ботуши от нитрилна гума (EN 13832-3 / EN ISO 20345)

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

Приложение при средни култури: Пълно защитно облекло Тип 3 (EN 14605) Ботуши от нитрилна гума (EN 13832-3 / EN ISO 20345)

Приложение при високи култури: Пълно защитно облекло Тип 3 (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:

Капково напояване: При нормални условия не се налага използването на

**ВИДЕЙТ® 10Л**

Версия 5.0 (заменя: Версия 4.0)

Преработено издание (дата) 04.01.2017

Справка 130000000183

защитна екипировка:

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).

За да се оптимизира аергономичността, 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 : 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. Съхранявайте работното облекло отделно. Да не се излиза със заразено работно облекло извън работното място. Измивайте ръцете 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/PPE 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 : Работа при производство и обработка: Маска с филтър за изпарения А3 (EN 141)

Бъркачът и Товарителите трябва да носят: Маска с филтър за изпарения А3 (EN 141)

Пръскане - на открито: Трактор / пръскачка с качулка: Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства.

Влекач / пръскачка без качулка: Маска за лице с комбиниран филтър А2/Р3 (EN 141)

Раница / раница пръскачка: Маска за лице с комбиниран филтър А2/Р3 (EN

**ВИДЕЙТ® 10Л**

Версия 5.0 (заменя: Версия 4.0)

Преработено издание (дата) 04.01.2017

Справка 130000000183

141)

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

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
Мирис	: лек, серен
Граница на мириса	: неопределен
pH	: 3,5 в 10 g/l (20 °C)
Точка на топене/граница на топене	: Неприложим
Точка на кипене/интервал на кипене	: Не е достъпен за тази смес.
Точка на запалване	: > 100 °C
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Не поддържа горенето.
Термално разлагане	: Не е достъпен за тази смес.
Температура на самозапалване	: не е самозапалим
Оксидиращи свойства	: Продуктът не е окисляем.
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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



ВИДЕЙТ® 10Л

Версия 5.0 (заменя: Версия 4.0)

Преработено издание (дата) 04.01.2017

Справка 130000000183

Плътност	: 1,023 g/cm ³ в 25 °C
Разтворимост във вода	: разтворим
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: Не приложим
Вискозитет, динамичен	: 2 mPa.s в 25 °C, 30 rpm - оборота в минута
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 няма да настъпи. Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.
10.4. Условия, които трябва да се избягват	: Температура : < 0 C Защитете 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 или женски : 39 mg/kg

Метод: OECD Указания за изпитване 401

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



ВИДЕЙТ® 10Л

Версия 5.0 (заменя: Версия 4.0)

Преработено издание (дата) 04.01.2017

Справка 130000000183

Остра инхалационна токсичност

LC50 / 4 h Плъх : 0,62 mg/l

Метод: OECD Указания за изпитване 403

Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав. Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Остра дермална токсичност

LD50 / Заек : > 5 000 mg/kg

Метод: OECD Указания за изпитване 402

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

Дразнене на кожата

Заек

Резултат: Не дразни кожата

Метод: OECD Указания за изпитване 404

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

Дразнене на очите

Заек

Резултат: Не дразни очите

Метод: OECD Указания за изпитване 405

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

Сенсибилизация

Морско свинче Модифициран тест на Buehler

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

Метод: OECD Указания за изпитване 406

(Информацията и самия продукт)

Токсичност при повтарящи се дози

- Охамул

Орално - хранене няколко разновидности

Време на експозиция: 15 дни

LOAEL: 0,75 mg/kg

Намалено производство на кръв, холинестеразно инхибиране, Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Мутагенна оценка

- Охамул

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

Карциногенна оценка

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



ВИДЕЙТ® 10Л

Версия 5.0 (заменя: Версия 4.0)

Преработено издание (дата) 04.01.2017

Справка 130000000183

- Охамул

Не са се проявили карциногенни ефекти при тестовете върху животни. Не може да се класифицира като човешки канцероген.

Токсичност до репродуктивната оценка

- Охамул

Няма токсичност по отношение на възпроизводството Тестовете с животни са показали ефекти върху репродукцията при нива равни на или над тези причиняващи възпроизводствена токсичност.

Оценка за тератогенност

- Охамул

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

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

Метод: OECD Указания за изпитване 203

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

Токсичност за водните растения

ErC50 / 72 h / *Pseudokirchneriella subcapitata* (Зелени водорасли): 34 mg/l

Метод: OECD Указание за тестване 201

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

Токсичност за водните безгръбначни

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

Метод: OECD Указание за тестване 202

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



ВИДЕЙТ® 10Л

Версия 5.0 (заменя: Версия 4.0)

Преработено издание (дата) 04.01.2017

Справка 130000000183

Токсичност към подпочвените организми

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

Метод: OECD Указания за изпитване 207

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

Токсичност към други организми

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

Метод: US EPA Указание за тестване OPPTS 850.2100

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

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

Метод: OEP/EPPO Указание за тестване 170

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

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

Метод: OEP/EPPO Указание за тестване 170

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

Хронично токсичен за рибите

- Охамул

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

Метод: US EPA Указание за тестване OPP 72-4

Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Хронична токсичност за водните безгръбначни

- Охамул

тест за протичане / NOEC / 21 дни / *Daphnia magna* (Дафния): 0,0268 mg/l

Метод: OECD Указание за тестване 202

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

Преносимост в почвата

**ВИДЕЙТ® 10Л**

Версия 5.0 (заменя: Версия 4.0)

Преработено издание (дата) 04.01.2017

Справка 130000000183

Потенциално мобилни, но потенциалът на извличане се намалява от бързото разграждане.

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: 2992
- 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: CARBAMATE PESTICIDE, LIQUID, TOXIC (Охамил)
- 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 6.1
- 14.4. Опаковачна 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. Номер по списъка на ООН: 2992
- 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: Carbamate pesticide, liquid, toxic (Охамил)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



ВИДЕЙТ® 10Л

Версия 5.0 (заменя: Версия 4.0)

Преработено издание (дата) 04.01.2017

Справка 130000000183

- 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 6.1
- 14.4. Опаковачна 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: Забранено за превоз със самолет

IMDG

- 14.1. Номер по списъка на ООН: 2992
- 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: Carbamate pesticide, liquid, toxic (Oxamyl)
- 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 6.1
- 14.4. Опаковачна група: II
- 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/законали : 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 92/85/ЕЕС за безопасност на бременни жени 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 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. Веществото е оценено 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.

H300 Смъртоносен при поглъщане.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



ВИДЕЙТ® 10Л

Версия 5.0 (заменя: Версия 4.0)

Преработено издание (дата) 04.01.2017

Справка 130000000183

H312	Вреден при контакт с кожата.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H411	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

Съществените промени от предишни версии са обозначени с двойна линия.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



ВИДЕЙТ® 10Л

Версия 5.0 (заменя: Версия 4.0)

Преработено издание (дата) 04.01.2017

Справка 130000000183

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(таква) 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.