



ЛАНАТ® 25 ВП

Версия 0.0

Преработено издание (дата): 09.11.2012

Номер 130000000442

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 : ЛАНАТ® 25 ВП (Lannate® 25WP)

Синоними : B11517709
DPX-X1179-548

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

Употреба на веществото / сместа : Инсектицид

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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

Телефон : +41-22-717.5111

Факс : +41-22-717.5109

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

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

Телефон : 00359 2 489 91 55

Факс : 00359 2 489 81 47

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

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

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

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Токсичен R20: Вреден при вдишване.
Опасно за околната среда R25: Токсичен при поглъщане.

ЛАНАТ® 25 ВП

Версия 0.0

Преработено издание (дата): 09.11.2012

Номер 130000000442

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

2.2. Елементи на етикета



Токсичен



Опасен за
околната
среда

R20
R25
R50/53

Вреден при вдишване.
Токсичен при поглъщане.
Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Специално етикетиране на
определени вещества и
смеси

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

S 2
S13
S20/21
S35
S36/37
S45

Да се пази далече от достъп на деца.
Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.
По време на работа да не се яде, пие и пуши.
Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин.
Да се носи подходящо защитно облекло и ръкавици.
При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно да се покаже етикета.

S57

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

SP 1

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

SPe3

Да се осигури нетретирана буферна зона от 20 метра до повърхностните водни обекти в комбинация със специални дюзи, намаляващи разпръскването с 50% с цел опазване на водните организми.

SPo 2
SPe 8

Измийте цялото защитно облекло след употреба.
Силно токсичен за пчелите. Да не се прилага при култури в период на цъфтеж с цел опазване на пчелите и други насекоми – опрашители. Да не се използва, където има активна паша на пчели. Премахнете или покрийте кошерите по време на приложение и един ден след третиране.

2.3. Други опасности

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

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



ЛАНАТ® 25 ВП

Версия 0.0

Преработено издание (дата): 09.11.2012

Номер 130000000442

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
----------------------	--	---	--------------

Метомил (CAS номер16752-77-5) (EC-No.240-815-0)

	T+;R28 N;R50/53	Acute Tox. 2; H300 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	25 %
--	--------------------	--	------

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. 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 холинестеразата. Не използвайте, ако по здравни причини не можете да работите с такива вещества.
- Вдишване : Свържете се с лекар за съвет за лечение. Изведете на чист въздух. Може да се наложи изкуствено дишане и/или подаване на кислород.
- Контакт с кожата : Веднага се освободете от 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. Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба.
- 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. Потърсете медицинска помощ.
- Поглъщане : Незабавно потърсете лекар. 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.



ЛАНАТ® 25 ВП

Версия 0.0

Преработено издание (дата): 09.11.2012

Номер 13000000442

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

- рискове : 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: свиване на зениците, замъглено зрение, слабост, главоболие, повдигане, потене, бавен пулс, потрепване на мускулите, Недостиг на въздух.

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

- Лечение : Дайте атропин сулфат като антидот до пълна атропинизация. 2-РАМ може да се използва като антидот 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 : Сух химикал, Воден аерозол
- 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

5.3. Съвети за пожарникарите

- специални предпазни средства за пожарникарите : В случай на пожар носете автономен дихателен апарат. Носете подходящи защитни средства.
- Допълнителна информация : Пази водната повърхност и подпочвените води от замърсяване с вода, използвана при гасене 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 разпоредби.
- : (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.



ЛАНАТ® 25 ВП

Версия 0.0

Преработено издание (дата): 09.11.2012

Номер 130000000442

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Контролирайте достъпа до зоната. Евакуирайте персонала в защитените зони. Отдалечете хората от разлива/теча в посока срещу вятъра. Избягвайте образуването на прах. Пазете се от вдишването на прах. 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 материала да замърсява подпочвените води. Ако значителни разливи излязат от контрол, уведомете местните власти. 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 Почистете разсипаното с метла или прахосмукачка и съберете в подходящ контейнер за изхвърляне. Методи за почистване - голям разлив Ограничете разлива, съберете с прахосмукачка с електрическа защита или с мокра четка и прехвърлете в контейнер за изхвърляне в съответствие с местните разпоредби (виж. Раздел 13).

Друга информация : Не връщайте разлята течност в опаковката 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, виж Раздел 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 прах или аерозолна мъгла. Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото. Носете лични предпазни средства. Осигурете наличието на вентилация на местата, в които се образува прах. Подгответе работния разтвор според указанията за потребителя в етикета. Използвайте подготвени работен разтвор незабавно - Не съхранявайте. Работете с продукта само в места, оборудвани с аварийен душ. За лична защита вижте раздел 8. Избягвайте превишаването на граничните стойности за професионално въздействие (раздел 8).

Препоръки за предпазване от огън и експлозии : Пазете от загряване и източници на възпламеняване. При работа прахта може да образува взривоопасна смес с въздуха. Огънят или интензивното нагряване могат да предизвикат силна експлозия на опаковките.



ЛАНАТ® 25 ВП

Версия 0.0

Преработено издание (дата): 09.11.2012

Номер 13000000442

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 оригинални 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 материали : Без специални ограничения за съхранение с други продукти.

Друга информация : Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

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

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 и събиране на прах около машините.

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. Точният период на издръжливост зависи 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. Преди сваляне на ръкавиците ги почистете с вода и сапун.

Обезопасяване на кожата : При производство и работа с продукта: Пълно защитно облекло Тип 5 (EN



ЛАНАТ® 25 ВП

Версия 0.0

Преработено издание (дата): 09.11.2012

Номер 130000000442

- и тялото 13982-2)
При приготвяне на работния разтвор и изливане в пръскачката: Пълно защитно облекло Тип 4 (EN 14605), гумена престилка, ботуши от нитрилна гума (EN 13832-3 / EN ISO 20345)
Открит трактор: Ботуши от нитрилна гума (EN 13832-3 / EN ISO 20345)
Приложение при ниски култури (градинарство, полски култури): Пълно защитно облекло Тип 4 (EN 14605)
Приложение при средни култури (зеленчуци, лозарство): Пълно защитно облекло Тип 3 (EN 14605)
Гръбна пръскачка: Ботуши от нитрилна гума (EN 13832-3 / EN ISO 20345)
Приложение при ниски култури (градинарство, полски култури): Пълно защитно облекло Тип 4 (EN 14605) Приложение при средни култури (зеленчуци, лозарство): Пълно защитно облекло Тип 3 (EN 14605)
Приложение при високи култури (овошки, плодни дървета): Пълно защитно облекло Тип 3 (EN 14605)
При автоматизирано прилагане в затворен тунел: При нормални условия не се налага използването на защитна екипировка.
При извънредни обстоятелства, които изискват достъп до третираната 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).
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.
- Предпазни мерки : Личното защитно облекло трябва да бъде проверявана преди употреба, за да се установи дали е подходящо за химикалите, с които се борави. 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. Защитните средства да се подбират според концентрацията и количеството на опасното вещество на конкретното работно място. Само защитени потребители могат да бъдат в района по време на приложение. Имайте винаги под ръка комплект за първа помощ със съответните инструкции.
- 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 и лице 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. За защита на средата премахнете и измийте цялата екипировка преди повторна употреба. Свалете облеклото незабавно при проникване на материала. Измийте внимателно и облечете чисто облекло. Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми. След приключване на работа, незабавно вземете душ.
- Защита на дихателните пътища : При производство и работа с продукта: Полу-маска с филтър за частици FFP2 (EN149)
При приготвяне на работния разтвор и изливане в пръскачката: Маска за лице с комбиниран филтър A2/P3 (EN 141)
При пръскане - на открито: Закрит трактор: Обикновено не се изискват



ЛАНАТ® 25 ВП

Версия 0.0

Преработено издание (дата): 09.11.2012

Номер 130000000442

лични дихателни защитни средства.
Открит трактор: Маска за лице с комбиниран филтър A2/P3 (EN 141)
Гръбна пръскачка: Маска за лице с комбиниран филтър A2/P3 (EN 141)
При автоматизирано прилагане 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	: намокрим прах
Цвят	: свтлозелен
Мирис	: лек, серен
Граница на мириса	: неопределена
pH	: 7,1 в 10 g/l
Точка на топене/граница на топене	: Разлага се без топене.
Точка на кипене/интервал на кипене	: неприложимо
Точка на запалване	: неприложимо
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Не поддържа горенето.
Термално разлагане	: 136 °C
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	: неопределено
Относителна плътност	: неприложимо
Обемна плътност	: 417 kg/m ³ , опакован



ЛАНАТ® 25 ВП

Версия 0.0

Преработено издание (дата): 09.11.2012

Номер 130000000442

Разтворимост : диспергиращ

Разтворимост във вода : 0,55 g/l

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : неприложимо

Вискозитет, кинематичен : неприложимо

Относителна гъстота на
изпаренията : неприложимо

Скорост на изпаряване : неприложимо

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 известни опасни реакции при правилна употреба.

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. Не се разлага, ако се съхранява и използва по предназначение.

10.4. Условия, които трябва да се избягват : Оперативна температура : > 136 C Нагряването може да предизвика освобождаване на отровни газове. За да предотвратите разлагане, не загрявайте. Под условия на силно запрашаване, този материал може да образува експлозивни смеси с въздуха.

10.5. Несъвместими материали : Без особени материали.

10.6. Опасни продукти на разпадане : серен диоксид
Циановодород (циановодородна киселина)
Метил изоцианат

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра орална токсичност

LD50 / плъх : 84 mg/kg

Метод: OECD 401

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

Остра инхалаторна токсичност

LC50 / 4 h плъх : 1,2 mg/l



ЛАНАТ® 25 ВП

Версия 0.0

Преработено издание (дата): 09.11.2012

Номер 13000000442

Метод: OECD 403

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

Остра дермална токсичност

LD50 / заек : > 5 000 mg/kg

Метод: OECD 402

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

Дразнене на кожата

заек

Резултат: Не дразни кожата

Метод: OECD 404

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

Дразнене на очите

заек

Резултат: Не дразни очите

Метод: OECD 405

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

Сенсибилизация

морско свинче Модифициран тест на Buehler

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

Метод: OECD 406

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

Токсичност при повторена доза

Продуктът не е тестван., Обърнете се към наличната информация за активните вещества.

Потискане на холинестеразата

- Метомил
Орално човек
LOAEL: 0,2 mg/kg

Орално плъх
LOAEL: 0,5 mg/kg

Оценка на мутагенност

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

Оценка за канцерогенност

- Метомил
Не са се проявили канцерогенни ефекти при тестовите върху животни. Не може да се класифицира като човешки канцероген.



ЛАНАТ® 25 ВП

Версия 0.0

Преработено издание (дата): 09.11.2012

Номер 130000000442

Оценка за репродуктивна токсичност

- Метомил
Тестовете върху животни не показаха репродуктивна токсичност.

Оценка за тератогенност

- Метомил
Тестванетовърху животни не показва токсичност.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Токсичен за риби

статичен тест / LC50 / 96 h / *Lepomis macrochirus*: 5,3 mg/l

Метод: OECD 203

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

Токсичност за водни растения

- Метомил
ErC50 / 72 h / *Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли): > 100 mg/l

Токсичност за водни безгръбначни

статичен тест / EC50 / 48 h / *Daphnia magna*: 0,096 mg/l

Метод: OECD 202

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

Токсичност за други организми

LD50 / *Colinus virginianus* (Яребица): 30 mg/kg

Метод: US EPA OPPTS 850.2100

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

LD50 / 48 h / *Apis mellifera* (пчели): 0,00025 mg/kg

Метод: OEP/EPPO 170

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

LD50 / 48 h / *Apis mellifera* (пчели): 0,00020 mg/kg

Метод: OEP/EPPO 170

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

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



ЛАНАТ® 25 ВП

Версия 0.0

Преработено издание (дата): 09.11.2012

Номер 130000000442

Биоакмулиране

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

12.4. Преносимост в почвата

Преносимост в почвата

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

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Оценка на PBT и vPvB

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

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна екологична информация

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

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Продукт : 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.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

ADR

- 14.1. UN-номер.: 2757
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC (Methomyl)
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.: 2757
14.2. Точно наименование на пратката по IATA_C: Carbamate pesticide, solid, toxic (Methomyl)



ЛАНАТ® 25 ВП

Версия 0.0

Преработено издание (дата): 09.11.2012

Номер 130000000442

- списъка на ООН:
- 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.: 2757
- 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC (Methomyl, Methomyl)
- 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:
няма информация
- 14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC неприложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. 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

R28 Силно токсичен при поглъщане.
R50/53 Силно 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.



ЛАНАТ® 25 ВП

Версия 0.0

Преработено издание (дата): 09.11.2012

Номер 130000000442

H400

Силно токсичен за водните организми.

H410

Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Друга информация

професионална употреба

Допълнителна информация

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

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

Съществените промени от предишни версии са обозначени с двойна линия..

Информацията, предоставена в 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.