



АЛАЙ® МАКС

Версия 2.0

Преработено издание (дата): 25.11.2013

Справка 130000015715

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. Идентификатори на продукта

Име на Продукта : АЛАЙ® МАКС

Синоними : B11944373
DPX-LDY15 28.6SX
ALLY® MAX

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

Употреба на : Хербицид
веществото/сместа

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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

Телефон : +41 (0) 22 717 51 11

Факс : +41 (0) 22 717 51 09

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 : +1-860-892-7691
спешни случаи

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Остра токсичност за водната среда, Категория 1 H400: Силно токсичен за водните организми.
Хронична токсичност за водната среда, Категория 1 H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Опасно за околната среда R50/53: Силно токсичен за водни организми, може да причини

АЛАЙ® МАКС

Версия 2.0

Преработено издание (дата): 25.11.2013

Справка 130000015715

дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

2.2. Елементи на етикета



Околна среда

Внимание

H410

Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Обозначение на специални
вещества и смеси

EUN401: За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.,
Съдържа: Tribenuron methyl / EUN208: Може да предизвика алергична реакция.,

P391
P501

Съберете разлятото.
Депонирай съдържанието/ съда в удобрено за целта съоразение.

SP 1

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

SPe 3

Да се осигури нетретирана буферна зона от 10 м до земеделски земи, съседни на третираните площи, да приложени преди поникване и 5 м нетретирана буферна зона до земеделски земи, съседни на третираните площи, за приложение след поникване на културата, с цел опазване на растенията, които не са обект на третиране.

2.3. Други опасности

Сместа съдържа само вещества, които не са определени като устойчиви, биоакмулиращи или токсични (PBT).

Сместа съдържа само вещества, които не са определени като много устойчиви или много биоакмулиращи (vPvB).

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

неприложим

3.2. Смеси

Регистрационен номер	Класификация в съответствие с Директива 67/548/ЕИО	Класификация в съответствие с Регламент (ЕС) 1272/2008 (CLP)	Концентрация



АЛАЙ® МАКС

Версия 2.0

Преработено издание (дата): 25.11.2013

Справка 130000015715

Tribenuron methyl (CAS номер101200-48-0) (EC-No.401-190-1)

	R43 N;R50/53	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	14,3 %
--	-----------------	--	--------

Metsulfuron methyl (CAS номер74223-64-6)

	N;R50/53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	14,3 %
--	----------	--	--------

Sodium carbonate (CAS номер497-19-8) (EC-No.207-838-8)

01-2119485498-19	Xi;R36	Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10 %
------------------	--------	--------------------	---------------

Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated (CAS номер68512-34-5)

	Xi;R36	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 5 %
--	--------	--------------------	--------------

Trisodium phosphate dodecahydrate (CAS номер10101-89-0)

01-2119489800-32	C;R34	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 5 %
------------------	-------	---	--------------

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 тази Секция, виж Секция 16.

За пълният текст на H-Приложенията включени в тази Секция, виж Секция 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.
- Вдишване : Изведете на чист въздух. При нужда подайте кислород или направете изкуствено дишане. Потърсете лекар при значително излагане.
- 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. Измийте заразеното облекло преди повторна употреба.
- Контакт с очите : Задражжете окото отворено и изплакнете бавно и внимателно с вода за 15-20 минути. Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- Поглъщане : Потърсете медицинска помощ. Не предизвиквайте повръщане без консултация с лекар. В случай че жертвата е в съзнание: Изплакнете устата с вода.

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



АЛАЙ® МАКС

Версия 2.0

Преработено издание (дата): 25.11.2013

Справка 130000015715

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

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

Лечение : Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

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

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

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

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

5.3. Съвети за пожарникарите

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

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

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

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Контролирайте достъпът до зоната. Пазете се от вдишването на прах. Да
се избягва контакт с кожата. Носете лични предпазни средства.
Отдалечете хората от разлива/теча в посока срещу вятъра. За изброените
защитни мерки се отнесете към раздели 7 и 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за : Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно. Да
опазване на околната
среда се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната
среда. 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



АЛАЙ® МАКС

Версия 2.0

Преработено издание (дата): 25.11.2013

Справка 130000015715

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 Избягвайте образуването на прах. 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). Ако зоната на разлива е на площ с ценни растения или дървета, отнемете почвата до дълбочина 5 см след първоначалното почистване.

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

6.4. Позоваване на други раздели

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

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : Да се използва само съгласно дадените препоръки за употреба. Използвайте само чисто оборудване. Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото. Не вдишвайте прах или аерозолна мъгла. Носете лични предпазни средства. За лична защита вижте раздел 8. Подгответе работния разтвор според етикета(ите) и/или по указанията за потребителя. Използвайте подготвената работния разтвор незабавно - Не съхранявайте. Осигурете наличието на отпадна вентилация на местата, в които се образува прах. Измивайте ръце преди почивките и веднага след работа с продукта. Свалете и изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Избягвайте превишаването на граничните стойности за професионално въздействие (раздел 8).

Препоръки за предпазване от огън и експлозий : Пазете от загряване и източници на възпламеняване. Не допускайте образуване на прах в затворените помещения. При обработка прахът може да образува взривоопасна смес с въздуха.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Съхранявайте в оригиналния контейнер. Съхранявайте в правилно етикиран контейнери. Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Съхранявайте в място, достъпно само за упълномощен персонал. Да се пази далече от достъп на деца. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

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

Температура на съхранение : < 35 °C



АЛАЙ® МАКС

Версия 2.0

Преработено издание (дата): 25.11.2013

Справка 130000015715

Друга информация : Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

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

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

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

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

8.2. Контрол на експозицията

Енжинерни мерки : Осигурете подходяща вентилация, особено в затворените пространства. Осигурете подходяща вентилация и събирането на праха около машините. Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.

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 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 място. Съобразете се с информацията от производителя относно пропускливост и период на издръжливост, както и относно специфичните условия на работа (механично натоварване и продължителност на контакта). Проверете ръкавиците преди употреба. Ръкавиците трябва да се премахнат и заменят при наличие на разграждане или пробив от химикал. 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)

Пръскане - на открито: Трактор / пръскачка с качулка: При нормални условия не се налага използването на защитна екипировка: Влекач / пръскачка без качулка: Пълно защитно облекло Тип 4 (EN 14605) Ботуши от нитрилна гума (EN 13832-3 / EN ISO 20345)

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



АЛАЙ® МАКС

Версия 2.0

Преработено издание (дата): 25.11.2013

Справка 130000015715

Механично автоматизирано прилагане на спрей 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 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 ергономичността, се препоръчва употребата на памучно бельо. Поискайте съвет от доставчика. Облекла от материали, които са устойчиви на водни изпарения и на въздух, ще увеличат максимално удобството при носене. Материалите трябва да бъдат здрави за да се поддържа целостта и защитата при употреба. Трябва да бъде проверена устойчивостта на проникване на плата, независимо от типа на защита, за да се гарантира подходящо ниво на експлоатационните характеристики на материала, подходящи за съответния агент и вида на експозиция.

Предпазни мерки : 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 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/PPE незабавно при проникване на материала. Измийте внимателно и облечете чисто облекло. Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.

Защита на дихателните пътища : Работа при производство и обработка: Полу-маска с филтър за частици FFP1 (EN149)

Бъркачът и Товарителите трябва да носят: Полу-маска с филтър за частици FFP1 (EN149)

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

Раница / раница пръскачка: Приложение при ниски култури (градинарство, полски култури): Полумаска с филтър за частици P1 (EN 143).

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



АЛАЙ® МАКС

Версия 2.0

Преработено издание (дата): 25.11.2013

Справка 130000015715

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Форма	: гранулиран
Цвят	: кафяв, светлокафяв
Мирис	: мек, като лигнин
Граница на мириса	: неопределен
pH	: 9,2 в 10 g/l (20 °C)
Точка на топене/граница на топене	: Не е достъпен за тази смес.
Точка на кипене/интервал на кипене	: неприложим
Точка на запалване	: неприложим
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Продуктът е невъзпламеним.
Термално разлагане	: Не е достъпен за тази смес.
Температура на самозапалване	: Не е достъпен за тази смес.
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.
Относителна плътност	: Не е достъпен за тази смес.
Обемна плътност	: 688 kg/m ³ , опакован
Разтворимост във вода	: разтворим
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: неприложим
Вискозитет, кинематичен	: неприложим



АЛАЙ® МАКС

Версия 2.0

Преработено издание (дата): 25.11.2013

Справка 130000015715

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

Скорост на изпаряване : Не е достъпен за тази смес.

9.2. Друга информация

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

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност : Не са споменати никакви опасности.

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

10.3. Възможност за опасни реакции : Не са известни опасни реакции при правилна употреба. Полимеризацията нама да настъпи. Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.4. Условия, които трябва да се избягват : За да предотвратите разлагане, не загревайте. 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 : Не са известни опасни продукти на разпадане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра орална токсичност

LD50 / плъх : > 5 000 mg/kg

Метод: Метод на Фиксирана Доза

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

Остра инхалационна токсичност

- Tribenuron methyl

LC50 / 4 h плъх : > 6,0 mg/l

- Metsulfuron methyl

LC50 / 4 h плъх : > 5,3 mg/l

Остра дермална токсичност

LD50 / плъх : > 5 000 mg/kg

Метод: OECD Указание за тестване 402

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



АЛАЙ® МАКС

Версия 2.0

Преработено издание (дата): 25.11.2013

Справка 130000015715

Вътрешен репорт на изследване

Дразнене на кожата

заек

Резултат: Не дразни кожата

Метод: OECD Указание за тестване 404

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

Вътрешен репорт на изследване

Дразнене на очите

заек

Резултат: Не дразни очите

Метод: OECD Указание за тестване 405

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

Вътрешен репорт на изследване

Сенсибилизация

мишка Тест на местния лимфен възел

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

Метод: OECD Указание за тестване 429

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

Високо ниво на токсичност при предозиране

- Tribenuron methyl

Следните въздействия се проявяват, при нива на излагане, които значително превишават тези описани на етикета.

Орално плъх

Период на излагане/облъчване: 28 d

Намалено производство на кръв

- Metsulfuron methyl

Орално плъх

Период на излагане/облъчване: 90 d

Намалено производство на кръв, Ефекти върху черния дроб

Орално плъх

Намалено производство на кръв, Промяна на телота на органите, Черен дроб

Кожен заек

Дразнене на кожата

Мутагенна оценка

- Tribenuron methyl

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

- Metsulfuron methyl



АЛАЙ® МАКС

Версия 2.0

Преработено издание (дата): 25.11.2013

Справка 130000015715

Не са се проявили мутагенни ефекти при тестовете върху животни. Не причинява генетично увреждане в развитите бактериални клетки. Генетичното увреждане в развитите клетки на бозайници, са открити при някои лабораторни тестове, но не и в другите.

Карциногенна оценка

- Tribenuron methyl
Не може да се класифицира като човешки канцероген. Повишено наличие на тумори беше установено в лабораторните животни. Изпитван обект (и): Гръдни жлези
- Metsulfuron methyl
Не са се проявили карциногенни ефекти при тестовете върху животни.

Токсичност до репродуктивната оценка

- Tribenuron methyl
Не е токсичен при бременност
- Metsulfuron methyl
Тестовете с животни не показаха ефекти върху възпроизводителната способност.

Оценка за тератогенност

- Metsulfuron methyl
Тестванетовърху животни не показва развита токсичност.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция—

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

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

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

Опасност при вдишване

|| Сместа няма свойства, свързани с потенциална опасност при вдишване.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Токсичен за риби

статичен тест / LC50 / 96 h / *Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва): > 120 mg/l

Метод: OECD Указание за тестване 203

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

Вътрешен репорт на изследване

Токсичност за водните растения

ЕbC50 / 72 h / *Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли): > 0,082 mg/l

Метод: OECD Указание за тестване 201



АЛАЙ® МАКС

Версия 2.0

Преработено издание (дата): 25.11.2013

Справка 130000015715

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

ErC50 / 168 h / Водна леща гърбава (duckweed): > 0,036 mg/l

Метод: OECD Указание за тестване 221

(Информацията и самия продукт)

Токсичност за водните безгръбначни

статичен тест / LC50 / 48 h / Daphnia magna: > 120 mg/l

Метод: OECD Указание за тестване 202

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

Хронично токсичен за рибите

- Tribenuron methyl
NOEC / 21 d / Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва): > 560 mg/l
- Metsulfuron methyl
NOEC / 21 h / Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва): 68 mg/l

Хронична токсичност за водните безгръбначни

- Tribenuron methyl
NOEC / 21 d / Daphnia magna: 120 mg/l
- Metsulfuron methyl
NOEC / 21 h / Daphnia magna: 100 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

Способност за биоразграждане.

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

- Tribenuron methyl
Според тестовете за биоразградимост този продукт не се счита за активно биоразграждащ се.
- Metsulfuron methyl
Според тестовете за биоразградимост този продукт не се счита за активно биоразграждащ се.

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулиране

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

- Tribenuron methyl
Не се натрупва в биологична среда.
- Metsulfuron methyl
Биологичен вид: Lерomis macrochirus (Синьохрила риба-луна) / Период на излагане/облъчване: 28 d



АЛАЙ® МАКС

Версия 2.0

Преработено издание (дата): 25.11.2013

Справка 130000015715

фактора за биоконцентрация (BCF): 2,0
Метод: OECD Указание за тестване 305
Не се натрупва в биологична среда.

12.4. Преносимост в почвата

Преносимост в почвата

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 съдържа само вещества, които не са определени като устойчиви, биоакмулиращи или токсични (PBT). / Сместа съдържа само вещества, които не са определени като много устойчиви или 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. UN-номер.: 3077
14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Tribenuron methyl, Metsulfuron methyl)
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9
14.4. Опаковачна група: III
14.5. Опасности за околната среда: Опасно за околната среда
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите:
Код ограничаващ преминаването през тунели: (E)

IATA_C

- 14.1. UN-номер.: 3077
14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Tribenuron methyl, Metsulfuron methyl)



АЛАЙ® МАКС

Версия 2.0

Преработено издание (дата): 25.11.2013

Справка 130000015715

- 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9
- 14.4. Опаковачна група: III
- 14.5. Опасности за околната среда : Опасно за околната среда
- 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.: 3077
- 14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Tribenuron methyl, Metsulfuron methyl)
- 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9
- 14.4. Опаковачна група: III
- 14.5. Опасности за околната среда : Морски замърсител
- 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите:
няма информация

- 14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 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 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.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

A Chemical Safety Assessment is not required for this/these products
Сместа е регистрирана като продукт за растителна защита съгласно Регламент (ЕО) №1107/2009.
За оценка на експозицията, погледнете етикета.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Текстът от R-фразите споменати в Секция 3

R34 Предиизвиква изгаряния.
R36 Дразни очите.
R43 възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.
R50/53 Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

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



АЛАЙ® МАКС

Версия 2.0

Преработено издание (дата): 25.11.2013

Справка 130000015715

H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Друга информация професионална употреба

Съкращения и акроними

ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценката на острата токсичност
CAS номер	Номер на Химическата реферативна служба
CLP	Класифициране, етикетирание 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
EgC50	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	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.



АЛАЙ® МАКС

Версия 2.0

Преработено издание (дата): 25.11.2013

Справка 130000015715

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.