

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



АЛАЙ® МАКС

Версия 3.0 (заменя: Версия 2.0)

Преработено издание (дата) 05.01.2017

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. Идентификатор 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 : CHEMINOVA A/S
P.O. Box 9
DK-7620 Lemvig
Danmark
Телефон : +45 96 90 96 90

Email адрес : SDS.Ronland@fmc.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.

АЛАЙ® МАКС

Версия 3.0 (заменя: Версия 2.0)

Преработено издание (дата) 05.01.2017

Справка 130000015715

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Остра токсичност за водната среда, Категория 1
Хронична токсичност за водната среда, Категория 1

H400: Силно токсичен за водните организми.

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

2.2. Елементи на етикета



Внимание

H410

Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Обозначение на специални вещества и 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.
Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

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 земеделските земи, съседни на третираните площи за приложение преди поникване и 5 м нетретирана буферна зона до земеделските 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

АЛАЙ® МАКС

Версия 3.0 (заменя: Версия 2.0)

Преработено издание (дата) 05.01.2017

Справка 130000015715

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).

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Неприложим

3.2. Смес

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

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

(М-коефициент : 100[Остър] 100[хроничен])

	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	14,3 %
--	--	--------

Metsulfuron methyl (CAS номер74223-64-6)

(М-коефициент : 1 000[Остър] 1 000[хроничен])

	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	14,3 %
--	--	--------

натриев карбонат (CAS номер497-19-8) (EC-№.207-838-8)

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

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

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

Trisodium phosphate dodecahydrate (CAS номер10101-89-0)

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

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.

АЛАЙ® МАКС

Версия 3.0 (заменя: Версия 2.0)

Преработено издание (дата) 05.01.2017

Справка 130000015715

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. Потърсете лекар при значително излагане. Може да се наложи икуствено дишане и/или кислород.
- 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 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 : 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

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

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

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 автономен дихателен апарат и защитен костюм.

АЛАЙ® МАКС

Версия 3.0 (заменя: Версия 2.0)

Преработено издание (дата) 05.01.2017

Справка 130000015715

- Допълнителна информация : Пази водната повърхност и подпочвените води от замърсяване с вода използвана при потушаване на пожар. Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията. Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби.
- : (при малки пожари) Ако площта е силно изложена на пожар и условията позволяват, оставете огъня да угасне сам, тъй като водата може да увеличи заразената площ. Охладете контейнерите/цистерните с водна струя.

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

- Лични предпазни мерки : Контролирайте достъпът до зоната. 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. 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 : Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно. Да 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 разливите 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 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.

АЛАЙ® МАКС

Версия 3.0 (заменя: Версия 2.0)

Преработено издание (дата) 05.01.2017

Справка 130000015715

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 ръцете 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).

Съвети за предпазване от пожар и експлозия. : 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 етикетирани 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

Друга информация : Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

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

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

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

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

8.2. Контрол на експозицията

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

АЛАЙ® МАКС

Версия 3.0 (заменя: Версия 2.0)

Преработено издание (дата) 05.01.2017

Справка 130000015715

- 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
Дължина на ръкавица: Ръкавици дълги 35 см., или по-дълги.
Защитен индекс: Клас 6
Период на носене: > 480 мин
Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на изисванията от Директива 89/686/ЕЕС на ЕС, както и на стандарт EN 374, който произтича от него. Моля съблюдавайте инструкциите относно пропускливостта и периода на издръжливост от доставчика на ръкавиците. Също имайте предвид условията при които продуктът ще бъде ползван, такива като опасност от срязване, протриване и продължителност на контакта. Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици 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)
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 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

АЛАЙ® МАКС

Версия 3.0 (заменя: Версия 2.0)

Преработено издание (дата) 05.01.2017

Справка 130000015715

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

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

АЛАЙ® МАКС

Версия 3.0 (заменя: Версия 2.0)

Преработено издание (дата) 05.01.2017

Справка 130000015715

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

9.2. Друга информация

АЛАЙ® МАКС

Версия 3.0 (заменя: Версия 2.0)

Преработено издание (дата) 05.01.2017

Справка 130000015715

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 разлагане.

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

Метод: OECD Указания за изпитване 403

Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Остра дермална токсичност

LD50 / Плъх : > 5 000 mg/kg

Метод: OECD Указания за изпитване 402

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

Вътрешен репорт на изследване

АЛАЙ® МАКС

Версия 3.0 (заменя: Версия 2.0)

Преработено издание (дата) 05.01.2017

Справка 130000015715

Дразнене на кожата

Заек

Резултат: Не дразни кожата

Метод: OECD Указания за изпитване 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 Указания за изпитване 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 Указания за изпитване 429

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

Токсичност при повтарящи се дози

- Tribenuron methyl

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

Орално - хранене Мишка

Време на експозиция: 90 дни

NOAEL: 500 mg/kg

Намалено производство на кръв

- Metsulfuron methyl

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

Орално Плъх

Време на експозиция: 90 дни

Намалено производство на кръв, Ефекти върху черния дроб

Кожен Заек

Време на експозиция: 21 дни

NOAEL: 125 mg/kg

Изсушаване на кожата, Разраняване на кожата, Дразнене на кожата

Мутагенна оценка

- Tribenuron methyl

АЛАЙ® МАКС

Версия 3.0 (заменя: Версия 2.0)

Преработено издание (дата) 05.01.2017

Справка 130000015715

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

- **Metsulfuron methyl**

Тестовете с животни не показаха мутагенни ефекти. 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 може да се класифицира като човешки канцероген. Не са се проявили карциногенни ефекти при тестовете върху животни.

Токсичност до репродуктивната оценка

- **Tribenuron methyl**

Няма токсичност по отношение на възпроизводството

- **Metsulfuron methyl**

Няма токсичност по отношение на възпроизводството 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

АЛАЙ® МАКС

Версия 3.0 (заменя: Версия 2.0)

Преработено издание (дата) 05.01.2017

Справка 130000015715

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

Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав. Източник на Информация:
Вътрешен репорт на изследване**Токсичност за водните растения**EbC50 / 72 h / *Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли): > 0,082 mg/l

Метод: OECD Указание за тестване 201

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

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

Метод: OECD Указания за изпитване 221

(Информацията и самия продукт)

Токсичност за водните безгръбначнистатичен тест / LC50 / 48 h / *Daphnia magna* (Дафния): > 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**Токсичност към други организми**

• Tribenuron methyl

LD50 / 48 h / *Apis mellifera* (пчели): 98 µg/b

Метод: ОЕРР/ЕРРО Указание за тестване 170

Контакт Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

LD50 / 48 h / *Apis mellifera* (пчели): 9.1 µg/b

Метод: ОЕРР/ЕРРО Указание за тестване 170

Орално Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

• Metsulfuron methyl

LD50 / 48 h / *Apis mellifera* (пчели): > 44.30 µg/b

Метод: ОЕРР/ЕРРО Указание за тестване 170

Орално Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

LD50 / 48 h / *Apis mellifera* (пчели): > 50.00 µg/b

Метод: ОЕРР/ЕРРО Указание за тестване 170

Контакт Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Хронично токсичен за рибите

• Tribenuron methyl

Ранна фаза на живот / NOEC / 62 дни / *Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва): 11,9 mg/l

Метод: OECD Указание за тестване 204

Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

• Metsulfuron methyl

АЛАЙ® МАКС

Версия 3.0 (заменя: Версия 2.0)

Преработено издание (дата) 05.01.2017

Справка 130000015715

NOEC / 21 дни / *Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва): 68 mg/l

Метод: OECD Указание за тестване 204

Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Хронична токсичност за водните безгръбначни

- Tribenuron methyl

NOEC / 21 дни / *Daphnia magna* (Дафния): 120 mg/l

Метод: OECD Указание за тестване 202

Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

- Metsulfuron methyl

NOEC / 21 дни / *Daphnia magna* (Дафния): 100 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

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

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Оценка на РВТ и vPvB

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

АЛАЙ® МАКС

Версия 3.0 (заменя: Версия 2.0)

Преработено издание (дата) 05.01.2017

Справка 130000015715

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: 3077
- 14.2. Точно 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. Номер по списъка на ООН: 3077
- 14.2. Точно 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 : За допълнителна информация вижте Раздел 12.
- 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите:
Вътрешни препоръки и ръководство за транспорт на Дю Пон: само за ICAO/ IATA товарни самолети

IMDG

- 14.1. Номер по списъка на ООН: 3077
- 14.2. Точно 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:
Не са необходими специални предпазни мерки.

АЛАЙ® МАКС

Версия 3.0 (заменя: Версия 2.0)

Преработено издание (дата) 05.01.2017

Справка 130000015715

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 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. Да се вземе под внимание Директива 92/85/ЕЕС за безопасност на бременни жени по време на работа. 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
Сместа е регистрирана като продукт за растителна защита съгласно Регламент (ЕО) №1 107/2009.
За оценка на експозицията, погледнете етикета.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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

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, 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



АЛАЙ® МАКС

Версия 3.0 (заменя: Версия 2.0)

Преработено издание (дата) 05.01.2017

Справка 130000015715

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, Биоакмулиращ и Токсичен
STEL	Норми за краткотрайно излагане
TWA	Време - претеглена средна стойност:
vPvB	силно Устойчив и силно Биоакмулиращ

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.

Информацията, предоставена в тази листовка с данни за безопасност е вярна, в съответствие с нашите знания, информация и убеждения към датата на нейното публикуване. Дадената информация е включена само като упътване за безопасно управление, използване, обработка, съхранение, транспортиране, третиране и освобождаване и не следва да се приема като спецификация за гаранция или качество. Горната информация се отнася единствено до конкретния(те) материал(и), посочен(и) в нея и може да не е валидна при използване на такъв(такива) материал(и) в комбинация с каквито и да е други материали или в какъвто и да е друг процес или ако материалът се изменя или обработва по друг от указания в текста начин.