



TAROT® ПЛЮС

Версия 2.0

Преработено издание (дата): 27.11.2013

Справка 130000132035

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 : TAROT® ПЛЮС

Синоними : C10694704
DPX-KX710 64WG
TAROT® PLUS

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

Сериозно увреждане на очите, Категория 1	H318: Предиизвиква сериозно увреждане на очите.
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.

ТАРОТ® ПЛЮС

Версия 2.0

Преработено издание (дата): 27.11.2013

Справка 130000132035

Дразнещ
Опасно за околната среда

R41: Риск от тежко увреждане на очите.
R51/53: Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

2.2. Елементи на етикета



Корозия

Околна среда

Опасно

H318
H410

Предизвиква сериозно увреждане на очите.
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.,

P280

Използвайте предпазни ръкавици/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

P305 + P351 + P338

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

P310

Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

P391

Съберете разлятото.

P501

Обезвредете съдържанието в одобрена инсинераторна инсталация съгласно местното, регионалното и националното законодателство.

P501

Обезвредете контейнерите в одобрена инсталация за отпадъци съгласно местното, регионалното и националното законодателство.

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 5 метра до неземеделските земи, с цел опазване на нецелевите сухоземни растения.

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



ТАРОТ® ПЛЮС

Версия 2.0

Преработено издание (дата): 27.11.2013

Справка 130000132035

3.2. Смеси

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

Dicamba (CAS номер1918-00-9) (EC-No.217-635-6)

	Xn;R22 Xi;R41 R52/53	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	60,9 %
--	----------------------------	---	--------

Rimsulfuron (CAS номер122931-48-0)

	N;R50/53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	3,25 %
--	----------	--	--------

Lignin, alkali, reaction products with sodium bisulfite and formaldehyde (CAS номер68512-35-6)

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

Alkylnaphthalenesulfonic acid, sodium salt/formaldehyde polycondensate

	Xi;R36/38	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 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. 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 заразеното облекло преди повторна употреба.
- Контакт с очите : Ако е възможно, свалете контактните лещи, ако се използват. Задрабжете окото отворено и изплакнете бавно и внимателно с вода за 15-20 минути. Незабавно повикайте лекар.
- Поглъщане : Потърсете медицинска помощ. НЕ предизвиквайте повръщане освен при инструкция от лекар или контролния център по отровите. В случай че жертвата е в съзнание: Изплакнете устата с вода.



ТАРОТ® ПЛЮС

Версия 2.0

Преработено издание (дата): 27.11.2013

Справка 130000132035

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.
- : При контакт с очите може да предизвика следните симптоми:, Силно дразнение

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, Пяна, 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 пълно защитно облекло и дихателен апарат.
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. Отдалечете хората от разлива/теча в посока срещу вятъра. Избягвайте образуването на прах. Пазете се от вдишването на прах. Носете лични предпазни средства. За изброените защитни мерки се отнесете към раздели 7 и 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда



ТАРОТ® ПЛЮС

Версия 2.0

Преработено издание (дата): 27.11.2013

Справка 130000132035

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 значителни разливи 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 Почистете разсипаното с метла или прахосмукачка и съберете в подходящ контейнер за изхвърляне. Методи за почистване - голям разлив Избягвайте образуването на прах. Оберете праха със струя воден аерозол. 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 инструкции при изхвърляне/унищожение, виж секция 13., За лична защита вижте раздел 8.

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 експлозии : 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. Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място. Съхранявайте в място, достъпно само за упълномощен персонал. Да се пази далече от достъп на деца.



ТАРОТ® ПЛЮС

Версия 2.0

Преработено издание (дата): 27.11.2013

Справка 130000132035

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

Температура на
съхранение : > 4 °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

Енжинерни мерки : Осигурете подходяща вентилация, особено в затворените пространства. Осигурете подходяща вентилация и събирането на праха около машините. 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 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. Ръкавиците трябва да се премахнат и заменят при наличие на разграждане или пробив от химикал. Проверете ръкавиците преди употреба. 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: Пълно защитно облекло Тип 4 (EN 14605) Ботуши



ТАРОТ® ПЛЮС

Версия 2.0

Преработено издание (дата): 27.11.2013

Справка 130000132035

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).

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. 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 : 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 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: Полумаска с филтър за частици P1 (EN 143).

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

Механично автоматизирано прилагане на спрей в затворен тунел:



ТАРОТ® ПЛЮС

Версия 2.0

Преработено издание (дата): 27.11.2013

Справка 130000132035

Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Форма	: гранули
Цвят	: светлокафяв
Мирис	: лек, сладък
Граница на мириса	: неопределен
pH	: 7,4 в 10 g/l
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	: 700 kg/m ³
Разтворимост във вода	: диспергиращ
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: неприложим



ТАРОТ® ПЛЮС

Версия 2.0

Преработено издание (дата): 27.11.2013

Справка 130000132035

Вискозитет, кинематичен : неприложим

Относителна гъстота на изпаренията : неприложим

Скорост на изпаряване : неприложим

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 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 : Хлороводород

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра орална токсичност

LD50 / плъх : > 2 000 mg/kg

Метод: OECD Указание за тестване 401

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

Остра инхалационна токсичност

LC50 / 4 h плъх : 7,93 mg/l

Метод: OECD Указание за тестване 403

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

Остра дермална токсичност

LD50 / плъх : > 2 000 mg/kg

Метод: OECD Указание за тестване 402

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



ТАРОТ® ПЛЮС

Версия 2.0

Преработено издание (дата): 27.11.2013

Справка 130000132035

Дразнене на кожата

заек

Резултат: Не дразни кожата

Метод: OECD Указание за тестване 404

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

Дразнене на очите

заек

Резултат: Силно дразнене на очите

Метод: OECD Указание за тестване 405

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

Сенсибилизация

морско свинче Тест за максимализиране

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

Метод: OECD Указание за тестване 406

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

Високо ниво на токсичност при предозиране

- Dicamba

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

промяна в кръвната картина, Ефекти върху черния дроб, Загуба на апетит, Намалено производство на кръв

- Rimsulfuron

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

Орално плъх

промяна в кръвната картина, Ефекти върху черния дроб, Промяна на телота на органите

Мутагенна оценка

- Dicamba

Тестовите върху бактериални и еукариотни клетъчни култури не показаха мутагенни ефекти. Не са се проявили мутагенни ефекти при тестовите върху животни.

- Rimsulfuron

Тестовите върху бактериални и еукариотни клетъчни култури не показаха мутагенни ефекти. Не са се проявили мутагенни ефекти при тестовите върху животни.

Карциногенна оценка

- Dicamba

Не са се проявили карциногенни ефекти при тестовите върху животни.

- Rimsulfuron

Не са се проявили карциногенни ефекти при тестовите върху животни.



ТАРОТ® ПЛЮС

Версия 2.0

Преработено издание (дата): 27.11.2013

Справка 130000132035

Токсичност до репродуктивната оценка

- Dicamba
Тестовете с животни не показаха ефекти върху възпроизводителната способност.
- Rimsulfuron
Тестовете с животни не показаха ефекти върху възпроизводителната способност.

Оценка за тератогенност

- Dicamba
Доказателствата свидетелстват че субстанцията не е развитиен токсин при животните.
- Rimsulfuron
Доказателствата свидетелстват че субстанцията не е развитиен токсин при животните.

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): 96 mg/l
Метод: OECD Указание за тестване 203
(Информацията и самия продукт) Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Токсичност за водните растения

ErC50 / 72 h / *Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли): 50 mg/l
Метод: Наредба 67/548/ЕЕС, Добавка V, С.3.
(Информацията и самия продукт) Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

EC50 / 14 d / Водна леща гърбава (*duckweed*): 0,359 mg/l
Метод: Наредба 67/548/ЕЕС, Добавка V, С.3.
(Информацията и самия продукт) Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Токсичност за водните безгръбначни

статичен тест / EC50 / 48 h / *Daphnia magna*: 219 mg/l
Метод: OECD Указание за тестване 202
(Информацията и самия продукт) Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване



ТАРОТ® ПЛЮС

Версия 2.0

Преработено издание (дата): 27.11.2013

Справка 130000132035

Хронично токсичен за рибите

- Dicamba
NOEC / 21 d / Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва): 180 mg/l
- Rimsulfuron
NOEC / 90 d / Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва): 110 mg/l

Хронична токсичност за водните безгръбначни

- Dicamba
NOEC / 21 d / Daphnia magna: 97 mg/l
- Rimsulfuron
NOEC / 21 d / Daphnia magna: 0,82 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

Способност за биоразграждане.

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

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулиране

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

12.4. Преносимост в почвата

Преносимост в почвата

При реални условия на употреба, има слаба вероятност продуктът да се придвижи в 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



ТАРОТ® ПЛЮС

Версия 2.0

Преработено издание (дата): 27.11.2013

Справка 130000132035

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. (Rimsulfuron)
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. (Rimsulfuron)
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. (Rimsulfuron)
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



ТАРОТ® ПЛЮС

Версия 2.0

Преработено издание (дата): 27.11.2013

Справка 130000132035

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

АЗа този/тези продукт/и не е необходима оценка за химическа безопасност.

Сместа е оценена съгласно изискванията на Регламент (ЕО) 1107/2009.

За оценка на експозицията, погледнете етикета.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Текстът от R-фразите споменати в Секция 3

R22	Вреден при поглъщане.
R36	Дразни очите.
R36/38	Дразни очите и кожата.
R41	Риск от тежко увреждане на очите.
R50/53	Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
R52/53	Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

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

H302	Вреден при поглъщане.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
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.
H412	Вреден 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
E _h C ₅₀	Концентрация, при която се наблюдава 50% намаляване на биомасата
E _c C ₅₀	Средна ефективна концентрация
EN	Европейски стандарт
EPA	Агенция за защита на околната среда
E _r C ₅₀	Концентрация, при която се наблюдава 50% потискане на скоростта на растеж
E _y C ₅₀	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



ТАРОТ® ПЛЮС

Версия 2.0

Преработено издание (дата): 27.11.2013

Справка 130000132035

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.

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.