

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| CA Code (Nufarm) | : 2866 |
| Код на продукта | : U905A |
| Oracle Recipe Code (Nufarm) | : 600000138 |
| Форма на продукта | : Смес |
| Търговско наименование | : Magneto Top 464 SL |
| Type (Nufarm) | : Country Specific |
| Country (Nufarm) | : България |

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| Основна категория на употреба | : Промислена употреба, Професионална употреба |
| Употреба на веществото/сместа | : Хербицид |

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител

Nufarm UK Ltd
Wyke Lane
Wyke
BD12 9EJ Bradford - UK
Т +44 (0)1274 691234 - F +44 (0) 1274691176
msds@uk.nufarm.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : +44(0)1274 691234 (24hr)

| Страна | Организация/Компания | Адрес | Телефонен номер при спешни случаи | Коментар |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------|----------|
| България | Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" | бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София | +359 2 9154 233 | |

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Остра токсичност (орална), категория на опасност 4 | H302 |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1 | H318 |
| Кожна сенсibiliзация, Категория 1 | H317 |
| Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 3, дразнене на дихателните пътища | H335 |
| Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1 | H400 |
| Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 2 | H411 |

За пълния текст на класовете на опасност и на предупрежденията за опасност H: вижте Раздел 16

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Вреден при поглъщане. Може да причини алергична кожна реакция. Предизвиква сериозно увреждане на очите. Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Magneto Top 464 SL

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасности (CLP) :



Сигнална дума (CLP) :

Опасно

Предупреждения за опасност (CLP) :

H302 - Вреден при поглъщане.
H317 - Може да причини алергична кожна реакция.
H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност (CLP) :

P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.
P261 - Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли
P273 - Да се избягва изпускане в околната среда.
P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P301+P312 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
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.
P333+P313 - При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
P391 - Съберете разлятото.
P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци в съответствие с местната, регионалната, националната и/или международната уредба

ЕУН фрази

: ЕУН401 - За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

2.3. Други опасности

Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII

Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Неприложимо

3.2. Смес

| Наименование | Идентификатор на продукта | % | Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP] |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (2,4-DICHLOROPHENOXY)ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT | (CAS №) 2008-39-1 (ЕО №) 217-915-8 | 35.7 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| 3,6-DICHLORO-O-ANISIC ACID, COMPOUND WITH DIMETHYLAMINE (1:1) | (CAS №) 2300-66-5 (ЕО №) 218-951-7 (ЕО индекс №) 607-044-00-5 | 12.4 | Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412 |

Пълен текст на H-фразите: вижте раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки : При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.
Първа помощ при вдишване : Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
Първа помощ при контакт с кожата : Да се измие кожата с много вода. Свалете замърсеното облекло. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при контакт с очите : Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Незабавно да се извика лекар.

Magneto Top 464 SL

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Първа помощ при поглъщане : Изплакнете устата. При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.

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

Симптоми/ефекти след вдишване : Вдишването може да причини дразнене (кашлица, недостиг на въздух, дихателни смущения).

Симптоми/ефекти след контакт с кожата : Може да причини алергична кожна реакция.

Симптоми/ефекти след контакт с очите : Сериозно увреждане на очите.

Симптоми/ефекти след поглъщане : Може да предизвика дразнене на храносмилателната система. Поглъщането може да предизвика гадене и повръщане. Болки в корема, гадене.

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

Да се лекува симптоматично. Душове за промиване на очите и аварийни душове трябва да има в непосредствена близост до всяко място на евентуална експозиция.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства : Воден спрей. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Възможно е отделянето на токсични изпарения.

5.3. Съвети за пожарникарите

Защита при гасене на пожар : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

6.1.1. За персонала, който не отговаря за спешни случаи

Аварийни планове : Да се проветри зоната на разливане/разсипване. Да се избягва контакт с кожата и очите. Да се избягва вдишването на прах, мъгла или спрей.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане : Абсорбирайте разлетия продукт с пясък или с пръст.

Методи за почистване : Разлятата течност да се събере с абсорбиращ материал.

Друга информация : Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства". За повече информация, вижте раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури добро проветряване на работното място. Да се избягва контакт с кожата и очите. Носете лични предпазни средства. Да се избягва образуването на мъгла в атмосферата. Да не се обработва продуктът в затворена среда.

Хигиенни мерки : Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно. Дръжте контейнера затворен, когато не се използва.

Температура на съхранение : > 10 °C

Информация за съвместно съхранение : Да се държи далече от храни и напитки, включително и от храни за животни. Да се пази далече от достъп на деца.

Специални правила за опаковане : Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Да се съхранява в затворен съд.

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

Няма налична допълнителна информация

Magneto Top 464 SL

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

| (2,4-DICHLOROPHENOXY)ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2008-39-1) | | |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Обединеното кралство | WEL TWA (mg/m ³) | 10 mg/m ³ 8 H |
| Обединеното кралство | WEL STEL (mg/m ³) | 20 mg/m ³ 15 min |

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ технически контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място. Душове за промиване на очите и аварийни душове трябва да има в непосредствена близост до всяко място на евентуална експозиция.

Лични предпазни средства:

Защитни дрехи. Ръкавици. Предпазни очила.

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици

Защита на очите:

Предпазни очила

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

Защита на дихателните пътища:

В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат



Контрол на експозицията в околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

| | |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Агрегатно състояние | : Течност |
| Цвят | : Жълт. кафяв. |
| Мирис | : Аминоподобен. |
| Граница на мириса | : Няма налични данни |
| pH | : 8.2-9.0 (100%, 20°C); 7.0-8.0 (1% W/V, 20°C) |
| Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1) | : Няма налични данни |
| Точка на топене | : Неприложимо |
| Точка на замръзване | : ≈ 0 °C |
| Точка на кипене/интервал на кипене | : > 100 °C |
| Точка на възпламеняване | : Няма налични данни |
| Температура на самозапалване | : 425 °C |
| Температура на разпадане | : Няма налични данни |
| Запалимост (твърдо вещество, газ) | : Неприложимо |
| Налягане на парите | : Няма налични данни |
| Относителна плътност на парите при 20 °C | : Няма налични данни |
| Относителна плътност | : 1,159 - 1,161 (20°C) |
| Разтворимост | : Податлив на смесване с вода. |
| Log Pow | : -0.82 (2,4-D, pH7); -1.8 (Dicamba, pH6.8) |
| Вискозитет, кинематичен | : Няма налични данни |
| Вискозитет, динамичен | : 10,65 mPa·s (20°C) |
| Експлозивни свойства | : Продуктът не е експлозивен. |

Magneto Top 464 SL

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Оксидиращи свойства : Не е оксидиращ материал, съгласно критериите на ЕС.

Долна/горна граница на запалимост и експлозия : Няма налични данни

9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия. Препоръчителна температура на съхранение > 10°C.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма при препоръчаните условия за съхранение и работа (вижте раздел 7). Топлина.

10.5. Несъвместими материали

Окислителен агент. Силни киселини. Силни основи.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба, не трябва да се отделят опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

| Magneto Top 464 SL | |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| LD50 орално плъх | 1127 mg/kg |
| LD50 дермално плъх | > 2000 mg/kg |
| LC50 вдишване - плъх (mg/l) | > 5,4 mg/l/4h |
| (2,4-DICHLOROPHOXY)ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2008-39-1) | |
| LD50 орално плъх | 625 mg/kg |
| LD50 дермално заек | 2115 mg/kg |
| 3,6-DICHLORO-O-ANISIC ACID, COMPOUND WITH DIMETHYLAMINE (1:1) (2300-66-5) | |
| LD50 орално плъх | 2629 mg/kg |
| LD50 дермално | > 2000 mg/kg заек |

Остра токсичност (орална) : Орално: Вреден при поглъщане.

Остра токсичност (дермална) : Не се класифицира

Остра токсичност (вдишване) : Не се класифицира

Корозивност/дразнене на кожата : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
pH: 8.2-9.0 (100%, 20°C); 7.0-8.0 (1% W/V, 20°C)

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Предизвиква сериозно увреждане на очите.
pH: 8.2-9.0 (100%, 20°C); 7.0-8.0 (1% W/V, 20°C)

Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата : Може да причини алергична кожна реакция.

Мутагенност на зародишните клетки : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

Канцерогенност : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

Токсичност за репродукцията : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

Magneto Top 464 SL

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Опасност при вдишване : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Силно токсичен за водните организми.
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

| Magneto Top 464 SL | |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| LC50 96 h риби | > 678 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Дъгова пъстърва) |
| LC50 96 h риби | > 678 mg/l <i>Cyprinus Carpio</i> (шаран) |
| EC50 48h ракообразни | > 100 mg/l <i>Daphnia magna</i> |
| EC50 72h водорасли | > 100 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> |
| EC50 72h водорасли | > 682 mg/l <i>Scenedesmus subspicatus</i> |
| NOEC (хронична) | 46,2 mg/l <i>Daphnia Magna</i> ; 21d; (2,4-D) |
| NOEC хронична риби | <i>Pimephales promelas</i> ; 32d; (2,4-D) |
| NOEC хронична водорасли | 65 mg/l <i>Lemna Gibba</i> ; 7d |

Допълнителна екотоксикологична информация

LD50 (oral) *Apis mellifera* (*apis mellifera*) 72h; 95.9 µg/Species
LD50 (contact) *Apis mellifera* (*apis mellifera*) 96h; > 200 µg/Species

LC50 *Eisenia fetida* 14d; >1000ppm

14 d ErC50 (*Myriophyllum spicatum*) 0.839 mg/L
14 d ErC10 (*Myriophyllum spicatum*) 0.103mg/L

(2,4-DICHLOROPHENOXY)ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2008-39-1)

Допълнителна екотоксикологична информация

14 d NOErC (*Myriophyllum aquaticum*) 0.0305mg/L (2,4-D)
14 d ErC50 (*Myriophyllum aquaticum*) 0.346mg/L (2,4-D)

12.2. Устойчивост и разградимост

| Magneto Top 464 SL | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Устойчивост и разградимост | Лесно биоразградимо. |
| Биоразграждане | DT50 = 2.0 - 58.9d (2,4-D, Soil) |

(2,4-DICHLOROPHENOXY)ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2008-39-1)

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Устойчивост и разградимост | Лесно биоразградимо. |
| Биоразграждане | DT50 (soil) 2-58.9d (2,4-D) |

3,6-DICHLORO-O-ANISIC ACID, COMPOUND WITH DIMETHYLAMINE (1:1) (2300-66-5)

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Устойчивост и разградимост | Трудно биоразградим. |
| Биоразграждане | DT50 = 3.2 - 4.9d (Dicamba, Soil) |

12.3. Биоакмулираща способност

| Magneto Top 464 SL | |
|--------------------------|-------------------------------------------|
| Log Pow | -0.82 (2,4-D, pH7); -1.8 (Dicamba, pH6.8) |
| Биоакмулираща способност | Няма биоакмулиране. |

(2,4-DICHLOROPHENOXY)ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2008-39-1)

| | |
|--------------------------|------------------------------------------|
| Log Pow | -0,82 (2,4-D; pH7) |
| Биоакмулираща способност | Слаб потенциал за биологично натрупване. |

12.4. Преносимост в почвата

| Magneto Top 464 SL | |
|--------------------|----------------------------------------------------|
| Log Koc | Kfoc = 12-382 (2,4-D), Kfoc = 3.5 - 21.2 (Dicamba) |
| Екология - почва | Адсорбира се в почвата. |

(2,4-DICHLOROPHENOXY)ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2008-39-1)

| | |
|-----------------------|--------|
| Преносимост в почвата | Mobile |
|-----------------------|--------|

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

| Magneto Top 464 SL | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII | |

Magneto Top 464 SL

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Magneto Top 464 SL

Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация




РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци : Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за изхвърляне на отпадъци.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. Номер по списъка на ООН | | |
| 3082 | 3082 | 3082 |
| 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН | | |
| ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (2,4-DICHLOROPHENOXY ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT) | ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (2,4-DICHLOROPHENOXY ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT) | ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (2,4-DICHLOROPHENOXY ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT) |
| Описание на транспортните документи | | |
| UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (2,4-DICHLOROPHENOXY ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT), 9, III, (-) | UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (2,4-DICHLOROPHENOXY ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT), 9, III, МОРСКИ ЗАМЪРСИТЕЛ | UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (2,4-DICHLOROPHENOXY ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT), 9, III |
| 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране | | |
| 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |
| 14.4. Опаковъчна група | | |
| III | III | III |
| 14.5. Опасности за околната среда | | |
| Опасно за околната среда : Да | Опасно за околната среда : Да Морски замърсител : Да | Опасно за околната среда : Да |
| Няма допълнителна налична информация | | |

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

- Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR) : M6
Специални разпоредби (ADR) : 274, 335, 375, 601
Ограничени количества (ADR) : 5l
Изключени количества (ADR) : E1
Опаковъчни инструкции (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Специални опаковъчни разпоредби (ADR) : PP1
Смесени опаковки (ADR) : MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR) : T4
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR) : TP1, TP29
Кодове за цистерни (ADR) : LGBV
Превозно средство за превоз в цистерни : AT
Категория транспорт (ADR) : 3
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (ADR) : V12
Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (ADR) : CV13

Magneto Top 464 SL

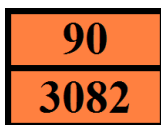
Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Идентификационен номер за опасност : 90

(Кемлер No.)

Оранжеви табели :



Код за тунелни ограничения (ADR) : -

Код EAC : •3Z

- Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG) : 274, 335, 969

Ограничени количества (IMDG) : 5 L

Изключени количества (IMDG) : E1

Опаковъчни инструкции (IMDG) : P001, LP01

Специални разпоредби за опаковане (IMDG) : PP1

IBC опаковъчни инструкции (IMDG) : IBC03

Инструкции за цистерни (IMDG) : T4

Специални разпоредби относно цистерни (IMDG) : TP2, TP29

EmS-№ (Пожар) : F-A

EmS-№ (Разлив) : S-F

Категория на товарене (IMDG) : A

- Въздушен транспорт

PCА Изключени количества (IATA) : E1

PCА Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA) : Y964

PCА Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA) : 30kgG

PCА Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA) : 964

PCА Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA) : 450L

Инструкции за опаковане само карго (IATA) : 964

Максимално нетно количество само карго (IATA) : 450L

Специални разпоредби (IATA) : A97, A158, A197

ERG код (IATA) : 9L

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Неприложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфична за веществото или сместа нормативна уредба или специфично законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

15.1.1. Регламенти на ЕС

Не съдържа вещества, за които са въведени ограничения в Приложение XVII на REACH

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

15.1.2. Национални разпоредби

Франция

Друга информация, ограничения и наредби за забрани : 4511

Magneto Top 464 SL

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

| No ICPE | Installations classées Désignation de la rubrique | Code Régime | Rayon |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| 4511.text | Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie chronique 2. | | |

Германия

VwVwS, референция анекса : Опасност за водите клас (WGK) 3, Силно опасно за водите (Класификация в съответствие с VwVwS, Приложение 4)

12та наредба за приложение на немския федерален закон за контрол на концентрациите на замърсители във въздуха - 12.BImSchV : Не е предмет на 12. BImSchV (Наредба за опасни инциденти)

Холандия

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Нито една от съставките не е в списъка

SZW-lijst van mutagene stoffen : Нито една от съставките не е в списъка

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Нито една от съставките не е в списъка

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Нито една от съставките не е в списъка

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Нито една от съставките не е в списъка

Дания

Препоръки на датски регламент : На младите хора под 18 годишна възраст не е позволено да използват продукта

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Индикация за промени:

| Раздел | Променен елемент | Промяна | Коментари |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| 2.1 | Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP] | Променено | |
| 2.1 | Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда | Променено | |
| 2.2 | ЕУН фрази | Променено | |
| 2.2 | Препоръки за безопасност (CLP) | Променено | |
| 2.2 | Предупреждения за опасност (CLP) | Променено | |
| 4.1 | Първа помощ при контакт с очите | Променено | |
| 7.2 | Специални правила за опаковане | Добавено | |
| 7.2 | Информация за съвместно съхранение | Добавено | |
| 9.1 | Log Pow | Променено | |
| 9.1 | Вискозитет, динамичен | Променено | |
| 9.1 | pH разтвор концентрация | Премахнато | |
| 9.1 | Относителна плътност | Променено | |
| 9.1 | pH | Променено | |
| 9.1 | Цвят | Променено | |
| 11.1 | LC50 вдишване - плъх (mg/l) | Добавено | |
| 11.1 | ATE CLP (орална) | Променено | |
| 12.1 | EC50 72h водорасли | Добавено | |
| 12.1 | NOEC хронична риби | Променено | |
| 12.1 | NOEC хронична водорасли | Променено | |
| 12.1 | ErC50 (водорасли) | Премахнато | |
| 12.1 | LC50 96 h риби | Променено | |
| 12.1 | EC50 48h ракообразни | Променено | |
| 12.1 | LC50 96 h риби | Променено | |
| 12.1 | EC50 72h водорасли | Променено | |

Magneto Top 464 SL

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2015/830

| | | | |
|------|------------------|------------|--|
| 12.2 | Биоразграждане | Добавено | |
| 12.3 | Log Pow | Променено | |
| 12.4 | Log Koc | Променено | |
| 16 | Друга информация | Премахнато | |

Пълнен текст на H- и EУH-предупрежденията за опасност:

| | |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Остра токсичност (орална), категория на опасност 4 |
| Aquatic Acute 1 | Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 3 |
| Eye Dam. 1 | Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1 |
| Eye Irrit. 2 | Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2 |
| Skin Sens. 1 | Кожна сенсibiliзация, Категория 1 |
| STOT SE 3 | Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 3, дразнене на дихателните пътища |
| H302 | Вреден при поглъщане. |
| H317 | Може да причини алергична кожна реакция. |
| H318 | Предизвиква сериозно увреждане на очите |
| H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите. |
| H335 | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. |
| H400 | Силно токсичен за водните организми. |
| H411 | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| H412 | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. |
| EУH401 | За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба. |

NUFARM SDS TEMPLATE

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.