

**МОНСУН АКТИВ ОД**Версия 1 / BG
1020000359761/15
Преработено издание (дата): 16.07.2024
Дата на Печат: 16.07.2024**РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО****1.1 Идентификатор на продукта**

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Търговското наименование | МОНСУН АКТИВ ОД |
| UFI | T8W0-P0UN-D00U-F6SM |
| Код на продукта (UVP) | 86258064 |

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

| | |
|----------|----------|
| Употреба | Хербицид |
|----------|----------|

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

| | |
|-----------------|---|
| Доставчик | “Байер България” ЕООД бул. Цариградско шосе № 115М сграда D, Партер 1784 София България |
| Телефон | +359 2 814 01 60; +359 2 424 72 80 |
| Отговорен Отдел | Техническо развитие и регулаторна дейност Email: krasimira.evstatieva@bayer.com |

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

| | |
|-----------------------------------|---|
| Телефонен номер при спешни случаи | +359 2 915 43 46; +359 2 915 42 33 или тел. 112 |
|-----------------------------------|---|

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ**2.1 Класифициране на веществото или сместа****Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси, с измененията.**Сериозно увреждане на очите: Категория 1
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция: Категория 3
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.Канцерогенност: Категория 2
H351 Предполага се, че причинява рак.Краткосрочна (остра) опасност за водната среда: Категория 1
H400 Силно токсичен за водните организми.

**МОНСУН АКТИВ ОД**Версия 1 / BG
1020000359762/15
Преработено издание (дата): 16.07.2024
Дата на Печат: 16.07.2024

Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда: Категория 1
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, с измененията.

Изисква се етикет за опасностите при доставка/употреба.

Опасни съставки, които трябва да бъдат описани на етикета::

- Foramsulfuron, sodium salt
- Thiencarbazone-methyl
- Cyprosulfamide



Сигнална дума: Опасно

Предупреждения за опасност

| | |
|--------|---|
| H318 | Предизвиква сериозно увреждане на очите. |
| H335 | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. |
| H351 | Предполага се, че причинява рак. |
| H410 | Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| EUN401 | За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба. |
| EUN066 | Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. |
| EUN208 | Съдържа Alcohols, ethoxylated, methylated. Може да предизвика алергична реакция. |

Препоръки за безопасност

| | |
|--------------------|---|
| P280 | Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ 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. Продължете с изплакването. |
| P308 + P311 | ПРИ явна или предполагаема експозиция: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар. |
| P391 | Съберете разлятото. |
| P501 | Изхвърляйте съдържанието/контейнера в съответствие с местните наредби. |

2.3 Други опасности

Не са известни допълнителни опасности освен споменатите.

Foramsulfuron, sodium salt: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT). Това вещество не се счита за силно устойчиво и силно биоакмулиращо (vPvB).
Cyprosulfamide: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT). Това вещество не се счита за силно устойчиво и силно биоакмулиращо (vPvB).
Thiencarbazone-methyl: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT). Това вещество не се счита за силно устойчиво и силно биоакмулиращо (vPvB).

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че



МОНСУН АКТИВ ОД

Версия 1 / BG
102000035976

3/15
Преработено издание (дата): 16.07.2024
Дата на Печат: 16.07.2024

имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.2 Смеси

Химичен състав

Маслена дисперсия (OD)
FORAMSULFURON-SODIUM+CYPROSULFAMIDE+THIENCARBAZONE-METHYL OD 31,5+15+10 g/l

Опасни съставки

Предупреждения за опасност според Регулация (EU) No. 1272/2008

| Наименование | CAS номер / ЕО номер / REACH Reg. No. | Класификация | Конц. [%] |
|---|---|--|--------------------|
| | | РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 | |
| Foramsulfuron, sodium salt | 173159-72-3 | Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | 3,21 |
| Cyprosulfamide | 221667-31-8 485-320-2 01-0000020276-73-0000 | Не е класифициран | 1,53 |
| Thiencarbazone-methyl | 317815-83-1 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | 1,02 |
| Docusate sodium | 577-11-7 209-406-4 01-2119491296-29-xxxx | Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 | > 10,0 – < 20,0 |
| Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated (6 EO), methylated | 1492044-51-5 | Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | > 10,0 – < 20,0 |
| Hydrocarbons, C9, aromatics | 918-668-5 01-2119455851-35-XXXX | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Carc. 1B, H350 Aquatic Chronic 2, H411 | > 5,0 – < 10,0 |
| Polyethylene-polypropylene copolymer | 9003-11-6 | Не е класифициран | > 1,0 – < 5,0 |

**МОНСУН АКТИВ ОД**Версия 1 / BG
102000035976

4/15

Преработено издание (дата): 16.07.2024

Дата на Печат: 16.07.2024

Допълнителна информация

| | | |
|----------------------------|-------------|--|
| Foramsulfuron, sodium salt | 173159-72-3 | М-коефициент: 1.000 (acute), 100 (chronic) |
| Thiencarbazone-methyl | 317815-83-1 | М-коефициент: 1.000 (acute), 1.000 (chronic) |

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

Характеристики на частиците

Това вещество/сместа не съдържа наночастички

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ**4.1 Описание на мерките за първа помощ**

| | |
|-------------------------|---|
| Основни указания | Преместете пострадалия от опасната зона. Транспортирайте пострадалия в стабилно положение (лежащ настрани). Незабавно свалете замърсеното облекло и го изхвърлете съгласно инструкциите за безопасност. |
| Вдишване | Преместете пострадалия на чист въздух. Поставете го на топло и в покой. Незабавно потърсете лекар или се обадете в Център по токсикология. |
| Контакт с кожата | Измийте обилно с течаща вода и сапун, ако имате в наличност – с полиетиленгликол 400, след което да се изплакне с вода. Ако симптомите продължават, повикайте лекар. |
| Контакт с очите | Незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепачите, в продължение на поне 15 минути. Контактните лещи, ако има такива, да се отстранят след първите 5 минути, след това да продължи изплакването на очите. Незабавно потърсете лекар или се обадете в Център по токсикология. |
| Поглъщане | Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно потърсете лекар или се обадете в Център по токсикология. |

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

| | |
|-----------------|---|
| Симптоми | Симптомите и опасностите се отнасят до разтворителя. Главоболие, Повдигане, Замаяност, Сънливост Поглъщането може да предизвика дразнене на храносмилателната система, гадене, повръщане и диария. Вдишване на препарата може да причини белодробен оток и пневмонит. Вдишването може да предизвика следните симптоми: Кашлица, Недостиг на въздух, Посиняване, Треска |
|-----------------|---|

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

| | |
|----------------|--|
| рискове | Съдържа въглеродородни разтворители. Може да предизвика възпаление на белите дробове при вдишване. |
|----------------|--|

**МОНСУН АКТИВ ОД**Версия 1 / BG
102000035976

5/15

Преработено издание (дата): 16.07.2024

Дата на Печат: 16.07.2024

| | |
|----------------|--|
| Лечение | Лекувайте симптоматично. В случай на поглъщане на по-голямо количество да се направи стомашна промивка в рамките на 2 часа от поглъщането. Във всички случаи е препоръчително да се приеме активен въглен и натриев сулфат. Няма специфичен антидот. |
|----------------|--|

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ**5.1 Средства за гасене на пожар**

| | |
|------------------|---|
| Подходящи | Използвайте водна струя, устойчива на алкохол пяна, сух химикал или въглероден диоксид. |
|------------------|---|

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Неподходящи | Водна струя под високо налягане. |
|--------------------|----------------------------------|

| | |
|---|---|
| 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа | В случай на пожар могат да бъдат отделени: Циановодород (циановодородна киселина), Азотни оксиди (NOx), Серни оксиди, Въглероден монооксид (CO), Въглероден двуокис (CO2) |
|---|---|

5.3 Съвети за пожарникарите

| | |
|--|---|
| специални предпазни средства за пожарникарите | В случай на пожар и/или експлозия не вдишвайте дима. В случай на пожар носете автономен дихателен апарат. |
|--|---|

| | |
|--------------------------------|--|
| Допълнителна информация | Ограничете разпространението на противопожарните средства, използвани при гасенето на пожара. Да не се допуска оттичане на гасителни средства, след гасенето на пожара в канали или водоизточници. |
|--------------------------------|--|

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ**6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

| | |
|------------------------|---|
| Предпазни мерки | Избягвайте контакт с разлят продукт или замърсени повърхности. Носете лични предпазни средства. |
|------------------------|---|

| | |
|--|---|
| 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда | Да не се допуска замърсяване на повърхностни води, канализация и подпочвени води. |
|--|---|

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

| | |
|-------------------------------|---|
| Средства за почистване | Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, абсорбент за киселини, универсален абсорбент, стърготини). Замърсените подове и обекти да се почистват внимателно като се спазват разпоредбите за опазване на околната среда. Да се съхранява в подходящи, затворени контейнери до предаването им за обезвреждане. |
|-------------------------------|---|

| | |
|--|---|
| 6.4 Позоваване на други раздели | Относно информация за безопасна работа вижте Раздел 7. Относно информация за лични предпазни средства вижте Раздел 8. Относно информация за обезвреждане на отпадъци вижте Раздел 13. |
|--|---|

**МОНСУН АКТИВ ОД**Версия 1 / BG
102000035976

6/15

Преработено издание (дата): 16.07.2024

Дата на Печат: 16.07.2024

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа****Указания за безопасно манипулиране** Да се употребява само на места с подходяща за целта вентилация.**Съвети за предпазване от пожар и експлозия.** Пазете от загаряване и източници на възпламеняване.**Хигиенни мерки** Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото. Съхранявайте работното облекло отделно. Измийте ръцете си веднага след работа, ако е необходимо вземете душ. Отстранете незабавно замърсеното облекло и почистете внимателно, преди да използвате отново. Облеклата, които не могат да бъдат почистени, трябва да бъдат унищожени (изгорени).**7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости****Изисквания за складови помещения и контейнери** Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място. Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Да се съхранява на място с ограничен достъп. Продуктът преди разфасоване и вече разфасованите опаковки да се съхраняват в затворени складове или защитени от пряка слънчева светлина и замръзване.**Препоръки за основно складиране** Да не се съхранява заедно с храни, напитки и фуражи.**Подходящи материали** Соех HDPE/EVOH/HDPE - стоманена обвивка**7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Да се следват инструкциите на етикета и/или листовката.**РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА****8.1 Параметри на контрол**

| Компоненти | CAS номер | Параметри на контрол | Нова информация | Основа |
|----------------------------|-------------|-------------------------------|-----------------|----------|
| Foramsulfuron, sodium salt | 173159-72-3 | 10 mg/m ³ (TWA) | | OES BCS* |
| Cyprosulfamide | 221667-31-8 | 10 mg/m ³ (TWA) | | OES BCS* |
| Thiencarbazone-methyl | 317815-83-1 | 10 mg/m ³ (TWA) | | OES BCS* |

*OES BCS: Вътрешен „Стандарт за професионална експозиция“ на Байер КропСайанс

8.2 Контрол на експозицията**Защита на дихателните пътища** Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства. Носете респиратор с маска за органични пари и газов филтър (защитен фактор 10) в съответствие с EN140 тип А или

**МОНСУН АКТИВ ОД**Версия 1 / BG
102000035976

7/15

Преработено издание (дата): 16.07.2024

Дата на Печат: 16.07.2024

еквивалентен.

Респираторна защита трябва да се използва само за контрол на остатъчния риск от дейности с кратка продължителност, когато са били предприети всички разумни мерки за намаляване на експозицията при източника, като например ограничаване и/или локална изтегляща вентилация. При използване на респиратор, винаги следвайте инструкциите на производителя относно употребата и поддръжката му.

Филтър А или автономен дихателен апарат

Защита на ръцете

Съобразете се с инструкциите на производителя, свързани с пропускливостта и срока на годност на ръкавиците.

При употреба на продукта да се вземат предвид специфичните условия на употреба, като срязване, протриване и време на контакт с продукта.

Да се измият ръкавиците при замърсяване. При замърсяване отвътре, продупчване или замърсяване отвън, което не може да бъде отстранено, да се изхвърлят.

Материал Нитрилен каучук

Ниво на пропускливост > 480 мин

Дебелина/плътност на > 0,4 мм

ръкавиците

Индекс на защита Клас 6

Директива Защитни ръкавици в съгласие с EN 374.

Защита на очите

Да се носят предпазни очила (съответстващи на EN166 област на употреба = 5 или еквивалентна) и предпазна маска (съответстваща на EN166, област на употреба = 3 или еквивалентна).

Обезопасяване на кожата и тялото

Да се носи стандартен работен гащеризон и костюм категория 3, тип 6.

Ако съществува риск от значителна експозиция, помислете за тип костюм с по-висока степен на защита.

Когато е възможно да се носят два слоя дрехи. Под костюма за химическа защита трябва да се носи гащеризон от памук/полиестер или само памук, който да се почиства често.

Ако костюмът за химическа защита бъде напръскан или значително замърсен, да се почисти, доколкото е възможно, след което внимателно да се сваля и изхвърли съгласно препоръките на производителя.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА**9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Форма | суспензия |
| Цвят | бял до бежов |
| Мирис | ароматен |
| Граница на мириса | Няма информация |
| Точка на топене/граница | Няма информация |

**МОНСУН АКТИВ ОД**Версия 1 / BG
102000035976

8/15

Преработено издание (дата): 16.07.2024

Дата на Печат: 16.07.2024

на топене**Точка на кипене** Няма информация**Запалимост** Няма информация**Горна граница на експлозивност** Няма информация**Долна граница на експлозивност** Няма информация**Точка на запалване** 75,5 °C**Температура на самозапалване** 365 °C**Самоускоряваща температура на разлагане (SADT)** Няма информация**pH** 6,0 - 7,5 (10 %) (23 °C) (дейонизирана вода)
Време на устойчивост: 1 Минута
5,5 - 7,5 (1 %) (23 °C) (дейонизирана вода)
Време на устойчивост: 10 минути**Вискозитет, динамичен** Няма информация**Вискозитет, кинематичен** 0,168 mm²/s (20 °C) Степен на задържане 20/сек
0,123 mm²/s (20 °C) Степен на задържане 100/сек
0,217 mm²/s (40 °C) Степен на задържане 20/сек
0,088 mm²/s (40 °C) Степен на задържане 100/сек**Разтворимост във вода** Няма информация**Коефициент на разпределение: n-октанол/вода** Foramsulfuron, sodium salt: log Pow: 1,0 (40 °C) (pH 2)

Cyprosulfamide: log Pow: -0,8

Thiencarbazone-methyl: log Pow: -0,13

Повърхностно напрежение 23 mN/m (25 °C)
Определен в неразреден вид.**Налягане на парите** Няма информация**Плътност** приблизително. 0,98 g/cm³ (20 °C)**Относителна плътност** Няма информация**Относителна гъстота на изпаренията** Няма информация**Оценка нано частици** Това вещество/сместа не съдържа наноформи**Размер на частиците** Няма информация

**МОНСУН АКТИВ ОД**Версия 1 / BG
1020000359769/15
Преработено издание (дата): 16.07.2024
Дата на Печат: 16.07.2024**9.2 Друга информация**

| | |
|--------------------------------------|---|
| Експлозивност | Невзривоопасен Регламент (ЕО) № 440/2008, Приложение, А.14 |
| Оксидиращи свойства | Няма окислителни свойства |
| Скорост на изпаряване | Няма информация |
| Други физико-химични свойства | Други физико-химични данни свързани с безопасността не са известни. |

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

| | |
|--|--|
| 10.1 Реакционна способност | Стабилен при нормални условия. |
| 10.2 Химична стабилност | Стабилен при препоръчаните условия за съхранение. |
| 10.3 Възможност за опасни реакции | Няма опасни реакции при правилно използване и съхранение, съгласно предписанията. |
| 10.4 Условия, които трябва да се избягват | Да не се излага на силна топлина и пряка слънчева светлина. |
| 10.5 Несъвместими материали | Да се съхранява само в оригиналната опаковка. |
| 10.6 Опасни продукти на разпадане | Не се очаква промяна в химичния състав на продукта при нормални условия на употреба. |

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**

| | |
|---------------------------------------|--|
| Остра орална токсичност | LD50 (Плъх) > 5.000 mg/kg Тест, проведен с подобна формулация. |
| Остра инхалационна токсичност | LC50 (Плъх) > 3,257 mg/l Време на експозиция: 4 h Определен във формата на респирабилен аерозол. Най-висока достижима концентрация. смърт не Тест, проведен с подобна формулация. |
| Остра дермална токсичност | LD50 (Плъх) > 2.000 mg/kg Тест, проведен с подобна формулация. |
| Корозивност/дразнене на кожата | Леко дразнещо действие - не изисква етикетиране. (Заек) Тест, проведен с подобна формулация. |

**МОНСУН АКТИВ ОД**Версия 1 / BG
102000035976

10/15

Преработено издание (дата): 16.07.2024

Дата на Печат: 16.07.2024

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очитеРиск от сериозно увреждане на очите. (Заек)
Тест, проведен с подобна формулация.**Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата**Не е сенсibiliзиращ. (Мишка)
Ръководен документ 429 на OECD (Организация за икономическо сътрудничество и развитие), локално изследване на лимфни възли (LLNA)
Тест, проведен с подобна формулация.**Оценка STOT Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция**

Foramsulfuron: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Сурпросульфамид: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Тиенкарбазон-метил: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Оценка STOT Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

Foramsulfuron не предизвиква неблагоприятни ефекти или токсичност на целеви органи при експериментални изследвания за субхронична токсичност.
Сурпросульфамид не предизвиква специфична токсичност на целеви органи при експериментални изследвания върху животни.
Тиенкарбазон-метил не предизвиква специфична токсичност на целеви органи при експериментални изследвания върху животни.

Оценка на мутагенност

Foramsulfuron не е мутагенен или генотоксичен в резултат на поведени ин витро и ин виво тестове.
Сурпросульфамид не е мутагенен или генотоксичен при ин витро и ин виво тестове.
Тиенкарбазон-метил не е мутагенен или генотоксичен при ин витро и ин виво тестове.

Оценка на канцерогенност

Foramsulfuron: Предполага се, че причинява рак.
Сурпросульфамид при високи дози увеличава честотата на образуване на тумори в следния(те) орган(и): пикочен мехур, Бъбрек. Туморите, наблюдавани при Сурпросульфамид, са причинени от хроничното дразнене, дължащо се на наличието на камъни в пикочния мехур. Механизмът на образуване на тумори при гризачите, не е от значение за ниските експозиции, срещани при нормални условия на употреба.
Тиенкарбазон-метил не е канцерогенен при изследвания на храненето, при плъхове през цялата продължителност на живота. Тиенкарбазон-метил при високи дози увеличава честотата на образуване на тумори при мишка в следния(те) орган(и): пикочен мехур. Туморите, наблюдавани при Тиенкарбазон-метил, са причинени от хроничното дразнене, дължащо се на наличието на камъни в пикочния мехур.

Оценка на репродуктивна токсичност

Foramsulfuron не предизвиква репродуктивна токсичност при изследване на две поколения плъхове.
Сурпросульфамид не предизвиква репродуктивна токсичност при изследване на две поколения плъхове.
Тиенкарбазон-метил не предизвиква репродуктивна токсичност при изследване на две поколения плъхове.

Оценка на токсичност за развитието

Foramsulfuron не предизвиква токсичност за развитието при плъхове и зайци.
Сурпросульфамид не предизвиква токсичност за развитието при плъхове и зайци.
Тиенкарбазон-метил не предизвиква токсичност за развитието при плъхове и зайци.

**МОНСУН АКТИВ ОД**Версия 1 / BG
102000035976

11/15

Преработено издание (дата): 16.07.2024

Дата на Печат: 16.07.2024

Опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

11.2 Информация за други опасности**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система****Оценка**

Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**12.1 Токсичност****Токсичен за риби**

LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)) 13,2 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Тест, проведен с подобна формулация.

Токсичност за водните безгръбначни

EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)) 6,87 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Тест, проведен с подобна формулация.

Токсичност за водните растения

IC50 (*Raphidocelis subcapitata* (сладководно зелено водорасло)) > 100 mg/l
Прираст; Време на експозиция: 72 h
Тест, проведен с подобна формулация.
EC50 (*Lemna gibba* (Издута водна леща)) 0,024 mg/l
Прираст; Време на експозиция: 7 д
Тест, проведен с подобна формулация.

12.2 Устойчивост и разградимост**Способност за биоразграждане.**

Foramsulfuron:
Не бързо биоразградим
Cyprosulfamide:
Не бързо биоразградим
Thiencarbazone-methyl:
Не бързо биоразградим

Кос

Foramsulfuron: Кос: 38 - 151
Cyprosulfamide: Кос: 8 - 75
Thiencarbazone-methyl: Кос: 100

12.3 Биоакумулираща способност**Биоакумулиране**

Foramsulfuron:
Не се натрупва в биологична среда.
Cyprosulfamide:
Не се натрупва в биологична среда.
Thiencarbazone-methyl:

**МОНСУН АКТИВ ОД**Версия 1 / BG
102000035976

12/15

Преработено издание (дата): 16.07.2024

Дата на Печат: 16.07.2024

Не се натрупва в биологична среда.

12.4 Преносимост в почвата

Преносимост в почвата Foramsulfuron: Подвижен в почви
Cyprosulfamide: Подвижен в почви
Thiencarbazone-methyl: Средно подвижен в почви

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Оценка на РВТ и vPvB Foramsulfuron, sodium salt: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (РВТ). Това вещество не се счита за силно устойчиво и силно биоакмулиращо (vPvB).
Cyprosulfamide: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (РВТ). Това вещество не се счита за силно устойчиво и силно биоакмулиращо (vPvB).
Thiencarbazone-methyl: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (РВТ). Това вещество не се счита за силно устойчиво и силно биоакмулиращо (vPvB).

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Оценка Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна екологична информация Няма друга екологична информация на разположение.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ**13.1 Методи за третиране на отпадъци**

Продукт В съответствие с действащите разпоредби и ако е необходимо, след консултации с оператора на депото и/или с компетентния орган, продуктът може да се депонира в депо за отпадъци или инсталация за изгаряне.

Замърсени опаковки Тройно изплакнати контейнери.
Не използвайте повторно празните контейнери.
Опаковките, които не са напълно празни, трябва да се третират като опасен отпадък.

Код на отпадъка **02 01 08*** агрохимични отпадъци съдържащи опасни вещества.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО**ADR/RID/ADN**

14.1 Номер по списъка на ООН **3082**
14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН **ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, ТЕЧНОСТ, Н.П.Д.**

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ Регламент (ЕО)

No. 1907/2006.



МОНСУН АКТИВ ОД

Версия 1 / BG
102000035976

13/15

Преработено издание (дата): 16.07.2024

Дата на Печат: 16.07.2024

| | |
|---|----------------------------------|
| | (THIENCARBAZONE-METHYL SOLUTION) |
| 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране | 9 |
| 14.4 Опаковъчна група | III |
| 14.5 Маркировка "Опасен за околната среда" | ДА |
| Опасност № | 90 |
| Код за преминаване през тунели | - |

Тази класификация по принцип не е валидна за транспортиране с танкер по вътрешни водни пътища. Моля, консултирайте се с производителя за допълнителна информация.

IMDG

| | |
|--|---|
| 14.1 Номер по списъка на ООН | 3082 |
| 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (THIENCARBAZONE-METHYL SOLUTION) |
| 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране | 9 |
| 14.4 Опаковъчна група | III |
| 14.5 Морски замърсител | ДА |

IATA

| | |
|--|---|
| 14.1 Номер по списъка на ООН | 3082 |
| 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (THIENCARBAZONE-METHYL SOLUTION) |
| 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране | 9 |
| 14.4 Опаковъчна група | III |
| 14.5 Маркировка "Опасен за околната среда" | ДА |

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Вижте Раздели 6 - 8 от настоящия Информационен лист за безопасност.

14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно официалните документи на Международната морска организация

Не е разрешено транспортиране в насипно състояние съгласно Кодекса IBC.

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Допълнителна информация

Класификация по WHO: III (Слабо опасен)

Регистрационен номер 01255-ПРЗ 2/16.06.2015

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

**МОНСУН АКТИВ ОД**Версия 1 / BG
102000035976

14/15

Преработено издание (дата): 16.07.2024

Дата на Печат: 16.07.2024

Не се изисква оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**Текстът на предупрежденията за опасност са посочени в Раздел 3**

| | |
|------|--|
| H226 | Запалими течност и пари. |
| H304 | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |
| H315 | Предизвиква дразнене на кожата. |
| H317 | Може да причини алергична кожна реакция. |
| H318 | Предизвиква сериозно увреждане на очите. |
| H335 | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. |
| H336 | Може да предизвика сънливост или световъртеж. |
| H350 | Може да причини рак. |
| H351 | Предполага се, че причинява рак. |
| H400 | Силно токсичен за водните организми. |
| H410 | Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| H411 | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |

Абревиатури и акроними

| | |
|-----------|--|
| ADN | Европейско споразумение за превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища |
| ADR | Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе |
| ATE | Оценката на острата токсичност |
| CAS-Nr. | Химическа реферативна служба |
| EC-Nr. | Номер в Европейския съюз |
| ECx | Ефективна концентрация до x% |
| EINECS | Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества |
| ELINCS | Европейски списък на нотифицираните химични вещества |
| EN | Европейски стандарт |
| EU | Европейски съюз |
| IATA | International Air Transport Association |
| IBC | International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code) |
| ICx | Инхибираща концентрация до x% |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods |
| LCx | летална концентрация до x% |
| LDx | летална доза до x% |
| LOEC/LOEL | Доза предизвикваща най-слабото наблюдавано въздействие |
| MARPOL | MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships |
| N.O.S. | Not otherwise specified |
| NOEC/NOEL | Концентрация без наблюдаван ефект |
| OECD | Организацията за икономическо сътрудничество и развитие |
| RID | Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари |
| TWA | Средна стойност |
| UN | Организация на обединените нации |
| WHO | Световна здравна организация |
| Конц. | Концентрация |

Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност, е в съответствие с насоките, определени от Регламент (ЕО) 1907/2006 и Регламент (ЕС) 2020/878 за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (и всички последващи изменения). Този информационен лист

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ Регламент (ЕО)

№. 1907/2006.



МОНСУН АКТИВ ОД

Версия 1 / BG
102000035976

15/15

Преработено издание (дата): 16.07.2024

Дата на Печат: 16.07.2024

допълва инструкциите за потребителя, но не ги замества. Информацията, която той съдържа, се базира на наличните данни за съответния продукт към момента на неговото съставяне. Напомняме също на потребителите, че използването на даден продукт за цели, различни от тези, за които е предназначен, съдържа рискове. Необходимата информация е в съответствие с действащото законодателство на ЕИО. От адресатите се изисква да спазват всички допълнителни национални изисквания.

Причина за ревизията: Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕС) № 2020/878. Проверено и преработено с редакционна цел съгласно промени в Приложение II от Регламента REACH. Посочените раздели бяха преработени: Раздел 1: Информация за химическия продукт и предприятието.

Промените, направени след последната версия, ще бъдат обозначени в полето. Тази версия замества всички предишни версии.