

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



МОНСУН АКТИВ

Версия 1 / BG
102000032662

1/14
Преработено издание (дата): 24.07.2020
Дата на печат: 28.07.2020

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование МОНСУН АКТИВ

Код на продукта (UVP) 84989908

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
ул. "Резбарска" № 5
1510 София
България

Телефон +359 2 814 01 63; +359 2 814 01 60

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 64; +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, етикетирането 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.

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.

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



МОНСУН АКТИВ

Версия 1 / BG
102000032662

2/14
Преработено издание (дата): 24.07.2020
Дата на печат: 28.07.2020

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета:

- Foramsulfuron, sodium salt
- Thiencarbazone-methyl
- Cyprosulfamide
- Solvent Naphtha (petroleum), light aromatic
- Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated (6 EO), methylated



Сигнална дума: Опасно

Предупреждения за опасност

- H318 Предиизвиква сериозно увреждане на очите.
H335 Може да предиизвика дразнене на дихателните пътища.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN208 Съдържа Alcohols, ethoxylated, methylated. Може да предиизвика алергична реакция.
EUN401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

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.
P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P391 Съберете разлято.
P501 Съдържанието на съда да се изхвърли според указанията на съответния регион.

2.3 Други опасности

Други опасности не са известни.

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 Регламент (ЕО) No. 1272/2008

Наименование	CAS номер / EC-No. / REACH Reg. No.	Класификация	Конц. [%]
		РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008	
Foramsulfuron, sodium salt	173159-72-3	Aquatic Chronic 3, H412	3,21

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



МОНСУН АКТИВ

Версия 1 / BG
102000032662

3/14
Преработено издание (дата): 24.07.2020
Дата на печат: 28.07.2020

Thiocarbazon-methyl	317815-83-1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	1,02
Cyprosulfamide	221667-31-8 485-320-2	Не е класифициран	1,53
Docusate sodium	577-11-7 209-406-4 01-2119491296-29-xxxx	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	> 1 – < 20
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated (6 EO), methylated	1492044-51-5	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	> 10 – < 20
Solvent Naphtha (petroleum), light aromatic	64742-95-6 265-199-0 01-2119455851-35-xxxx	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	> 1 – < 10
1,2,4-триметилбензен	95-63-6 202-436-9	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	> 1 – < 5

Допълнителна информация

Thiocarbazon-methyl	317815-83-1	M-коефициент: 100 (acute)
---------------------	-------------	---------------------------

Вещества, за които съществуват ограничения на Европейската Общност за времето на излагане на работното място:

1,2,4-триметилбензен (95-63-6)

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

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Основни указания

Преместете пострадалия от опасната зона. Транспортирайте го 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



МОНСУН АКТИВ

Версия 1 / BG
102000032662

4/14
Преработено издание (дата): 24.07.2020
Дата на печат: 28.07.2020

Поглъщане	НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно потърсете лекар или се обадете в център по токсикология. Изплакете устата.
4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти	
Симптоми	Симптомите и опасностите се отнасят до разтворителя. Главоболие, гадене, замаяност, сънливост. Поглъщането може да причини стомашно – чревно дразнене, гадене, повръщане и диария. Вдишване на продукта 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.
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 Пожарогасителни средства

Подходящи	Използвайте воден аерозол, 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 гасителните средства, след гасенето на пожара в канали или водоизточници.



МОНСУН АКТИВ

Версия 1 / BG
102000032662

5/14
Преработено издание (дата): 24.07.2020
Дата на печат: 28.07.2020

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, киселинен втвърдител, универсален втвърдител, стърготини). Замърсените подове и обекти да се почистват внимателно, като се спазват разпоредбите за опазване на околната среда. Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

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.

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 загряване 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 Коекструдирани контейнери с вътрешен бариерен слой от кополимер на етилен винил алкохол (EVOH) между два слоя от

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



МОНСУН АКТИВ

Версия 1 / BG
102000032662

6/14

Преработено издание (дата): 24.07.2020

Дата на печат: 28.07.2020

полиетилен с висока плътност
Препоръчват се само контейнери за междинно съхранение от 1000 l като контейнери за насипни материали за повторно пълнене.

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	Основание
Thiocarbazon-methyl	317815-83-1	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Cyprosulfamide	221667-31-8	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Solvent Naphtha (petroleum), light aromatic	64742-95-6	116 mg/m ³ /20 ppm (TWA)	2014	EU SCOELS
Solvent Naphtha (petroleum), light aromatic	64742-95-6	290 mg/m ³ /50 ppm (STEL)	2014	EU SCOELS
1,2,4-триметилбензен	95-63-6	100,0 mg/m ³ /20 ppm (TWA)	01 2012	BG OEL
1,2,4-триметилбензен	95-63-6	100 mg/m ³ /20 ppm (TWA)	12 2009	EU ELV
1,2,4-триметилбензен	95-63-6	100 mg/m ³ /20 ppm (TWA)	2014	EU SCOELS

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

8.2 Контрол на експозицията

Защита на дихателните пътища

Обикновено не се изискват лични предпазни средства.
Носете респиратор с маска за органични пари и газов филтър (защитен фактор 10) в съответствие с EN140 тип А или 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.

Защита на ръцете

Съобразете се с инструкциите на производителя, свързани с пропускливостта и срока на годност на ръкавиците.
При употребата на продукта да се вземат предвид специфичните условия на употреба, като срязване, протриване и време на контакт с продукта.

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



МОНСУН АКТИВ

Версия 1 / BG
102000032662

7/14
Преработено издание (дата): 24.07.2020
Дата на печат: 28.07.2020

Да се измиват ръцете винаги преди хранене, пиене пушене или използване на тоалетната.

Материал	нитрил каучук
Скорост на проникваемост	> 480 min
Дебелина на ръкавиците	> 0,4 mm
Клас на защита	Клас 6
Директива	Защитни ръкавици, отговарящи на 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 свали 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
pH	6,0 - 7,5 (10 %) (23 °C) (дейонизирана вода)
Точка на топене/граница на топене	Няма информация
Точка на кипене	Няма информация
Точка на запалване	75,5 °C
Запалимост	Няма информация
Температура на самозапалване	365 °C
Самоускоряваща температура на разлагане (SADT)	Няма информация
Горна граница на експлозивност	Няма информация
Долна граница на	Няма информация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



МОНСУН АКТИВ

Версия 1 / BG
102000032662

8/14
Преработено издание (дата): 24.07.2020
Дата на печат: 28.07.2020

експлозивност

Налягане на парите	Няма информация
Скорост на изпаряване	Няма информация
Относителна гъстота на изпаренията	Няма информация
Относителна плътност	Няма информация
Плътност	приблизително. 0,98 g/cm ³ (20 °C)
Разтворимост във вода	Няма информация
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Foramsulfuron, sodium salt: логаритмична диаграма: 1,0 (40 °C) (pH 2) Thiencarbazone-methyl: log Pow: -0,13 Cyprosulfamide: log Pow: -0,8
Вискозитет, динамичен	Няма информация
Вискозитет, кинематичен	0,238 mm ² /s (20 °C) 0,144 mm ² /s (40 °C)
Повърхностно напрежение	24 mN/m (25 °C)
Оксидиращи свойства	Няма окислителни свойства
Експлозивност	Не е взривоопасен Регламент (ЕО) № 440/2008, Приложение, А.14
9.2 Друга информация	Други физико-химични данни свързани с безопасността не са известни.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1 Реактивност

Термално разлагане 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.



МОНСУН АКТИВ

Версия 1 / BG
102000032662

9/14
Преработено издание (дата): 24.07.2020
Дата на печат: 28.07.2020

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

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. 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.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Риск от сериозно увреждане на очите. (Заек) Тест, проведен с подобна формулация.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	Не е сенсибилизиращ. (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.
Thiencarbazone-methyl: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Cyprosulfamide: 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.

Thiencarbazone-methyl не предизвиква специфична токсичност на целеви органи при експериментални изследвания върху животни.

Cyprosulfamide не предизвиква специфична токсичност на целеви органи при експериментални изследвания върху животни.

Оценка на мутагенност

Foramsulfuron не е мутагенен или генотоксичен в резултат на проведени ин витро и ин виво тестове.

Thiencarbazone-methyl не е мутагенен или генотоксичен при ин витро и ин виво тестове.

Cyprosulfamide не е мутагенен или генотоксичен при ин витро и ин виво тестове.

Оценка на канцерогенност

Foramsulfuron не е канцерогенен при изследвания на храненето, при плъхове и мишки през цялата продължителност на живота.

Thiencarbazone-methyl не е канцерогенен при изследвания на храненето, при плъхове през цялата продължителност на живота. Thiencarbazone-methyl при високи дози увеличава честотата на образуване на тумори при мишка в следния(те) орган(и): пикочен мехур. Туморите, наблюдавани при Thiencarbazone-methyl, са причинени от хроничното дразнене, дължащо се на наличието на камъни в пикочния мехур.

Cyprosulfamide при високи дози увеличава честотата на образуване на тумори в следния(те)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



МОНСУН АКТИВ

Версия 1 / BG
102000032662

10/14

Преработено издание (дата): 24.07.2020
Дата на печат: 28.07.2020

орган(и): пикочен мехур, бъбрек. Туморите, наблюдавани при Cyprosulfamide, са причинени от хроничното раздразнение, 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.

Оценка на репродуктивна токсичност

Foramsulfuron не предизвиква репродуктивна токсичност при изследване на две поколения плъхове.

Thiencarbazone-methyl не предизвиква репродуктивна токсичност при изследване на две поколения плъхове.

Cyprosulfamide 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.

Thiencarbazone-methyl не предизвиква токсичност за развитието при плъхове и зайци.

Cyprosulfamide не предизвиква токсичност за развитието при плъхове и зайци.

Опасност при вдишване

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

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1 Токсичност

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

Токсичност за водните безгръбначни EC50 (Daphnia magna (Водна бълха)) 6,87 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Тест, проведен с подобна формулация.

Токсичност за водните растения IC50 (Raphidocelis subcapitata (Водорасли)) > 100 mg/l
Прираст; Време на експозиция: 72 h
Тест, проведен с подобна формулация.

EC50 (Lemna gibba (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 е бързо биоразградим
Thiencarbazone-methyl:
Не е бързо биоразградим
Cyprosulfamide:
Не е бързо биоразградим

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

12.3 Биоакумулираща способност

Биоакумулиране Foramsulfuron:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



МОНСУН АКТИВ

Версия 1 / BG
102000032662

11/14
Преработено издание (дата): 24.07.2020
Дата на печат: 28.07.2020

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

12.4 Преносимост в почвата

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

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Оценка на PBT и vPvB 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).
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).
Cyprosulfamide: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT). Това вещество не се счита за силно устойчиво и силно биоакмулиращо (vPvB).

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна екологична информация Няма други ефекти, които да бъдат споменати.

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 Опаковките, които не са напълно празни, трябва да се третират като опасен отпадък.

Код на отпадъка **02 01 08*** химични отпадъци от селското стопанство съдържащи вредни 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. (THIENCARBAZONE-METHYL SOLUTION)**

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране **9**

14.4 Опаковъчна група **III**

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



МОНСУН АКТИВ

Версия 1 / BG
102000032662

12/14
Преработено издание (дата): 24.07.2020
Дата на печат: 28.07.2020

14.5 Маркировка "Опасен за околната среда"
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 ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, ТЕЧНОСТ, Н. П. Д (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 ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, ТЕЧНОСТ, Н. П. Д (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 приложение II от MARPOL и Кодекса IBC

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)

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не се изисква оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Текстът на предупрежденията за опасност са посочени в Раздел 3

H226 Запазими течност и пари.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



МОНСУН АКТИВ

Версия 1 / BG
102000032662

13/14
Преработено издание (дата): 24.07.2020
Дата на печат: 28.07.2020

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.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден 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	Оценка 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) 2015/830 за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (и всички последващи изменения). Този информационен лист допълва инструкциите за потребителя, но не ги замества. Информацията, която той съдържа, се базира на налинчните 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



МОНСУН АКТИВ

Версия 1 / BG
102000032662

14/14

Преработено издание (дата): 24.07.2020

Дата на печат: 28.07.2020

Причина за ревизията: Посочените раздели бяха преработени:
Раздел 2: Описание на опасностите.
Раздел 3: Състав/Информация за състава.
Раздел 5: Противопожарни мерки.
Раздел 8: Експозиция на контрол / Лични предпазни средства
Раздел 9: Физични и химични свойства.
Раздел 11: Токсикологична информация.
Раздел 12: Екологична информация. Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕС) № 2015/830.

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