

**МОНСУН АКТИВ ОД**Версия 4 / BG
1020000326621/16
Преработено издание (дата): 20.03.2023
Дата на Печат: 21.03.2023**РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО****1.1 Идентификатор на продукта**

Търговското наименование	МОНСУН АКТИВ ОД
UFI	Y3W0-P0FU-S00U-4HMG
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 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, 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.
---	--

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 4 / BG
1020000326622/16
Преработено издание (дата): 20.03.2023
Дата на Печат: 21.03.2023

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

Класификация според законодателството в България.

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.

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
- Solvent Naphtha (petroleum), light aromatic
- Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated (6 EO), methylated



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.
EUN208 Съдържа Alcohols, ethoxylated, methylated. Може да предизвика алергична реакция.
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.

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ Регламент (ЕО)

No. 1907/2006.



МОНСУН АКТИВ ОД

Версия 4 / BG
102000032662

3/16
Преработено издание (дата): 20.03.2023
Дата на Печат: 21.03.2023

- P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
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).
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).

Екологична 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.

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 (ЕУ) 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ Регламент (ЕО)

No. 1907/2006.



МОНСУН АКТИВ ОД

Версия 4 / BG
102000032662

4/16
Преработено издание (дата): 20.03.2023
Дата на Печат: 21.03.2023

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
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	> 5,0 – < 10,0
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	> 1,0 – < 5,0

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)

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 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.

**МОНСУН АКТИВ ОД**Версия 4 / BG
1020000326625/16
Преработено издание (дата): 20.03.2023
Дата на Печат: 21.03.2023

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	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, 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.
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 водна струя, устойчива на алкохол пяна, сух химикал или въглероден диоксид.
Неподходящи	Силна водна струя

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.

**МОНСУН АКТИВ ОД**Версия 4 / BG
1020000326626/16
Преработено издание (дата): 20.03.2023
Дата на Печат: 21.03.2023**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.

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.

**МОНСУН АКТИВ ОД**Версия 4 / BG
1020000326627/16
Преработено издание (дата): 20.03.2023
Дата на Печат: 21.03.2023**Подходящи материали**

Коекструдирани контейнери с вътрешен бариерен слой от кополимер на етилен винил алкохол (EVOH) между два слоя от 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	Основа
Foramsulfuron, sodium salt	173159-72-3	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Thiencarbazone-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 mg/m ³ /20 ppm (TWA)	12 2009	EU ELV
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)	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 дихателни защитни 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.

**МОНСУН АКТИВ ОД**Версия 4 / BG
1020000326628/16
Преработено издание (дата): 20.03.2023
Дата на Печат: 21.03.2023

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

Материал	Нитрилен каучук
Ниво на пропускливост	> 480 мин
Дебелина/плътност на ръкавиците	> 0,4 мм
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 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
Точка на топене/граница на топене	Няма информация
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

**МОНСУН АКТИВ ОД**Версия 4 / BG
1020000326629/16
Преработено издание (дата): 20.03.2023
Дата на Печат: 21.03.2023

Температура на самозапалване	365 °C
Самоускоряваща температура на разлагане (SADT)	Няма информация
pH	6,0 - 7,5 (10 %) (23 °C) (дейонизирана вода)
Вискозитет, динамичен	Няма информация
Вискозитет, кинематичен	0,238 mm ² /s (20 °C) 0,144 mm ² /s (40 °C)
Разтворимост във вода	Няма информация
Коефициент на разпределение: n- октанол/вода	Foramsulfuron, sodium salt: log Pow: 1,0 (40 °C) (pH 2) Thiencarbazone-methyl: log Pow: -0,13 Cyprosulfamide: log Pow: -0,8
Повърхностно напрежение	24 mN/m (25 °C)
Налягане на парите	Няма информация
Плътност	приблизително. 0,98 g/cm ³ (20 °C)
Относителна плътност	Няма информация
Относителна гъстота на изпаренията	Няма информация
Оценка на наночастици	Това вещество/сместа не съдържа наночастици
Размер на частиците	Няма информация
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

**МОНСУН АКТИВ ОД**Версия 4 / BG
10200003266210/16
Преработено издание (дата): 20.03.2023
Дата на Печат: 21.03.2023

10.1 Реактивност	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. 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

**МОНСУН АКТИВ ОД**Версия 4 / BG
102000032662

11/16

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 21.03.2023

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 поведени 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: Предполага се, че причинява рак.

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 раздразнение, дължащо се на наличието на камъни в пикочния мехур.

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

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.

**МОНСУН АКТИВ ОД**Версия 4 / BG
10200003266212/16
Преработено издание (дата): 20.03.2023
Дата на Печат: 21.03.2023**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
Thiencarbazone-methyl:
Не бързо биоразградим
Cyprosulfamide:
Не бързо биоразградим**Кос**Foramsulfuron: Кос: 38 - 151
Thiencarbazone-methyl: Кос: 100
Cyprosulfamide: Кос: 8 - 75**12.3 Биоакмулираща способност****Биоакмулиране**Foramsulfuron:
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

**МОНСУН АКТИВ ОД**Версия 4 / BG
10200003266213/16
Преработено издание (дата): 20.03.2023
Дата на Печат: 21.03.2023

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 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

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. (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.

**МОНСУН АКТИВ ОД**Версия 4 / BG
10200003266214/16
Преработено издание (дата): 20.03.2023
Дата на Печат: 21.03.2023

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	(THIENCARBAZONE-METHYL SOLUTION) 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 01255/16.06.2015

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	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.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

**МОНСУН АКТИВ ОД**Версия 4 / BG
10200003266215/16
Преработено издание (дата): 20.03.2023
Дата на Печат: 21.03.2023

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 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ Регламент (ЕО)

No. 1907/2006.



МОНСУН АКТИВ ОД

Версия 4 / BG
102000032662

16/16

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 21.03.2023

Посочените раздели бяха преработени: Раздел 2: Описание на опасностите. Раздел 3: Състав/Информация за състава. Раздел 8: Експозиция на контрол / Лични предпазни средства Раздел 11: Токсикологична информация. РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците.

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