

**СЕКАТОР ОД**Версия 9 / BG
1020000083461/16
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	СЕКАТОР ОД
UFI	3QN0-503Q-F009-85GX
Код на продукта (UVP)	06281230, 85394827

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, етикетирването и опаковането на вещества и смеси, с измененията.

Кожна сенсibiliзация: Категория 1 H317	Може да причини алергична кожна реакция.
---	--

Дразнене на очите: Категория 2 H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
--	---

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.
---	--

**СЕКАТОР ОД**Версия 9 / BG
102000008346

2/16

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 21.03.2023

Класификация според законодателството в България.

Кожна сенсibiliзация: Категория 1

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

Дразнене на очите: Категория 2

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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::

- Amidosulfuron
- Iodosulfuron-methyl-sodium
- Mefenpyr-diethyl
- Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene

**Сигнална дума:** Внимание**Предупреждения за опасност**

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

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.

P391 Съберете разлятото.

P501 Изхвърляйте съдържанието/контейнера в съответствие с местните наредби.

2.3 Други опасности

Не са известни допълнителни опасности освен споменатите.

Amidosulfuron: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT).

Това вещество не се счита за силно устойчиво и силно биоакмулиращо (vPvB). Iodosulfuron-

methyl-sodium: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT).

Това вещество не се счита за силно устойчиво и силно биоакмулиращо (vPvB). Mefenpyr-

diethyl: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT). Това

вещество не се счита за силно устойчиво и силно биоакмулиращо (vPvB).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ Регламент (ЕО)

№. 1907/2006.



СЕКТОР ОД

Версия 9 / BG
102000008346

3/16

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 21.03.2023

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)

Iodosulfuron-methyl-sodium+Amidosulfuron+Mefenpyr-diethyl (25+100+250 g/l)

Опасни съставки

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

Наименование	CAS номер / ЕО номер / REACH Reg. No.	Класификация	Конц. [%]
		РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008	
Amidosulfuron-sodium	596120-00-2 01-0000019399-56-0000	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	9,4
Iodosulfuron-methyl-sodium	144550-36-7	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	2,21
Mefenpyr-diethyl	135590-91-9 603-923-2 01-2119480146-39-0000	Aquatic Chronic 2, H411	22,1
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	922-153-0 01-2119451097-39-xxxx	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	> 25
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	> 2,5 – < 5
Docosate sodium	577-11-7 209-406-4 01-2119491296-29-xxxx	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	> 5 – < 15
Fatty alcohol ethoxylate	1492044-51-5	Eye Dam. 1, H318	> 2,5 – < 10

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ Регламент (ЕО)

No. 1907/2006.



СЕКТОР ОД

Версия 9 / BG
102000008346

4/16

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 21.03.2023

alkyl ether		Aquatic Chronic 2, H411	
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
Sodium carbonate	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19-XXXX	Eye Irrit. 2, H319	<= 1,0
Methanol	67-56-1 200-659-6 01-2119433307-44-XXXX	Acute Tox. 3, H301 STOT SE 1, H370 Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311	> 0,1 – < 0,5

Допълнителна информация

Iodosulfuron-methyl-sodium	144550-36-7	М-коефициент: 1.000 (acute)
Methanol	67-56-1	SCL: STOT SE 1; H370: SCL >= 10 %
Methanol	67-56-1	SCL: STOT SE 2; H371: SCL 3 - < 10 %

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

1,2,4-триметилбензен (95-63-6)

Methanol (67-56-1)

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

Характеристики на частиците

Това вещество/сместа не съдържа наночастици

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 (лежач 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.

**СЕКАТОР ОД**Версия 9 / BG
102000008346

5/16

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. Ако зачервяването или раздразнението на очите продължи да се потърси лекарска помощ от офталмолог.

Поглъщане

Изплакете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Опасност от проникване в белите дробове при повръщане след поглъщане. 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**

При поемане на големи количества могат да се появят следните симптоми:

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

Симптомите и опасностите се отнасят до разтворителя.

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. Обикновено не се изисква стомашна промивка. Въпреки това при поглъщане на по-голямо количество (повече от една глътка) е препоръчително да се приеме активен въглен и натриев сулфат. В случай на вдишване трябва да се направи интубация и бронхиална промивка. Да се проследи функцията на: бъбреци, черен дроб и панкреас. Няма специфичен антидот. Противопоказания: производни на адреналина.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ**5.1 Пожарогасителни средства****Подходящи**

Използвайте водна струя, устойчива на алкохол пена, сух химикал или въглероден диоксид.

Неподходящи

Силна водна струя

**СЕКТОР ОД**Версия 9 / BG
102000008346

6/16

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 21.03.2023

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да бъдат отделени: Хлороводород (HCl), Циановодород (циановодородна киселина), Въглероден монооксид (CO), Въглероден двуокис (CO₂), Азотни оксиди (NO_x), Серни оксиди

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.

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. Измивайте ръцете преди почивките и веднага след работа с продукта. Отстранете незабавно

**СЕКТОР ОД**Версия 9 / BG
102000008346

7/16

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 21.03.2023

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**

Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място. 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

Coex HDPE/EVOH/HDPE

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
Iodosulfuron-methyl-sodium	144550-36-7	1 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Mefenpyr-diethyl	135590-91-9	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
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
Sodium carbonate	497-19-8	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Methanol	67-56-1	260,0 mg/m ³ /200 ppm (TWA)	01 2012	BG OEL
Methanol	67-56-1	260 mg/m ³ /200 ppm (TWA)	12 2009	EU ELV
Methanol	67-56-1	200 ppm (TLV)		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. 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

**СЕКАТОР ОД**Версия 9 / BG
102000008346

8/16

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 21.03.2023

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 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).

Обезопасяване на кожата и тялото

Да се носи стандартен работен гащеризон и костюм категория 3, тип 4.

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	Течност
Цвят	жълт до светлокафяв
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

**СЕКАТОР ОД**Версия 9 / BG
102000008346

9/16

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 21.03.2023

Долна граница на експлозивност	Няма информация
Точка на запалване	83 °C
Температура на самозапалване	Няма информация
Температура на запалване	440 °C
Самоускоряваща температура на разлагане (SADT)	Няма информация
pH	9,5 - 11,0 (10 %) (23 °C) (дейонизирана вода)
Вискозитет, динамичен	120 - 300 mPa.s (20 °C) Скоростен градиент 20 /s 100 - 250 mPa.s (20 °C) Скоростен градиент 100 /s
Вискозитет, кинематичен	приблизително. 113 mm ² /s (40 °C) Степен на задържане 100/сек приблизително. 203 mm ² /s (40 °C) Степен на задържане 20/сек
Разтворимост във вода	диспергиращ
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Amidosulfuron: log Pow: -1,56 (22 °C) (pH 7) Iodosulfuron-methyl-sodium: log Pow: -0,7 Mefenpyr-diethyl: log Pow: 3,83 (21 °C)
Повърхностно напрежение	30,7 mN/m (25 °C) Определен в неразреден вид.
Налягане на парите	Няма информация
Плътност	приблизително. 1,13 g/cm ³ (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
9.2 Друга информация	
Експлозивност	Невзривоопасен 92/69/ЕЕС, A.14 / OECD 113
Оксидиращи свойства	Няма окислителни свойства
Скорост на изпаряване	Няма информация
Други физико-химични	Други физико-химични данни свързани с безопасността не са

**СЕКАТОР ОД**Версия 9 / BG
102000008346**10/16**

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 21.03.2023

свойства

известни.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

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
Остра инхалационна токсичност	LC50 (Плъх) > 1,339 mg/l Време на експозиция: 4 h Определен във формата на респирабилен аерозол. Най-висока достижима концентрация.
Остра дермална токсичност	LD50 (Плъх) > 4.000 mg/kg
Корозивност/дразнене на кожата	Не дразни кожата (Заек)
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Дразни очите. (Заек)
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	Кожа: Не е сенсибилизиращ. (Морско свинче) Ръководен документ 406 на OECD (Организация за икономическо сътрудничество и развитие), тест на Бюлер Кожа: Предизвиква повишена чувствителност (Мишка) Ръководен документ 429 на OECD (Организация за икономическо сътрудничество и развитие), локално изследване на лимфни възли (LLNA)

Оценка STOT Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

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

**СЕКАТОР ОД**Версия 9 / BG
102000008346**11/16**

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 21.03.2023

Iodosulfuron-methyl-sodium: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Mefenpyr-diethyl: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Оценка STOT Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

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

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

Mefenpyr-diethyl не предизвиква специфична токсичност на целеви органи при експериментални изследвания върху животни.

Оценка на мутагенност

Amidosulfuron не е мутагенен или генотоксичен при ин витро и ин vivo тестове.

Iodosulfuron-methyl-sodium не е мутагенен или генотоксичен при ин витро и ин vivo тестове.

Mefenpyr-diethyl не е мутагенен или генотоксичен при ин витро и ин vivo тестове.

Оценка на канцерогенност

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

Iodosulfuron-methyl-sodium не е канцерогенен при изследвания на храненето, при плъхове и мишки през цялата продължителност на живота.

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

Оценка на репродуктивна токсичност

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

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

Mefenpyr-diethyl не предизвиква репродуктивна токсичност при изследване на две поколения плъхове.

Оценка на токсичност за развитието

Amidosulfuron не предизвиква токсичност за развитието при плъхове и зайци.

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

Mefenpyr-diethyl причинява токсичност за развитието само при дози токсични за майките.

Ефектите върху развитието, наблюдавани при Mefenpyr-diethyl, са свързани с токсичността на майката.

Опасност при вдишване

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

Допълнителна информация

Няма допълнителна токсикологична информация.

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

**СЕКАТОР ОД**Версия 9 / BG
102000008346**12/16**

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 21.03.2023

(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)) 8,59 mg/l
Време на експозиция: 96 h**Токсичност за водните безгръбначни** EC50 (Daphnia magna (Дафния)) 14,6 mg/l
Време на експозиция: 48 h**Токсичност за водните растения** IC50 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло))
9,97 mg/l
Прираст; Време на експозиция: 72 h
IC50 (Lemna gibba (Издута водна леща)) 0,0187 mg/l
Прираст; Време на експозиция: 7 д**12.2 Устойчивост и разградимост****Способност за биоразграждане.** Amidosulfuron:
Не бързо биоразградим
Iodosulfuron-methyl-sodium:
Не бързо биоразградим
Mefenpyr-diethyl:
Не бързо биоразградим**Кос** Amidosulfuron: Кос: 36
Iodosulfuron-methyl-sodium: Кос: 45
Mefenpyr-diethyl: Кос: 625**12.3 Биоакмулираща способност****Биоакмулиране** Amidosulfuron:
Не се натрупва в биологична среда.
Iodosulfuron-methyl-sodium:
Не се натрупва в биологична среда.
Mefenpyr-diethyl: фактора за биоконцентрация (BCF) 232
Не се натрупва в биологична среда.**12.4 Преносимост в почвата****Преносимост в почвата** Amidosulfuron: Подвижен в почви
Iodosulfuron-methyl-sodium: Подвижен в почви
Mefenpyr-diethyl: Слабо подвижен в почви**12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB****Оценка на PBT и vPvB** Amidosulfuron: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT). Това вещество не се счита за силно устойчиво и силно биоакмулиращо (vPvB).
Iodosulfuron-methyl-sodium: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT). Това вещество не се счита за силно устойчиво и силно биоакмулиращо (vPvB).

**СЕКАТОР ОД**Версия 9 / BG
102000008346**13/16**

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 21.03.2023

Mefenpyr-diethyl: 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 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.
(IODOSULFURON-METHYL SODIUM/SOLVENT NAPHTHA
(PETROLEUM) HEAVY AROMATIC MIXTURE)

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ Регламент (ЕО)

No. 1907/2006.



СЕКТОР ОД

Версия 9 / BG
102000008346

14/16

Преработено издание (дата): 20.03.2023
Дата на Печат: 21.03.2023

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. (IODOSULFURON-METHYL SODIUM/SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC MIXTURE)
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. (IODOSULFURON-METHYL SODIUM/SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC MIXTURE)
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 0371/19.03.2012

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

H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
H301	Токсичен при поглъщане.

**СЕКТОР ОД**Версия 9 / BG
102000008346

15/16

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 21.03.2023

H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H331	Токсичен при вдишване.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H350	Може да причини рак.
H370	Причинява увреждане на органите.
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 налицните 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



СЕКТОР ОД

Версия 9 / BG
102000008346

16/16

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 21.03.2023

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 2: Описание на опасностите. Раздел 7: Работа и съхранение. Раздел 9: Физични и химични свойства. Раздел 11: Токсикологична информация. Раздел 12: Екологична информация. РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците.

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