

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



ХУСАР КЛАС 20.8 ВГ

Версия 1 / ВГ
102000029949

1/13
Преработено издание (дата): 31.08.2021
Дата на Печат: 31.08.2021

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование ХУСАР КЛАС 20.8 ВГ

UFI код RRV0-N0Q8-J00V-G597

Код на продукта (UVP) 84909270

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 Предиизвиква сериозно увреждане на очите.

Остра токсичност 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



ХУСАР КЛАС 20.8 ВГ

Версия 1 / ВГ
102000029949

2/13
Преработено издание (дата): 31.08.2021
Дата на Печат: 31.08.2021

Изисква се етикет за опасностите при доставка/употреба.

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета:

- Iodosulfuron-methyl-sodium
- Thiencarbazone-methyl
- Mefenpyr-diethyl
- Sodium diisopropylnaphthalene sulphonate



Сигнална дума: Опасно

Предупреждения за опасност

H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
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.

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 разлятото.
P501	Изхвърляйте съдържанието/контейнера в съответствие с местните наредби.

2.3 Други опасности

Не са известни допълнителни опасности освен споменатите.

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).
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).
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).

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.2 Смеси

Химичен състав

Вододиспергируеми гранули (ВГ/WG)
IODOSULFURON-METHYL-SODIUM 3,16 % + THIENCARBAZONE-METHYL 2,50 % + MEFENPYR-DIETHYL 15 %

Опасни съставки

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



ХУСАР КЛАС 20.8 ВГ

Версия 1 / BG
102000029949

3/13
Преработено издание (дата): 31.08.2021
Дата на Печат: 31.08.2021

Наименование	CAS номер / EC-No. / REACH Reg. No.	Класификация	Конц. [%]
		РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008	
Iodosulfuron-methyl- sodium	144550-36-7	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	3,65
Thiencarbazone-methyl	317815-83-1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	2,68
Mefenpyr-diethyl	135590-91-9	Aquatic Chronic 2, H411	15,96
Polyarylphenylether sulfate, ammonium salt	119432-41-6	Aquatic Chronic 3, H412	> 1 – < 10
Alkyl-naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt	68425-94-5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	> 10 – < 30
Sodium diisopropyl-naphthalene sulphonate	1322-93-6 939-368-0 01-2119969954-16-XXXX	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	> 3 – < 10
Synthetic amorphous silica	112926-00-8 231-545-4 01-2119379499-16-xxxx	Не е класифициран	> 1

Допълнителна информация

Iodosulfuron-methyl- sodium	144550-36-7	M-коефициент: 1.000 (acute)
Thiencarbazone-methyl	317815-83-1	M-коефициент: 1.000 (acute), 1.000 (chronic)

За пълният текст на H-Приложенията 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 пострадалия в стабилно положение (лежащ на страни). 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. Лечението на очите да се извършва от офталмолог.
Поглъщане	НЕ предизвиквайте повръщане. Изплакете устата. Незабавно потърсете лекар или се обадете в център по токсикология.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



ХУСАР КЛАС 20.8 ВГ

Версия 1 / BG
102000029949

4/13
Преработено издание (дата): 31.08.2021
Дата на Печат: 31.08.2021

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

Симптоми Не са известни симптоми и не се очаква да се проявят.

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

Лечение Системно лечение: 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. Лекувайте симптоматично. 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: Хлороводород (HCl), Циановодород (циановодородна киселина), Въглероден монооксид (CO), Въглероден двуокис (CO₂), Серни оксиди, Азотни оксиди (NO_x)

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.

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



ХУСАР КЛАС 20.8 ВГ

Версия 1 / ВГ
102000029949

5/13

Преработено издание (дата): 31.08.2021

Дата на Печат: 31.08.2021

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване При работа с продукта използвайте механично оборудване. 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. Да се избягва образуването на прах чрез натрошаване. Прахът може да образува експлозивна смес с въздуха. 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 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. Да не се съхранява на пряка слънчева светлина. Да се пази от замръзване.

Подходящи материали Алуминиево фолио (min. 0,007 mm Aluminium)

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
Iodosulfuron-methyl-sodium	144550-36-7	1 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Thiencarbazone-methyl	317815-83-1	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



ХУСАР КЛАС 20.8 ВГ

Версия 1 / ВГ
102000029949

6/13
Преработено издание (дата): 31.08.2021
Дата на Печат: 31.08.2021

Mefenpyr-diethyl	135590-91-9	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Synthetic amorphous silica (Респирабилна фракция.)	112926-00-8	0,07 mg/m ³ (TWA)	08 2007	BG OEL
Synthetic amorphous silica (Вдишваема фракция.)	112926-00-8	10,0 mg/m ³ (TWA)	08 2007	BG OEL
Synthetic amorphous silica (Вдишваема фракция.)	112926-00-8	4,0 mg/m ³ (TWA)	01 2020	BG OEL
Synthetic amorphous silica (Респирабилна фракция.)	112926-00-8	1,0 mg/m ³ (TWA)	01 2020	BG OEL

*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 локална изтегляща вентилация. При използване на респиратор, винаги следвайте инструкциите на производителя относно употребата и поддръжката му.

Да се носи респиратор с филтърна маска за частици (защитен фактор 4), съответстващ на европейски стандарт EN149FFP1 или еквивалентен.

Защита на ръцете

Моля съблюдавайте инструкциите относно пропускливостта и периода на издръжливост от доставчика на ръкавиците. Също имайте предвид условията при които продуктът ще бъде ползван, такива като опасност от срязване, протриване и продължителност на контакта.

Да се измият ръкавиците при замърсяване. При замърсяване отвътре, продупчване или замърсяване отвън, което не може да бъде отстранено, да се изхвърлят. Да се измият 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 5.

Ако съществува риск от значителна експозиция, помислете за

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



ХУСАР КЛАС 20.8 ВГ

Версия 1 / ВГ
102000029949

7/13
Преработено издание (дата): 31.08.2021
Дата на Печат: 31.08.2021

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	вододиспергируеми гранули
Цвят	кафяв
Мирис	Няма информация
Граница на мириса	Няма информация
pH	7,5 - 9,5 (1 %) (23 °C) (дейонизирана вода)
Точка на топене/граница на топене	Няма информация
Точка на кипене	Няма информация
Точка на запалване	Неприложим
Запалимост	Няма информация
Температура на samozапалване	170 °C
Термално разлагане	
Температура на запалване	Продуктът не е samozапалим.
Минимална енергия на запалването	Няма информация
Самоускоряваща температура на разлагане (SADT)	Няма информация
Горна граница на експлозивност	Няма информация
Долна граница на експлозивност	Няма информация
Налягане на парите	Няма информация
Скорост на изпаряване	Няма информация
Относителна гъстота на изпаренията	Няма информация
Относителна плътност	Няма информация
Плътност	Няма информация
Обемна плътност	0,60 g/ml (свободен)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



ХУСАР КЛАС 20.8 ВГ

Версия 1 / ВГ
102000029949

8/13
Преработено издание (дата): 31.08.2021
Дата на Печат: 31.08.2021

Разтворимост във вода	Няма информация
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Iodosulfuron-methyl-sodium: log Pow: -0,7 Thiencarbazone-methyl: log Pow: -0,13 Mefenpyr-diethyl: log Pow: 3,83 (21 °C)
Вискозитет, динамичен	Няма информация
Вискозитет, кинематичен	Няма информация
Оксидиращи свойства	Няма информация
Експлозивност	Няма информация
9.2 Друга информация	Продуктът е способен на прахови експлозии.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1 Реактивност	Стабилен при нормални условия.
Самонагриващ се	не е самонагриващ се
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 токсикологичните ефекти

Остра орална токсичност	LD50 (Плъх) > 2.000 mg/kg
Остра инхалационна токсичност	ATE (Mix) > 5 mg/l Време на експозиция: 4 h Изчислителен метод
Остра дермална токсичност	LD50 (Плъх) > 2.000 mg/kg
Корозивност/дразнене на кожата	Не дразни кожата (Заяк)
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Риск от сериозно увреждане на очите. (Заяк)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



ХУСАР КЛАС 20.8 ВГ

Версия 1 / ВГ
102000029949

9/13
Преработено издание (дата): 31.08.2021
Дата на Печат: 31.08.2021

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожа: Не е сенсибилизиращ. (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

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

Thiencarbazonе-methyl: 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

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

Thiencarbazonе-methyl 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

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

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

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

Оценка на канцерогенност

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

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

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

Оценка на репродуктивна токсичност

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

Thiencarbazonе-methyl 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

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

Thiencarbazonе-methyl 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



ХУСАР КЛАС 20.8 ВГ

Версия 1 / BG
102000029949

10/13
Преработено издание (дата): 31.08.2021
Дата на Печат: 31.08.2021

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1 Токсичност

Токсичен за риби	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Дъгова пъстърва)) 17,9 mg/l Време на експозиция: 96 h
Токсичност за водните безгръбначни	EC50 (Daphnia magna (Водна бълха)) 57,6 mg/l статичен тест; Време на експозиция: 48 h
Токсичност за водните растения	EC50 (Raphidocelis subcapitata (Водорасли)) 0,78 mg/l Прираст; Време на експозиция: 72 h

12.2 Устойчивост и разградимост

Способност за биоразграждане.	Iodosulfuron-methyl-sodium: Не е бързо биоразградим Thiencarbazon-methyl: Не е бързо биоразградим Mefenpyr-diethyl: Не е бързо биоразградим
Кос	Iodosulfuron-methyl-sodium: Кос: 45 Thiencarbazon-methyl: Кос: 100 Mefenpyr-diethyl: Кос: 625

12.3 Биоакмулираща способност

Биоакмулиране	Iodosulfuron-methyl-sodium: Не се натрупва в биологична среда. Thiencarbazon-methyl: 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	Iodosulfuron-methyl-sodium: Подвижен в почви Thiencarbazon-methyl: Средно подвижен в почви Mefenpyr-diethyl: Слабо подвижен в почви
-----------------------	---

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Оценка на PBT и 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). Thiencarbazon-methyl: 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).
----------------------	--

12.6 Други неблагоприятни ефекти

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



ХУСАР КЛАС 20.8 ВГ

Версия 1 / ВГ
102000029949

11/13

Преработено издание (дата): 31.08.2021
Дата на Печат: 31.08.2021

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	3077
14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН	ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, ТВЪРДО, Н.П.Д. (IODOSULFURON-METHYL-SODIUM, THIENCARBAZONE-METHYL 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

14.1 Номер по списъка на ООН	3077
14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (IODOSULFURON-METHYL-SODIUM, THIENCARBAZONE-METHYL 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	3077
14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (IODOSULFURON-METHYL-SODIUM, THIENCARBAZONE-METHYL MIXTURE)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



ХУСАР КЛАС 20.8 ВГ

Версия 1 / ВГ
102000029949

12/13
Преработено издание (дата): 31.08.2021
Дата на Печат: 31.08.2021

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

H302 Вреден при поглъщане.
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

Конц. Концентрация
LOEC/LOEL Доза предизвикваща най-слабото наблюдавано въздействие
UN Организация на обединените нации
OECD Организацията за икономическо сътрудничество и развитие
EN Европейски стандарт
N.O.S. Not otherwise specified
IBC International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
EU Европейски съюз
ELINCS Европейски списък на нотифицираните химични вещества
EINECS Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества
EC-Nr. Номер в Европейския съюз

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



ХУСАР КЛАС 20.8 ВГ

Версия 1 / ВГ
102000029949

13/13
Преработено издание (дата): 31.08.2021
Дата на Печат: 31.08.2021

NOEC/NOEL	Концентрация без наблюдаван ефект
LDx	летална доза до x%
LCx	летална концентрация до x%
ICx	Инхибираща концентрация до x%
ECx	Ефективна концентрация до x%
CAS-Nr.	Химическа реферативна служба
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IATA	International Air Transport Association
ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ADN	Европейско споразумение за превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища
WHO	Световна здравна организация
TWA	Средна стойност
ATE	Оценката на острата токсичност

Причина за ревизията: Посочените раздели бяха преработени: Раздел 2: Описание на опасностите. Раздел 3: Състав/Информация за състава. Раздел 4: Мерки за първа помощ. Раздел 8: Експозиция на контрол / Лични предпазни средства Раздел 9: Физични и химични свойства. РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност. Раздел 11: Токсикологична информация.

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