



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

АТЛАНТИС АКТИВ ВГ

Версия 1/ЕО
102000030440

1/13

Преработено издание(дата): 02.06.2016
Дата на печат: 17.08.2016

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

1.1 Идентификатори на продукта

Търговско наименование АТЛАНТИС АКТИВ ВГ

Код на продукта (UVP) 84433780

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 81 401 63; +359 2 81 401 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, етикетиранието и опаковането на вещества и смеси, с измененията.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1.
H400 Силно токсичен за водните организми.

Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 1.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

АТЛАНТИС АКТИВ ВГ

Версия 1/ЕО
102000030440

2/13

Преработено издание(дата): 02.06.2016
Дата на печат: 17.08.2016

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:

- Iodosulfuron-methyl-sodium
- Mesosulfuron-methyl
- Thiencarbazone-methyl
- Mefenpyr-diethyl



Сигнална дума: Внимание

Н – предупреждения за опасност

- H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект
EUH401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Р – препоръки за безопасност

- R280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
R337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
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

Вододиспергируеми гранули – ВГ
IODOSULFURON-METHYL-SODIUM 0,9 % + MEFENPYR-DIETHYL 13,5 % + MESOSULFURON-METHYL 4,5 % + THIENCARBAZONE-METHYL 1,50 %



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

АТЛАНТИС АКТИВ ВГ

Версия 1/ЕО
102000030440

3/13

Преработено издание(дата): 02.06.2016
Дата на печат: 17.08.2016

Опасни съставки

Предупреждения за опасност съгласно Регламент (ЕС) No. 1272/2008

| 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 | 0,9 |
| Mesosulfuron-methyl | 208465-21-8 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | 4,50 |
| Thiencarbazone-methyl | 317815-83-1 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | 1,5 |
| Mefenpyr-diethyl | 135590-91-9 | Aquatic Chronic 2, H411 | 13,50 |
| Calcium dodecylbenzene sulphonate | 26264-06-2 247-557-8 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 | > 1 – < 5 |
| 2-Ethylhexanole | 104-76-7 203-234-3 | Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 | > 1 – < 10 |
| Sodium diisopropyl-naphthalene sulphonate | 1322-93-6 215-343-3 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 | > 1 – < 10 |
| Sulfonated aromatic polymer, sodium salt | 68425-94-5 | Eye Irrit. 2, H319 | > 1 – 25 |
| Synthetic amorphous silica | 112926-00-8 231-545-4 | Не е класифициран | > 1 |
| Calcium carbonate | 1317-65-3 215-279-6 | Не е класифициран | >= 1 |

Допълнителна информация

| | | |
|----------------------------|-------------|--|
| Iodosulfuron-methyl-sodium | 144550-36-7 | M-коефициент: 1.000 (acute) |
| Mesosulfuron-methyl | 208465-21-8 | M-коефициент: 100 (acute), 100 (chronic) |
| Thiencarbazone-methyl | 317815-83-1 | M-коефициент: 100 (acute) |

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

АТЛАНТИС АКТИВ ВГ

Версия 1/ЕО
102000030440

4/13

Преработено издание(дата): 02.06.2016
Дата на печат: 17.08.2016

| | |
|-----------------------------|--|
| 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. |
| При контакт с кожата | Измийте обилно с течаща вода и сапун, ако имате в наличност – с полиетиленгликол 400, след което да се изплакне с вода. |
| При 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. Потърсете медицинска помощ, ако дразненето продължи. |
| При поглъщане | НЕ предизвиквайте повръщане. Изплакнете устата. 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 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 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 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), Серни оксиди, Азотни оксиди (NOx)

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.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

АТЛАНТИС АКТИВ ВГ

Версия 1/ЕО
102000030440

5/13

Преработено издание(дата): 02.06.2016
Дата на печат: 17.08.2016

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.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване Да се почисти механично. 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 безопасна употреба Да се употребява само на места с подходяща за целта вентилация. За лични предпазни средства вижте раздел 8.

Препоръки за предпазване от пожар и експлозия Не се изискват специални предпазни мерки.

Хигиенни мерки Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото. Съхранявайте работното облекло отделно. Измивайте ръце 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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

АТЛАНТИС АКТИВ ВГ

Версия 1/ЕО
102000030440

6/13

Преработено издание(дата): 02.06.2016
Дата на печат: 17.08.2016

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

HDPE (полиетилен с висока плътност)
Соех HDPE/EVOH (Коекстролиран полиетилен с висока плътност/етил винил алкохол).

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/m3 (TWA) | | OES BCS* |
| Thiocarbazonе-methyl | 317815-83-1 | 10 mg/m3 (TWA) | | OES BCS* |
| Mefenpyr-diethyl | 135590-91-9 | 10 mg/m3 (TWA) | | OES BCS* |
| 2-Ethylhexanole | 104-76-7 | 1 ppm (TWA) | 2014 | EU SCOELS |

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

8.2 Контрол на експозицията

Лична предпазни средства

При нормални условия и употреба следвайте етикета и/или листовката. Във всички останали случаи да се прилагат следните препоръки.

Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища не се изисква съгласно предвидените условия на експозиция.

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

АТЛАНТИС АКТИВ ВГ

Версия 1/ЕО
102000030440

7/13

Преработено издание(дата): 02.06.2016
Дата на печат: 17.08.2016

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.
Да се измият 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).

Защита на кожата и тялото Да се носи стандартен гащеризон и костюм категория 3 тип 5.
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.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Форма вододиспергируеми гранули
Цвят бежов до кафяв
Мирис характерен
pH 8,0 - 10,0 в 10 % (23 °C) (дейонизирана вода)
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода Iodosulfuron-methyl-sodium: логаритмична диаграма: -0,7
Mesosulfuron-methyl: логаритмична диаграма: -0,48
Thiencarbazone-methyl: логаритмична диаграма: -0,13
Mefenpyr-diethyl: логаритмична диаграма: 3,83 при 21 °C

9.2 Друга информация Други физико-химични данни свързани с безопасността не са известни.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1 Реактивност

Термично разлагане Стабилен при нормални условия.

10.2 Химична стабилност Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

АТЛАНТИС АКТИВ ВГ

Версия 1/ЕО
102000030440

8/13

Преработено издание(дата): 02.06.2016
Дата на печат: 17.08.2016

| | |
|--|--|
| 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 Тест, проведен с подобна формулация. |
| Остра инхалационна токсичност | LC50 (плъх) > 5,05 mg/l Период на експозиция: 4 h Определен във формата на респирабилен фин прах. Най-висока достижима концентрация. По време на планирани и прогнозирани приложения не се формират респирабилни аерозоли. Тест, проведен с подобна формулация. |
| Остра дермална токсичност | LD50 (плъх) > 2.000 mg/kg Тест, проведен с подобна формулация. |
| Дразнене на кожата | Не дразни кожата. (заек) Тест, проведен с подобна формулация. |
| Дразнене на очите | Дразни очите. (заек) Тест, проведен с подобна формулация. |
| Сенсибилизация | Не е сенсibiliзиращ. (мишка) Ръководен документ 429 на OECD (Организация за икономическо сътрудничество и развитие), локално изследване на лимфни възли (LLNA) Тест, проведен с подобна формулация. |

Токсикологична оценка на повтаряща се експозиция

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

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

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

АТЛАНТИС АКТИВ ВГ

Версия 1/ЕО
102000030440

9/13

Преработено издание(дата): 02.06.2016
Дата на печат: 17.08.2016

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.

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

Thiencarbazone-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.

Mesosulfuron-methyl 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 в мишки 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.

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.

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

Thiencarbazone-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.

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

Thiencarbazone-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.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1 Токсичност

Токсичност при риби

LC50 Дъгова пъстърва (Rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)) 13,9 mg/l
Период на експозиция: 96 h
Тест, проведен с подобна формулация.

Токсичност за водните безгръбначни

EC50 Водна бълха (Water flea (*Daphnia magna*)) 74,1 mg/l
статичен тест Тест, проведен с подобна формулация.

Токсичност за водните растения

EC50 Водорасли (*Raphidocelis subcapitata* (freshwater green alga)) 0,912 mg/l
Прираст; Период на експозиция: 72 h
Тест, проведен с подобна формулация.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

АТЛАНТИС АКТИВ ВГ

Версия 1/ЕО
102000030440

10/13

Преработено издание(дата): 02.06.2016
Дата на печат: 17.08.2016

EC50 Водна леща (*Lemna gibba* (duckweed)) 0,0161 mg/l

Период на експозиция: 7 d

Тест, проведен с подобна формулация.

NOEC Водорасли (*Raphidocelis subcapitata* (freshwater green alga)) 0,0158 mg/l

Период на експозиция: 72 h

Тест, проведен с подобна формулация.

NOEC Водна леща (*Lemna gibba* (gibbous duckweed)) 0,00458 mg/l

Период на експозиция: 72 h

Тест, проведен с подобна формулация.

12.2 Устойчивост и разградимост

Способност за биоразграждане

Iodosulfuron-methyl-sodium:

не е лесно биоразградим

Mesosulfuron-methyl:

не е лесно биоразградим

Thiencarbazone-methyl:

не е лесно биоразградим

Mefenpyr-diethyl:

не е лесно биоразградим

Кос

Iodosulfuron-methyl-sodium: Кос: 45

Mesosulfuron-methyl: Кос: 92

Thiencarbazone-methyl: Кос: 100

Mefenpyr-diethyl: Кос: 625

12.3 Биоакмулираща способност

Биоакмулиране

Iodosulfuron-methyl-sodium:

Не се натрупва

Mesosulfuron-methyl:

Не се натрупва

Thiencarbazone-methyl:

Не се натрупва

Mefenpyr-diethyl: фактора за биоконцентрация (BCF) 232

Не се натрупва

12.4 Преносимост в почвата

Преносимост в почвата

Iodosulfuron-methyl-sodium: Подвижен в почви

Mesosulfuron-methyl: Средно подвижен в почви

Thiencarbazone-methyl: Средно подвижен в почви

Mefenpyr-diethyl: Слабо подвижен в почви

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Iodosulfuron-methyl-sodium: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (РВТ). Това вещество не се счита за силно устойчиво и силно биоакмулиращо (vPvB).

Mesosulfuron-methyl: Това вещество не се счита за устойчиво,



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

АТЛАНТИС АКТИВ ВГ

Версия 1/ЕО
102000030440

11/13

Преработено издание(дата): 02.06.2016
Дата на печат: 17.08.2016

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

Thiocarbazone-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.

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* агрохимични отпадъци съдържащи опасни вещества. |

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

ADR/RID/ADN

| | |
|--|--|
| 14.1 UN-номер. | 3077 |
| 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН | ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, ТВЪРДО, Н. П. Д (IODOSULFURON-METHYL SODIUM, MESOSULFURON-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 | E |

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 UN-номер. | 3077 |
| 14.2 Точното на наименование на | ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, ТВЪРДО, |



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

АТЛАНТИС АКТИВ ВГ

Версия 1/ЕО
102000030440

12/13

Преработено издание(дата): 02.06.2016
Дата на печат: 17.08.2016

| | |
|---|--|
| пратката по списъка на ООН | Н. П. Д (IODOSULFURON-METHYL SODIUM, MESOSULFURON-METHYL MIXTURE) |
| 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране | 9 |
| 14.4 Опаковъчна група | III |
| 14.5 Морски замърсител | ДА |

ИАТА

| | |
|--|---|
| 14.1 UN-номер. | 3077 |
| 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН | ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО,ТВЪРДО, Н. П. Д (IODOSULFURON-METHYL SODIUM, MESOSULFURON-METHYL 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 приложение II от MARPOL (Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби) 73/78 и Кодекса IBC (Международен кодекс за превоз на химикали в насипно състояние).

Не е разрешено транспортиране в насипно състояние съгласно Кодекса IBC (Международен кодекс за превоз на химикали в насипно състояние).

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 на СЗО: III (Слабо опасен)

15.2 Оценка на безопасност 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. |
| H315 | Предизвиква дразнене на кожата. |
| H318 | Предизвиква сериозно увреждане на очите. |
| H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите. |
| H332 | Вреден при вдишване. |



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

АТЛАНТИС АКТИВ ВГ

Версия 1/ЕО
102000030440

13/13

Преработено издание(дата): 02.06.2016
Дата на печат: 17.08.2016

- 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 | Европейското споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища. |
| ADR | Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе. |
| CAS-Nr. | Уникален идентификационен номер на химически съединения внесени в регистъра на американската Химическата реферативна служба (Chemical Abstract Service). |
| Conc. | Концентрация. |
| EC-No. | Номер, с който е обозначено веществото или в Европейския списък на съществуващите вещества (EINECS), или в Европейския списък на регистрираните вещества (ELINCS). |
| ECx | Ефективна концентрация x %. |
| EINECS | Европейския списък на съществуващите вещества (EINECS). |
| ELINCS | Европейския списък на регистрираните вещества (ELINCS). |
| EN | Европейски стандарт. |
| EU | Европейски съюз. |
| IATA | Международна асоциация за въздушен транспорт. |
| IBC | Международен кодекс за превоз на химикали в насипно състояние. |
| ICx | Концентрация на инхибиране в %. |
| IMDG | Международен кодекс за превоз на опасни товари по море. |
| LCx | Летална концентрация. |
| LDx | Летална доза. |
| LOEC/LOEL | Доза, предизвикваща най-слабото наблюдавано въздействие. |
| MARPOL | MARPOL 73/78: Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби. |
| N.O.S. | Н.П.Д. (Не е посочено друго). |
| NOEC/NOEL | Концентрация без наблюдавано въздействие/ Ниво без наблюдаван ефект. |
| OECD | Организация за икономическо сътрудничество и развитие. |
| RID | Правилник за международен превоз на товари с железопътен опасен транспорт. |
| TWA | Обща претеглена средна стойност. |
| UN | ОБЕДИНЕНИ НАЦИИ. |
| WHO | Световна здравна организация. |

Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност, е в съответствие с насоките, определени от Регламент (ЕС) 1907/2006 и Регламент (ЕС) 2015/830 за изменение на Регламент (ЕС) № 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.

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