

ГЪЛИВЕР® 50 ВГ

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 12.01.2017

Справка 130000000139

Това информационен лист за безопасност се придържа към стандартите и изискванията на България и може да не съвпада с изискванията в други страни.

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

Име на Продукта : ГЪЛИВЕР® 50 ВГ

Синоними : B12702080
DPX-A8947 50PX

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Употреба на : Хербицид
веществото/сместа

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : CHEMINOVA A/S
P.O. Box 9
DK-7620 Lemvig
Danmark

Телефон : +45 96 90 96 90

Email адрес : SDS.Ronland@fmc.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

+(359)-32570104 (CHEMTREC)

|| УМБАЛСМ „Пирогов” - София, Токсикологично отделение.

|| tel. 02/915 44 09 and 02/915 43 346.

|| Телефон за спешни случаи: 112.

+359 2 9154 233 (Национален токсикологичен информационен център, България)

Токсикологичните центрове могат да притежават само информация, необходима за продукта, съгласно Регламент (ЕО) No 1272/2008 и националното законодателство.

ГЪЛИВЕР® 50 ВГ

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 12.01.2017

Справка 130000000139

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Остра токсичност за водната среда, Категория 1

H400: Силно токсичен за водните организми.

Хронична токсичност за водната среда, Категория 1

H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета



Внимание

H410

Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Обозначение на специални вещества и смеси

EUN401: За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

P391

Съберете разлятото.

P501

Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

Обозначение на специални вещества и смеси

Да не се прилага чрез въздушно третиране., Да не се смесва с продукти за растителна защита с алкално действие., Да не се засяват други култури освен ориз, пшеница, царевица и соя на площи третирани с продукта през следващия вегетационен период., Да не се оттича водата от третираните площи в канали, разположени на по-малко от 1 км. от постоянни водни източници.

SP 1

Не замърсявайте водата с продукта или неговата опаковка (Не почиствайте приложеното оборудване близо до водна повърхност/Избягвайте замърсяването на отводнителни тръби от селски дворове и пътища).

SPe 3

За да предпазите нецелевите растения, спазвайте непръскана буферна зона от 20 m до съседната неселскостопанска зона или непръскана буферна зона от 10 m до съседната неселскостопанска зона и използвайте дюзи за намаляване на разнасянето с 50%, или спазвайте непръскана буферна зона от 5 m до съседната неселскостопанска зона и използвайте дюзи за намаляване на разнасянето със 75%.

ГЪЛИВЕР® 50 ВГ

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 12.01.2017

Справка 130000000139

2.3. Други опасности

Сместа съдържа само вещества, които не са определени като устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT).

Сместа съдържа само вещества, които не са определени като много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB).

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.1. Вещества**

Неприложим

3.2. Смеси

| Регистрационен номер | Класификация в съответствие с Регламент (ЕС) 1272/2008 (CLP) | Концентрация (тегловни проценти) |
|----------------------|--|----------------------------------|
|----------------------|--|----------------------------------|

Azimsulfuron (CAS номер 120162-55-2)**(M-коефициент : 1 000[Остър] 1 000[хроничен])**

| | | |
|--|--|--------|
| | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | 50,0 % |
|--|--|--------|

Горепосочените продукти съответстват на задълженията за регистрация по REACH; Регистрационният(те) номер(а) може да не е посочен, защото веществото(ата) е изключено, все още не е регистрирано по REACH или е регистрирано в съответствие с друг регулаторен процес (биоцидна употреба, продукти за растителна защита) и др.

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

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**4.1. Описание на мерките за първа помощ**

| | |
|------------------|---|
| Основни указания | : Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание. |
| Вдишване | : Изведете на чист въздух. Потърсете лекар при значително излагане. Може да се наложи икуствено дишане и/или кислород. |
| Контакт с кожата | : Веднага се освободете от заразените дрехи и обувки. Незабавно отмийте обилно с вода и сапун. В случай на поява на кожна чувствителност или алергична реакция се консултирайте с лекар. Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба. |
| Контакт с очите | : Ако е възможно, свалете контактните лещи, ако има такива. Задрабжете окото отворено и изплакнете бавно и внимателно с вода за 15-20 минути. Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист. |
| Поглъщане | : Потърсете медицинска помощ. НЕ предизвиквайте повръщане освен при инструкция от лекар или контролния център по отровите. В случай че |

ГЪЛИВЕР® 50 ВГ

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 12.01.2017

Справка 130000000139

жертвата е в съзнание: Изплакнете устата с вода.

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

Симптоми : Няма данни за случаи на интоксикация при човека и симптомите от експериментална интоксикация не са известни.

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

Лечение : Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1. Пожарогасителни средства**Подходящи пожарогасителни средства : Воден аерозол, Сух химикал, Пяна, Въглероден двуокис (CO₂)

Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност : Силна водна струя, (опасност от зараза)

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместаСпецифични опасности при пожарогасене : Опасни продукти на разпадане, образувани при условия на пожар. Въглероден двуокис (CO₂) Азотни оксиди (NO_x)**5.3. Съвети за пожарникарите**

специални предпазни средства за пожарникарите : Носете пълно защитно облекло и дихателен апарат.

Допълнителна информация : Самият продукт не гори. (при малки пожари) Ако площта е силно изложена на пожар и условията позволяват, оставете огъня да угасне сам, тъй като водата може да увеличи заразената площ. Охладете контейнерите/цистерните с водна струя.

: Пази водната повърхност и подпочвените води от замърсяване с вода използвана при потушаване на пожар. Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията. Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Лични предпазни мерки : Контролирайте достъпът до зоната. Избягвайте образуването на прах. Пазете се от вдишването на прах. Да се избягва контакт с очите и кожата. Носете лични предпазни средства. Разгледайте предпазните мерки,

ГЪЛИВЕР® 50 ВГ

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 12.01.2017

Справка 130000000139

описани в раздели 7 и 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно. Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда. Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация. Не допускайте материалът да замърсява подпочвените води. Ако разливите излязат от контрол, уведомете местните власти. Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти. Ако залятото място е пропускливо, замърсените материали трябва да бъдат събрани за допълнителна обработка или изхвърлени.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Методи за почистване - малък разлив Почистете разсипаното с метла или прахосмукачка и съберете в подходящ контейнер за изхвърляне. Методи за почистване - голям разлив Не допускайте последващи течове или разливи. Използвайте одобрена промишлена прахосмукачка за отстраняване. Прехвърлете с лопата в подходящ контейнер за изхвърляне.

Друга информация : Не връщайте разлята течност в контейнера с цел повторна употреба. Изхвърлете в съответствие с местните изисквания.

6.4. Позоваване на други раздели

За лична защита вижте раздел 8., За инструкции при изхвърляне/унищожение, виж секция 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

Указания за безопасно манипулиране : Измивайте ръцете преди почивките и веднага след работа с продукта. Свалете и изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

Да се използва само съгласно дадените препоръки за употреба. Използвайте само чисто оборудване. Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото. Не вдъшвайте прах или аерозолна мъгла. Носете лични предпазни средства. За лична защита вижте раздел 8. Подгответе работния разтвор според етикета(ите) и/или по указанията за потребителя. Използвайте подготвената работния разтвор незабавно - Не съхранявайте. Осигурете наличието на отпадна вентилация на местата, в които се образува прах.

Съвети за предпазване от пожар и експлозия : Пазете от загряване и източници на възпламеняване. Не допускайте образуване на прах в затворените помещения. При обработка прахът може да образува взривоопасна смес с въздуха.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



ГЪЛИВЕР® 50 ВГ

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 12.01.2017

Справка 130000000139

Изисквания за складови помещения и контейнери : Съхранявайте в място, достъпно само за упълномощен персонал. Съхранявайте в оригиналния контейнер. Съхранявайте в правилно етикетирани контейнери. Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място. Да се пази далече от достъп на деца. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

Допълнителна информация за условията на съхранение : Не позволявайте навлажняване на продукта при съхранение.

Препоръки за основно складиране : Без специални ограничения за съхранение с други продукти. Държатъ вдали от: Силни киселини Основи

Друга информация : Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Продукти за растителна защита предмет на Регламент (ЕО) № 1107/2009.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Ако подсекцията е празна, тогава не са приложими каквито и да са стойности.

Съставки с контролни параметри за околната среда

| Вид Вид на излагането/въздействието | Параметри на контрол (Изразено в) | Нова Информация | Регулаторна база | Забележки |
|--|-----------------------------------|-----------------|------------------|-----------|
|--|-----------------------------------|-----------------|------------------|-----------|

Талк ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$) (без съдържание на азбест) (CAS номер 14807-96-6)

| | | | | |
|--|--------------------------|---------|--|--|
| Време - претеглена средна стойност: Инхалабилна фракция. | 6,0 mg/m ³ | 2004 | България. Гранични стойности на професионална експозиция. Наредба №13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа | |
| Време - претеглена средна стойност: Респирабилна фракция. | 3,0 mg/m ³ | 2004 | България. Гранични стойности на професионална експозиция. Наредба №13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа | |
| Време - претеглена средна стойност: Респирабилна фракция. | 1 влакна/cm ³ | 08 2007 | България. Гранични стойности на професионална експозиция. Наредба №13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа | |

8.2. Контрол на експозицията

Инженерни мерки : Осигурете подходяща вентилация, особено в затворените пространства. Осигурете подходяща вентилация и събирането на праха около машините. Осигурете подходяща вентилация за да поддържате нивата на излагане на

ГЪЛИВЕР® 50 ВГ

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 12.01.2017

Справка 130000000139

работниците под препоръчаните стойности.

- Защита на очите** : Защитни очила със странични предпазители в съответствие с EN166
- Защита на ръцете** : **Материал:** Нитрилен каучук
Дебелина/плътност на ръкавиците: 0,3 мм
Дължина на ръкавица: Стандартен тип ръкавици.
Защитен индекс: Клас 6
Период на носене: 8 h
 Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на изисванията от Директива 89/686/ЕЕС на ЕС, както и на стандарт EN 374, който произтича от него. 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. Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици доколкото те са подходящи за специфичното работно място. Точният период на издръжливост зависи между другото от материала, от дебелината и типа ръкавица и следователно, трябва да бъде измерван при всеки един случай. Точният период на издръжливост може да бъде получен от производителя на защитните ръкавици и трябва да се съблюдава. Проверете ръкавиците преди употреба. Ръкавици по-къси от 35 см., трябва да се употребяват в комбинация с дълги ръкави. Преди сваляне на ръкавиците ги почистете с вода и сапун.
- Обезопасяване на кожата и тялото** : **Работа при производство и обработка:** Пълно защитно облекло Тип 5 (EN 13982-2)
Бъркачът и Товарителите трябва да носят: Пълно защитно облекло Тип 5 + 6 (EN ISO 13982-2 / EN 13034)
Пръскане - на открито: Трактор / пръскачка с качулка: При нормални условия не се налага използването на защитна екипировка:
Влекач / пръскачка без качулка: Приложение при ниски култури: Пълно защитно облекло Тип 6 (EN 13034) Ботуши от нитрилна гума (EN 13832-3 / EN ISO 20345)
Раница / раница пръскачка: Приложение при ниски култури: Пълно защитно облекло Тип 4 (EN 14605) Ботуши от нитрилна гума (EN 13832-3 / EN ISO 20345)
 За да се оптимизира аергономичността, се препоръчва употребата на памучно бельо. Поискайте съвет от доставчика. Трябва да бъде проверена устойчивостта на проникване на плата, независимо от типа на защита, за да се гарантира подходящо ниво на експлоатационните характеристики на материала, подходящи за съответния агент и вида на експозиция. Облекла от материали, които са устойчиви на водни изпарения и на въздух, ще увеличат максимално удобството при носене. Материалите трябва да бъдат здрави за да се поддържа целостта и защитата при употреба.

ГЪЛИВЕР® 50 ВГ

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 12.01.2017

Справка 130000000139

| | | |
|------------------------------|---|---|
| Предпазни мерки | : | Зщитните средства да се подбират според концентрацията и количеството на опасното вещество на конкретното работно място. Цялото защитно облекло трябва да бъде визуално изследвано преди употреба. Облеклото и ръкавиците трябва да бъдат заменени в случай на химическо или физическо увреждане или ако са замърсени. Само защитените потребители могат да бъдат в района по време на апликация. |
| Хигиенни мерки | : | Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност. Редовно почиствайте оборудването, работното място и облеклото. Съхранявайте работното облекло отделно. Да не се излиза със заразено работно облекло извън работното място. За защита на средата премахнете и измийте цялата екипировка преди повторна употреба. Свалете облеклото/РРЕ незабавно при проникване на материала. Измийте внимателно и облечете чисто облекло. Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден. |
| Защита на дихателните пътища | : | <p>Работа при производство и обработка: Полу-маска с филтър за частици FFP1 (EN149)</p> <p>Бъркачът и Товарителите трябва да носят: Полу-маска с филтър за частици FFP1 (EN149)</p> <p>Пръскане - на открито: Трактор / пръскачка с качулка: Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства. Полу-маска с филтър за частици FFP1 (EN149)</p> <p>Влекач / пръскачка без качулка: Приложение при ниски култури: Полу-маска с филтър за частици FFP1 (EN149)</p> <p>Раница / раница пръскачка: Приложение при ниски култури: Полумаска с филтър за частици P1 (EN 143).</p> |

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

| | | |
|------------------------------------|---|-----------------------------|
| Форма | : | екструдирани гранули |
| Цвят | : | мръснобял, лек чугун |
| Мирис | : | Слаба миризма, като лигнин |
| Граница на мириса | : | неопределен |
| pH | : | 5,7 |
| Точка на топене | : | Не е достъпен за тази смес. |
| Точка на кипене/интервал на кипене | : | Не е достъпен за тази смес. |

ГЪЛИВЕР® 50 ВГ

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 12.01.2017

Справка 130000000139

| | |
|---|-------------------------------|
| Точка на запалване | : Неприложим |
| Термално разлагане | : Не е достъпен за тази смес. |
| Температура на самозапалване | : не е самозапалим |
| Оксидиращи свойства | : Продуктът не е окисляем. |
| Експлозивни свойства | : Невзривоопасен |
| долна граница на експлозивност/ Долна граница на запалимост | : Не е достъпен за тази смес. |
| горна граница на експлозивност/ Горна граница на запалимост | : Не е достъпен за тази смес. |
| Налягане на парите | : Не е достъпен за тази смес. |
| Относителна плътност | : 0,5973 |
| Обемна плътност | : Няма информация |
| Разтворимост във вода | : диспергиращ |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода | : Неприложим |
| Вискозитет, кинематичен | : Неприложим |
| Относителна гъстота на изпаренията | : Не е достъпен за тази смес. |
| Скорост на изпаряване | : Неприложим |

9.2. Друга информация

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| Физ.-хим./друга информация | : Не е достъпен за тази смес. |
|----------------------------|-------------------------------|

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

| | |
|---------------------------------|--|
| 10.1. Реактивност | : Не са споменати никакви опасности. |
| 10.2. Химична стабилност | : Продуктът е химически стабилен при препоръчителните условия на съхранение, употреба и температура. |

ГЪЛИВЕР® 50 ВГ

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 12.01.2017

Справка 130000000139

- 10.3. Възможност за опасни реакции** : Не са известни опасни реакции при правилна употреба. Полимеризацията нама да настъпи. Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.
- 10.4. Условия, които трябва да се избягват** : За да предотвратите разлагане, не загрявайте. Излагане на влага. Под условия на силно запрашаване, този материал може да образува експлозивни смеси с въздуха.
- 10.5. Несъвместими материали** : Несъвместим със силни киселини и основи.
- 10.6. Опасни продукти на разпадане** : Без особени материали.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1. Информация за токсикологичните ефекти**

Остра орална токсичност

LD50 / Плъх : > 5 000 mg/kg

Метод: OECD Указания за изпитване 401

(Информацията и самия продукт) Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Остра инхалационна токсичност

- Azimsulfuron

LC50 / 4 h Плъх : > 5,94 mg/l

Метод: OECD Указания за изпитване 403

Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Остра дермална токсичност

LD50 / Плъх : > 2 000 mg/kg

Метод: OECD Указания за изпитване 402

(Информацията и самия продукт) Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Дразнене на кожата

Заек

Резултат: Не дразни кожата

Метод: OECD Указания за изпитване 404

(Информацията и самия продукт) Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Дразнене на очите

Заек

Резултат: Не дразни очите

Метод: OECD Указания за изпитване 405

(Информацията и самия продукт) Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

ГЪЛИВЕР® 50 ВГ

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 12.01.2017

Справка 130000000139

Сенсибилизация

Морско свинче Тест за максимализиране

Резултат: Тестът с животни не причини чувствителност при контакт с кожата.

Метод: OECD Указания за изпитване 406

(Информацията и самия продукт) Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Токсичност при повтарящи се дози

- Azimsulfuron

Следните въздействия се проявяват, при нива на излагане, които значително превишават тези описани на етикета.

Орално - хранене няколко разновидности

Не са наблюдавани токсикологични ефекти, даващи основание за класифициране на значителна токсичност за целеви органи, под препоръчителните ориентировъчни стойности за класифициране., Намалено производство на кръв, Анормално понижение в броя на червените кръвни клетки, Промяна на телота на органите

Мутагенна оценка

- Azimsulfuron

Тестовите върху бактериални и еукариотни клетъчни култури не показаха мутагенни ефекти.

Тестовите с животни не показаха мутагенни ефекти.

Карциногенна оценка

- Azimsulfuron

Тестовите с животни не показаха канцерогенни ефекти.

Токсичност до репродуктивната оценка

- Azimsulfuron

Няма токсичност по отношение на възпроизводството Нама въздействие при или през лактация

Оценка за тератогенност

- Azimsulfuron

Тестванетовърху животни не показва развита токсичност.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Субстанцията или сместа не е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, еднократно излагане.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Субстанцията или сместа не е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, многократно излагане.

Опасност при вдишване

ГЪЛИВЕР® 50 ВГ

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 12.01.2017

Справка 130000000139

Сместа няма свойства, свързани с потенциална опасност при вдишване.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Токсичен за риби

LC50 / 96 h / *Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва): 492 mg/l

Метод: OECD Указания за изпитване 203

(Информацията и самия продукт) Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Токсичност за водните растения

ErC50 / 72 h / *Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли): > 0,188 mg/l

Метод: OECD Указание за тестване 201

(Информацията и самия продукт) Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Токсичност за водните безгръбначни

EC50 / 48 h / *Daphnia magna* (Дафния): > 1 000 mg/l

Метод: OECD Указание за тестване 202

(Информацията и самия продукт) Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Токсичност към други организми

- Azimsulfuron

LD50 / *Apis mellifera* (пчели): > 1000 ppm

Метод: US EPA Указание за тестване OPP 141-1

Орално Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

LD50 / *Apis mellifera* (пчели): > 25.0 µg/b

Метод: US EPA Указание за тестване OPP 141-1

Контакт Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Хронично токсичен за рибите

- Azimsulfuron

Ранна фаза на живот / NOEC / 90 дни / *Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва): 6,3 mg/l

Метод: OECD Указание за тестване 210

Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

12.2. Устойчивост и разградимост

Способност за биоразграждане.

Принципно не е биологически разложимо. Оценката, базирана на информация придобита от активна съставка.

- Azimsulfuron

Не е биоразградим.

ГЪЛИВЕР® 50 ВГ

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 12.01.2017

Справка 130000000139

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулиране

Не се натрупва в биологична среда. Оценката, базирана на информацията, придобита от активна съставка.

12.4. Преносимост в почвата

Преносимост в почвата

Не се очаква продуктът да бъде мобилен в почвите.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Оценка на PBT и vPvB

Сместа съдържа само вещества, които не са определени като устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT). / Сместа съдържа само вещества, които не са определени като много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB).

12.6. Други неблагоприятни ефекти**Допълнителна екологична информация**

Не са специално споменати други екологични въздействия. Погледнете етикета на продукта за допълнителни инструкции свързани с предпазните мерки за околната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1. Методи за третиране на отпадъци**

Продукт : В съответствие с общинските и националните условия. Трябва да се изгори в оторизирано предприятие за изгаряне, което притежава разрешително издадено от компетентните власти. Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата.

Заразен опаковъчен материал : Не използвайте повторно празните контейнери.

Номер от Европейският Каталог на Отпадъците : 020108: химични отпадъци от селското стопанство съдържащи вредни вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**ADR**

14.1. Номер по списъка на ООН: 3077

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Azimsulfuron)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9

ГЪЛИВЕР® 50 ВГ

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 12.01.2017

Справка 130000000139

14.4. Опаковачна група: III
 14.5. Опасности за околната среда: Опасно за околната среда

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите:
 Код ограничаващ преминаването през тунели: (E)

IATA_C

14.1. Номер по списъка на ООН: 3077
 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Azimsulfuron)
 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9
 14.4. Опаковачна група: III
 14.5. Опасности за околната среда : За допълнителна информация вижте Раздел 12.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите:
 Вътрешни препоръки и ръководство за транспорт на Дю Пон: само за ICAO/ IATA товарни самолети

IMDG

14.1. Номер по списъка на ООН: 3077
 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Azimsulfuron)
 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9
 14.4. Опаковачна група: III
 14.5. Опасности за околната среда : Морски замърсител

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите:
 Не са необходими специални предпазни мерки.

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC
 Неприложим

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Други правила/закони : Продуктът е класифициран като опасен, в съответствие с Регламент (ЕО) No. 1272/2008. Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕС за предпазване на младите хора по време на работа. Да се вземе под внимание Директива 92/85/ЕЕС за безопасност на бременни жени по време на работа. Да се вземе под внимание Директива 98/24/ЕС за предпазване на здравето и безопасността на работещите от рискове, свързани с химикали по време на работа. Да се вземе под внимание Директива 96/82/ЕС за контрол на основните рискове за злополуки, свързани с опасни субстанции. Да се вземе под внимание Директива 2000/39/ЕС, която определя списък от индикативни гранични стойности за вредни излагания, свързани с характера на работата. Този продукт отговаря изцяло на регламента REACH 1907/2006/ЕО.

ГЪЛИВЕР® 50 ВГ

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 12.01.2017

Справка 130000000139

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За този (тези) продукт(и) не е необходима оценка на химическата безопасност

Сместа е оценена съгласно изискванията на Регламент (ЕО) 1107/2009.

За оценка на експозицията, погледнете етикета.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълният текст на H-Фразите са посочени в подточка 3.

| | |
|------|--|
| H400 | Силно токсичен за водните организми. |
| H410 | Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |

Друга информация професионална употреба

Съкращения и акроними

| | |
|--------------------------------|--|
| ADR | Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе |
| ATE | Оценката на острата токсичност |
| CAS номер | Номер на Химическата реферативна служба |
| CLP | Класифициране, етикетиране и опаковане |
| E _h C ₅₀ | Концентрация, при която се наблюдава 50% намаляване на биомасата |
| EC ₅₀ | Средна ефективна концентрация |
| EN | Европейски стандарт |
| EPA | Агенция за защита на околната среда |
| E _r C ₅₀ | Концентрация, при която се наблюдава 50% потискане на скоростта на растеж |
| E _y C ₅₀ | Концентрация, при която се наблюдава 50% потискане на добива |
| IATA_C | Международна асоциация за въздушен транспорт (карго) |
| Кодекса IBC | Международен кодекс за химикалите в насипно състояние |
| ICAO | Международна организация за гражданска авиация |
| ISO | Международна организация по стандартизация |
| IMDG | Международен кодекс за опасни товари по море |
| LC ₅₀ | Средна смъртоносна концентрация |
| LD ₅₀ | Средна смъртоносна доза |
| LOEC | Най-ниска концентрация на наблюдавано въздействие |
| LOEL | Най-ниско ниво на забележимост на ефектите |
| MARPOL | Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването на морето от кораби |
| n.o.s. | Неспецифицирано по друг начин |
| NOAEC | Концентрация при която не се наблюдава вредно въздействие |
| NOAEL | Не е изследвано нивото на вредно въздействие |
| NOEC | Не се наблюдава ефективна концентрация |
| NOEL | Не се наблюдава ниво на въздействие |
| OECD | Организация за икономическо сътрудничество и развитие |
| OPPTS | Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсяването на околната среда |
| PBT | Устойчив, Биоакумулиращ и Токсичен |
| STEL | Норми за краткотрайно излагане |
| TWA | Време - претеглена средна стойност: |
| vPvB | силно Устойчив и силно Биоакумулиращ |

ГЪЛИВЕР® 50 ВГ

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 12.01.2017

Справка 130000000139

Допълнителна информация

Обърнете внимание на указанията за употреба върху етикета., Преди употреба прочетете DuPont информация за безопасност.

® Регистрирана търговска марка за E.I. du Pont de Nemours and Company

Съществените промени от предишни версии са обозначени с двойна линия.

Информацията, предоставена в тази листовка с данни за безопасност е вярна, в съответствие с нашите знания, информация и убеждения към датата на нейното публикуване. Дадената информация е включена само като упътване за безопасно управление, използване, обработка, съхранение, транспортиране, третиране и освобождаване и не следва да се приема като спецификация за гаранция или качество. Горната информация се отнася единствено до конкретния(те) материал(и), посочен(и) в нея и може да не е валидна при използване на такъв(таква) материал(и) в комбинация с каквито и да е други материали или в какъвто и да е друг процес или ако материалът се изменя или обработва по друг от указания в текста начин.