

GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SE

| | | | |
|--------|---------------------------|--------------|--------------------------------------|
| Версия | Преработено изда- | SDS Номер: | Дата на последно издание: 30.08.2021 |
| 3.0 | ние (дата): 18.08.2023 | S00043408767 | Дата на първо издание: 18.05.2017 |

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружество-то/предприятието

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SE

Продуктов код : A9476D

Уникален идентификатор на формулата (UFI) : U385-003R-T003-WV16

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

Употреба на вещество-то/сместа : Хербицид

Препоръчителни ограничения при употреба : професионална употреба

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : Синджента България ЕООД
бул. Цариградско шосе 145, София офис център, ет. 6
1784 София
България

Телефон : 02 800 4000

Факс : 02 800 4099

Електронна поща на лицето, отговарящо за SDS : bulgaria.office@syngenta.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : Клиника по токсикология,
УМБАЛСМ „Н.И. Пирогов“: +359 2 9154 233
Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно,
Национален номер: 112

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Дразнене на очите, Категория 2 H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Кожна сенсibiliзация, Подкатегория H317: Може да причини алергична кожна реак-

GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SE

| | | | |
|--------|---------------------------|--------------|--------------------------------------|
| Версия | Преработено изда- | SDS Номер: | Дата на последно издание: 30.08.2021 |
| 3.0 | ние (дата): 18.08.2023 | S00043408767 | Дата на първо издание: 18.05.2017 |

| | |
|---|--|
| 1A Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, Категория 2 Краткосрочна (остра) опасност за водната среда, Категория 1 Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 1 | ция. H373: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. H400: Силно токсичен за водните организми. H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
|---|--|

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност : H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**
P260 Не вдишвайте прах/ пушек/ газ/ дим/ изпарения/ аерозоли.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

Реагиране:

P314 При неразположение потърсете медицински съвет/ помощ.
P333 + P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ.
P337 + P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/ помощ.
P391 Съберете разлятото.

Опасни съставки, които трябва да бъдат описани на етикета::

S-метолахлор
тербутилазин (ISO)
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

Допълнително означение

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

GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SE

| | | | |
|--------|-------------------|--------------|--------------------------------------|
| Версия | Преработено изда- | SDS Номер: | Дата на последно издание: 30.08.2021 |
| 3.0 | ние (дата): | S00043408767 | Дата на първо издание: 18.05.2017 |
| | 18.08.2023 | | |

2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

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

Съставки

| Химично наименование | CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер | Класификация | Концентрация (% w/w) |
|----------------------|---|---|-------------------------|
| S-метолахлор | 87392-12-9 607-432-00-4 | Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 10 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 10 | >= 25 - < 30 |
| тербутилазин (ISO) | 5915-41-3 227-637-9 613-323-00-2 | Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 (кръвообразуваща система) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-коефициент (Ост- | >= 10 - < 20 |

GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SE

Версия 3.0 Преработено издание (дата): 18.08.2023 SDS Номер: S00043408767 Дата на последно издание: 30.08.2021
 Дата на първо издание: 18.05.2017

| | | | |
|--|---|---|-------------------|
| | | ра токсичност за водната среда): 10 М-коэффициент (Хронична токсичност за водната среда): 10 | |
| | | Оценка на острата токсичност | |
| | | Остра орална токсичност: 1.590 mg/kg | |
| поли(окси-1,2-етандиил), -[2,4,6-трис(1-фенилетил)фенил]- - хидрокси- | 104376-75-2 | Aquatic Chronic 2; H411 | >= 2,5 - < 10 |
| поли(окси-1,2-етандиил), алфа-сулфо-омега-[трис(1-фенилетил) фенокси]-, амониева сол | 119432-41-6 | Aquatic Chronic 3; H412 | >= 1 - < 2,5 |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | 2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60-xxxx | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 | >= 0,025 - < 0,05 |
| | | М-коэффициент (Остра токсичност за водната среда): 1 | |
| | | специфична пределна концентрация Skin Sens. 1; H317 >= 0.05 % | |

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Основни указания : Когато се обадите на телефона за спешни случаи на Синджента, контролния център по отравяния или лекаря, или преди да започнете третиране, носете със себе си опаковката на продукта, етикета или Информационния лист за безопасност.

GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SE

| | | | |
|---------------|--|----------------------------|---|
| Версия 3.0 | Преработено изда- ние (дата): 18.08.2023 | SDS Номер: S00043408767 | Дата на последно издание: 30.08.2021 Дата на първо издание: 18.05.2017 |
|---------------|--|----------------------------|---|

- В случай на вдишване : Изведете пострадалия на чист въздух.
Ако дишането е забавено или липсва, направете изкуст-
вено дишане.
Поставете болния на топло и в покой.
Незабавно потърсете лекар или центъра по отровите
(общоопасните вещества).
- В случай на контакт с кожа-
та : Незабавно свалете заразеното облекло.
Незабавно отмийте обилно с вода.
Ако кожното раздразнение продължава, повикайте лекар.
Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба.
- В случай на контакт с очите : Незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепа-
чите, в продължение на поне 15 минути.
Свалете контактните лещи.
Необходима е спешна медицинска помощ.
- В случай на поглъщане : При поглъщане да се потърси незабавно медицинска по-
мощ и да се покаже опаковката или етикета.
НЕ предизвиквайте повръщане.

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

- Симптоми : Неспецифично
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 : Не е налична специфична противоотрова.
Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

- Подходящи пожарогаси-
телни средства : Пожарогасителни средства - малки пожари
Използвайте водна струя, алкохол-несъдържаща пяна,
сух химикал или въглероден диоксид.
Пожарогасителни средства - големи пожари
Пяна, устойчива на алкохол
или
Воден аерозол
- Неподходящи пожарогаси-
телни средства : Не използвайте постоянна водна струя, тъй като тя може
да разпръсне и разпространи огъня.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Специфични опасности при
пожарогасене : Тъй като продуктът съдържа горими органични компонен-
ти, подпалването му би довело до образуването на гъст
черен дим, който съдържа опасни продукти от изгарянето

GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SE

| | | | |
|--------|---------------------------|--------------|--------------------------------------|
| Версия | Преработено изда- | SDS Номер: | Дата на последно издание: 30.08.2021 |
| 3.0 | ние (дата): 18.08.2023 | S00043408767 | Дата на първо издание: 18.05.2017 |

(вж. раздел 10).
Излагането на продукти от разлагането може да бъде опасно за здравето.

5.3 Съвети за пожарникарите

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

Допълнителна информация : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да навлиза в отходни системи или водоизточници.
Охладете затворените контейнери, които са били в контакт с огън, чрез пръскане с вода.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Лични предпазни мерки : Разгледайте предпазните мерки, 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.
Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Съберете и съхранете разпръснатото количество с негорим абсорбентен материал (например пясък, пръст, диатомит) и поставете в контейнер за изхвърляне според местните / националните разпоредби (вж. раздел 13).
Изцяло почистете замърсената повърхност.
Почистете с детергенти. Избягвайте разтворители.
Запазете и изхвърлете замърсената от измиването вода.

6.4 Позоваване на други раздели

За начините на изхвърляне виж точка 13., Разгледайте предпазните мерки, описани в раздели 7 и 8.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : Не се изискват специални противопожарни мерки.
Да се избягва контакт с очите и кожата.
По време на работа да не се яде, пие и пуши.
За лична защита вижте раздел 8.

GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SE

Версия 3.0 Преработено издание (дата): 18.08.2023 SDS Номер: S00043408767 Дата на последно издание: 30.08.2021
Дата на първо издание: 18.05.2017

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Не се изискват специални условия за складиране. 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 стабилността при съхранение : Физически и химически е стабилен най-малко 2 години при съхранение в оригинални неотворени търговски опаковки при нормални атмосферни условия.

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

Специфична употреба(и) : За правилна и безопасна употреба на този продукт, моля проверете условията на удобрение, приложени на етикета.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

| Съставки | CAS номер | Стойност тип (Вид на излагане/въздействието) | Параметри на контрол | Основа |
|--------------------|------------|--|-----------------------|----------|
| S-метолахлор | 87392-12-9 | TWA | 5 mg/m ³ | Syngenta |
| тербутилазин (ISO) | 5915-41-3 | TWA | 0,8 mg/m ³ | Syngenta |

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

| Наименование на веществото | Крайна употреба | Пътища на експозиция | Потенциални въздействия върху здравето | Стойност |
|----------------------------|--------------------|----------------------|--|------------------------|
| пропан-1,2-диол | Работници | Вдишване | Дългосрочни системни ефекти | 168 mg/m ³ |
| | Крайни потребители | Вдишване | Дългосрочни локални ефекти | 10 mg/m ³ |
| | Крайни потребители | Вдишване | Дългосрочни системни ефекти | 30 mg/m ³ |
| | Работници | Вдишване | Дългосрочни локални ефекти | 10 mg/m ³ |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | Работници | Вдишване | Дългосрочни системни ефекти | 6,81 mg/m ³ |
| | Работници | Кожен | Дългосрочни системни ефекти | 0,966 mg/kg |
| | Крайни потребители | Вдишване | Дългосрочни системни ефекти | 1,2 mg/m ³ |
| | Крайни пот- | Кожен | Дългосрочни сис- | 0,345 mg/kg |

GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SE

Версия 3.0 Преработено издание (дата): 18.08.2023 SDS Номер: S00043408767 Дата на последно издание: 30.08.2021
Дата на първо издание: 18.05.2017

| | | | | |
|--|----------|--|--------------|--|
| | ребители | | темни ефекти | |
|--|----------|--|--------------|--|

Предполагаема недействаща концентрация (PNEC) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

| Наименование на веществото | Компартмент на околната среда | Стойност |
|----------------------------|-----------------------------------|---------------|
| пропан-1,2-диол | Сладководна среда | 260 mg/l |
| | Морска вода | 26 mg/l |
| | Работа/освобождение с прекъсвания | 183 mg/l |
| | Пречиствателна станция | 20000 mg/l |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | Утайки в морска вода | 57,2 mg/kg |
| | Утайки в сладководна среда | 572 mg/kg |
| | Почва | 50 mg/kg |
| | Сладководна среда | 0,00403 mg/l |
| | Морска вода | 0,000403 mg/l |
| | Пречиствателна станция | 1,03 mg/l |
| | Утайки в сладководна среда | 0,0499 mg/kg |
| | Утайки в морска вода | 0,00499 mg/kg |
| | Сладка вода – с прекъсвания | 0,0011 mg/l |
| | Морска вода – с прекъсвания | 0,000110 mg/l |
| | Почва | 3 mg/kg |

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки

Ограничаването и/или изолирането е най-надеждната мярка за техническа защита, ако експозицията не може да бъде елиминирана.

Разширяването на тези защитни мерки зависи от действителните рискове при употреба.

Поддържайте концентрацията на въздуха под трудовите стандарти за излагане.

Където е необходимо, потърсете допълнителен съвет за защита на работното място.

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето : Плътно прилепващи защитни очила
Винаги носете защита за очите, когато не може да се изключи вероятност от неволен контакт на очите с продукта.
Оборудването трябва да съответства на EN 166

Защита на ръцете

Материал : Нитрилен каучук
Период на издръжливост : > 480 min
Дебелина/плътност на ръкавиците : 0,5 mm

Забележки : Използвайте предпазни ръкавици. Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, но и от други качествени характеристики, като в същото време се наблюдава разлика от един производител до друг. Моля съблюдавайте инструкциите относно пропускливостта и периода на издръжливост от доставчика на ръкавиците. Също имайте предвид условията при които продуктът ще

GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SE

| | | | |
|--------|-----------------------------|--------------|--------------------------------------|
| Версия | Преработено издание (дата): | SDS Номер: | Дата на последно издание: 30.08.2021 |
| 3.0 | 18.08.2023 | S00043408767 | Дата на първо издание: 18.05.2017 |

- бъде ползван, такива като опасност от срязване, протриване и продължителност на контакта. Точният период на издръжливост зависи между другото от материала, от дебелината и типа ръкавица и следователно, трябва да бъде измерван при всеки един случай. Ръкавиците трябва да се премахнат и заменят при наличие на разграждане или пробив от химикал.
- Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на изисванията от Регламент (ЕС) 2016/425, както и на стандарт EN 374, който произтича от него.
- Обезопасяване на кожата и тялото** : Избирайте телесна защита според вида, количеството и концентрацията на опасното вещество и според конкретното работно място.
Свалете и изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
Носете при необходимост:
Непромокаемо облекло
- Защита на дихателните пътища** : Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства.
При концентрации над моаксимално допустимите стойности на час, работниците да използват съответните одобрени респиратори.
- Предпазни мерки** : Прилагането на инженерно-технически мерки за защита трябва винаги да има предимство пред използването на лични предпазни средства.
При избора на личните предпазни средства потърсете подходяща професионална консултация.

Контрол на експозицията на околната среда

- Вода** : Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.
Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

- Агрегатно състояние : течност
- Цвят : бял към бежов
- Мирис : слаб
- Граница на мириса : Няма информация
- Точка на топене/граница на топене : Няма информация

GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SE

| | | | |
|--------|----------------------------------|--------------|--------------------------------------|
| Версия | Преработено изда- ние (дата): | SDS Номер: | Дата на последно издание: 30.08.2021 |
| 3.0 | 18.08.2023 | S00043408767 | Дата на първо издание: 18.05.2017 |

Точка на кипене/интервал
на кипене : 100 °C (1.013,25 hPa)

Запалимост : Няма информация

Горна граница на експло-
зивност / Горна граница на
запалимост : Няма информация

Долна граница на експло-
зивност / Долна граница на
запалимост : Няма информация

Точка на запалване : Метод: Тест сета затворен съд/капак
не се възпламенява

Температура на самозапал-
ване : 475 °C

Температура на разпадане : Няма информация

pH : 4 - 8
Концентрация: 1 %w/v

Вискозитет
Вискозитет, динамичен : 117 - 311 mPa.s (40 °C)

Вискозитет, кинематичен : Няма информация

Разтворимост(и)
Разтворителна способ-
ност в други разтворите-
ли : Няма информация

Коефициент на разпреде-
ление: n-октанол/вода : Няма информация

Налягане на парите : Няма информация

Плътност : 1,082 g/cm³ (20 °C)

Относителна гъстота на
изпаренията : Няма информация

Характеристики на частиците
Размер на частиците : Няма информация

9.2 Друга информация

Експлозивни : Невзривоопасен

GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SE

| | | | |
|--------|-------------------|--------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено изда- | SDS Номер: | Дата на последно издание: |
| 3.0 | ние (дата): | S00043408767 | 30.08.2021 |
| | 18.08.2023 | | Дата на първо издание: 18.05.2017 |

Оксидащи свойства : Субстанцията или сместа не е класифицирана като окси-
дираща.

Скорост на изпаряване : Няма информация

Смесимост с вода : смесим

Повърхностно напрежение : 39,1 mN/m, 3,000 %, 20 °C

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Никакви разумно предвидими.

10.2 Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Не се разлага ако се използва по предназначение.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Неизвестни.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане : Не са известни опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Информация относно ве- : Поглъщане
роятните пътища на експо- Вдишване
зиция Контакт с кожата
Контакт с очите

Остра токсичност

Продукт:

Остра орална токсичност : Оценка на острата токсичност: > 2.000 mg/kg
Метод: Изчислителен метод

GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SE

| | | | |
|---------------|--|----------------------------|---|
| Версия 3.0 | Преработено изда- ние (дата): 18.08.2023 | SDS Номер: S00043408767 | Дата на последно издание: 30.08.2021 Дата на първо издание: 18.05.2017 |
|---------------|--|----------------------------|---|

Оценка на острата токсичност: > 2.000 mg/kg
Метод: Изчислителен метод

Остра инхалационна ток-
сичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 3,703 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра
дихателна токсичност
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Остра дермална токсич-
ност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 4.000 mg/kg
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра
дермална токсичност
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Съставки:

S-метолахлор:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): 2.672 mg/kg

Остра инхалационна ток-
сичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 2,91 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра
дихателна токсичност

Остра дермална токсич-
ност : LD50 (Заек, мъжки и женски): > 2.000 mg/kg
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра
дермална токсичност

тербутилазин (ISO):

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): 1.590 mg/kg

Остра инхалационна ток-
сичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 5,3 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра
дихателна токсичност

Остра дермална токсич-
ност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 mg/kg
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра
дермална токсичност

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки): 670 mg/kg

Остра дермална токсич-
ност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 mg/kg
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра
дермална токсичност

GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SE

| | | | |
|--------|-------------------|--------------|--------------------------------------|
| Версия | Преработено изда- | SDS Номер: | Дата на последно издание: 30.08.2021 |
| 3.0 | ние (дата): | S00043408767 | Дата на първо издание: 18.05.2017 |
| | 18.08.2023 | | |

Корозивност/дразнене на кожата

Съставки:

S-метолахлор:

| | | |
|----------------|---|------------------|
| Биологичен вид | : | Заек |
| Резултат | : | Не дразни кожата |

тербутилазин (ISO):

| | | |
|----------------|---|------------------|
| Биологичен вид | : | Заек |
| Резултат | : | Не дразни кожата |

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

| | | |
|----------------|---|-------------------------|
| Биологичен вид | : | Заек |
| Резултат | : | Леко дразнене на кожата |

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Продукт:

| | | |
|----------------|---|--|
| Биологичен вид | : | Заек |
| Резултат | : | Дразнение на очите, обратимо в рамките на 21 дни |
| Забележки | : | Въз основа на данни от сходни материали |

Съставки:

S-метолахлор:

| | | |
|----------------|---|-----------------|
| Биологичен вид | : | Заек |
| Резултат | : | Не дразни очите |

тербутилазин (ISO):

| | | |
|----------------|---|-----------------|
| Биологичен вид | : | Заек |
| Резултат | : | Не дразни очите |

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

| | | |
|----------------|---|-----------------------------------|
| Биологичен вид | : | Заек |
| Резултат | : | Риск от тежко увреждане на очите. |

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Продукт:

| | | |
|-------------------|---|---|
| Метод на тестване | : | Тест за максимализиране |
| Биологичен вид | : | Морско свинче |
| Резултат | : | Този продукт е кожен сенсибилизатор, подкатегория 1А. |
| Забележки | : | Въз основа на данни от сходни материали |

GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SE

| | | | |
|--------|---------------------------|--------------|--------------------------------------|
| Версия | Преработено изда- | SDS Номер: | Дата на последно издание: 30.08.2021 |
| 3.0 | ние (дата): 18.08.2023 | S00043408767 | Дата на първо издание: 18.05.2017 |

Съставки:

S-метолахлор:

Биологичен вид : Морско свинче
Резултат : Този продукт е кожен сенсibiliзатор, подкатегория 1B.

тербутилазин (ISO):

Биологичен вид : Морско свинче
Резултат : Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Резултат : Възможност или доказателство за кожна чувствителност при хората

Мутагенност на зародишните клетки

Съставки:

S-метолахлор:

Мутагенност на зародиш- : Тестовете с животни не показаха мутагенни ефекти.
ните клетки- Оценка

тербутилазин (ISO):

Мутагенност на зародиш- : Тестовете с животни не показаха мутагенни ефекти.
ните клетки- Оценка

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Мутагенност на зародиш- : Съвкупността от доказателствата не подкрепя класифи-
ните клетки- Оценка кация като мутаген за зародишни клетки.

Канцерогенност

Съставки:

S-метолахлор:

Канцерогенност - Оценка : Тестовете с животни не показаха канцерогенни ефекти.

тербутилазин (ISO):

Канцерогенност - Оценка : Няма данни за карциногенност от изследванията върху животни.

Репродуктивна токсичност

Съставки:

S-метолахлор:

Репродуктивна токсичност - : Тестовете с животни не показаха ефекти върху възпроиз-
Оценка водителната способност.

GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SE

| | | | |
|--------|---------------------------|--------------|--------------------------------------|
| Версия | Преработено изда- | SDS Номер: | Дата на последно издание: 30.08.2021 |
| 3.0 | ние (дата): 18.08.2023 | S00043408767 | Дата на първо издание: 18.05.2017 |

тербутилазин (ISO):

Репродуктивна токсичност - : Няма токсичност по отношение на възпроизводството
Оценка

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

Съставки:

S-метолахлор:

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

тербутилазин (ISO):

Прицелни органи : кръвообразуваща система
Оценка : Субстанцията или сместа е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, многократно излагане, категория 2.

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

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.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 8,32 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 35,2 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): 0,131 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SE

| | | | |
|---------------|--|----------------------------|---|
| Версия 3.0 | Преработено изда- ние (дата): 18.08.2023 | SDS Номер: S00043408767 | Дата на последно издание: 30.08.2021 Дата на първо издание: 18.05.2017 |
|---------------|--|----------------------------|---|

NOEC (*Raphidocelis subcapitata* (сладководно зелено водорасло)): 0,013 mg/l
Крайна точка: Прираст
Време на експозиция: 72 h
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Съставки:

S-метолахлор:

Токсичен за риби : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): 1,23 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни : EC50 (*Americamysis* (Мизиди)): 1,4 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (*Raphidocelis subcapitata* (сладководно зелено водорасло)): 0,077 mg/l
Време на експозиция: 96 h

NOEC (*Raphidocelis subcapitata* (сладководно зелено водорасло)): 0,016 mg/l
Крайна точка: Прираст
Време на експозиция: 96 h

EC50 (*Lemna gibba* (Издута водна леща)): 0,023 mg/l
Време на експозиция: 14 d

NOEC (*Lemna gibba* (Издута водна леща)): 0,0076 mg/l
Време на експозиция: 14 d

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) : 10

Токсичен за риби (Хронична токсичност) : NOEC: 0,03 mg/l
Време на експозиция: 35 d
Биологичен вид: *Pimephales promelas* (Дребна рибка, бодливка)

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 0,13 mg/l
Време на експозиция: 28 d
Биологичен вид: *Americamysis* (Мизиди)

М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда) : 10

тербутилазин (ISO):

Токсичен за риби : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): 2,2 mg/l
Време на експозиция: 96 h

GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SE

| | | | |
|--------|---------------------------|--------------|--------------------------------------|
| Версия | Преработено изда- | SDS Номер: | Дата на последно издание: 30.08.2021 |
| 3.0 | ние (дата): 18.08.2023 | S00043408767 | Дата на първо издание: 18.05.2017 |

| | | |
|--|---|---|
| | | LC50 (<i>Lebistes reticulatus</i> (Гупа)): 1,6 mg/l Време на експозиция: 96 h |
| Токсичен за дафня и други водни безгръбначни | : | EC50 (<i>Americamysis</i> (Мизиди)): 0,092 mg/l Време на експозиция: 96 h |
| Токсичност за водорасли/водни растения | : | ErC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (зелени водорасли)): > 0,03 mg/l Време на експозиция: 72 h |
| | | NOEC (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (зелени водорасли)): 0,0011 mg/l Крайна точка: Прираст Време на експозиция: 72 h |
| | | ErC50 (<i>Microcystis aeruginosa</i> (Синьо-зелено водорасло)): 0,018 mg/l Време на експозиция: 96 h |
| | | NOEC (<i>Microcystis aeruginosa</i> (Синьо-зелено водорасло)): 0,0037 mg/l Крайна точка: Прираст Време на експозиция: 96 h |
| М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) | : | 10 |
| Токсично за микроорганизмите | : | EC50 (Активирана утайка): > 100 mg/l Време на експозиция: 3 h |
| Токсичен за риби (Хронична токсичност) | : | NOEC: 0,045 mg/l Време на експозиция: 90 d Биологичен вид: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Канадска пъстърва) |
| Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) | : | NOEC: 0,019 mg/l Време на експозиция: 21 d Биологичен вид: <i>Daphnia magna</i> (Дафния) |
| М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда) | : | 10 |

поли(окси-1,2-етандиил), -[2,4,6-трис(1-фенилетил)фенил]- -хидрокси-:

Екотоксикологична оценка

Хронична токсичност за водната среда : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

поли(окси-1,2-етандиил), алфа-сулфо-омега-[трис(1-фенилетил) фенокси]-, амониева сол:

Токсичен за риби : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): 33 mg/l
Време на експозиция: 96 h

GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SE

| | | | |
|---------------|--|----------------------------|---|
| Версия 3.0 | Преработено изда- ние (дата): 18.08.2023 | SDS Номер: S00043408767 | Дата на последно издание: 30.08.2021 Дата на първо издание: 18.05.2017 |
|---------------|--|----------------------------|---|

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 24 mg/l
Време на експозиция: 48 h

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Токсичен за риби : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): 2,18 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 2,94 mg/l
Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (*Raphidocelis subcapitata* (сладководно зелено водорасло)): 0,15 mg/l
Време на експозиция: 72 h

EC10 (*Raphidocelis subcapitata* (сладководно зелено водорасло)): 0,04 mg/l
Крайна точка: Прираст
Време на експозиция: 72 h

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) : 1

Токсичен за риби (Хронична токсичност) : NOEC: 0,3 mg/l
Време на експозиция: 28 d
Биологичен вид: *Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 1,7 mg/l
Време на експозиция: 21 d
Биологичен вид: *Daphnia* (Водна бълха)

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

S-метолахлор:

Способност за биоразграждане : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.

Устойчивост във вода : Полупериод на разлагането: 53 - 147 d
Забележки: Продуктът е устойчив.

тербутилазин (ISO):

Способност за биоразграждане : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.

Устойчивост във вода : Полупериод на разлагането: 6 d
Забележки: Продуктът е устойчив.

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SE

| | | | |
|--------|----------------------------------|--------------|--------------------------------------|
| Версия | Преработено изда- ние (дата): | SDS Номер: | Дата на последно издание: 30.08.2021 |
| 3.0 | 18.08.2023 | S00043408767 | Дата на първо издание: 18.05.2017 |

Способност за биоразграж- : Резултат: бързо разградими
дане.

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

S-метолахлор:

Биоакмулиране : Забележки: Не се натрупва в биологична среда.

Коефициент на разпреде- : log Pow: 3,05 (25 °C)
ление: n-октанол/вода

тербутилазин (ISO):

Биоакмулиране : Забележки: Не се натрупва в биологична среда.

Коефициент на разпреде- : log Pow: 3,4 (25 °C)
ление: n-октанол/вода

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Биоакмулиране : Забележки: Биоакмулацията е малко вероятна.

12.4 Преносимост в почвата

Съставки:

S-метолахлор:

Разпространение в компо- : Забележки: Средно подвижен в почви
нентите на околната среда

Устойчивост в почвата : Период на разлагане: 12 - 46 d
Процентно разлагане: 50 % (DT50 (Време на изчезване))
Забележки: Продуктът е устойчив.

тербутилазин (ISO):

Разпространение в компо- : Забележки: Средно подвижен в почви
нентите на околната среда

Устойчивост в почвата : Период на разлагане: 77 - 169 d
Процентно разлагане: 50 % (DT50 (Време на изчезване))
Забележки: Продуктът е устойчив.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се
смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични
(PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи
(vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

Съставки:

тербутилазин (ISO):

Оценка : Това вещество не е определено като устойчиво, биоа-
кумулиращо и токсично (PBT).. Това вещество не е опре-

GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SE

| | | | |
|--------|---------------------------|--------------|--------------------------------------|
| Версия | Преработено изда- | SDS Номер: | Дата на последно издание: 30.08.2021 |
| 3.0 | ние (дата): 18.08.2023 | S00043408767 | Дата на първо издание: 18.05.2017 |

делено като много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB).

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Оценка : Това вещество не е определено като устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT).. Това вещество не е определено като много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB).

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

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

Няма информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

- Продукт : Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.
Не изхвърляйте отпадъците в отходната канализация.
Където е възможно рециклирането е предпочитано пред изхвърлянето или изгарянето.
Ако рециклирането е практически неизгодно, изхвърлете в съответствие с местните изисквания.
- Заразен опаковъчен материал : Изпразнете от останалото съдържание.
Тройно изплакнати контейнери.
Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.
Не използвайте повторно празните контейнери.
- Код на Отпадък : замърсени опаковки
15 01 10, опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SE

| | | | |
|--------|----------------------------------|--------------|--------------------------------------|
| Версия | Преработено изда- ние (дата): | SDS Номер: | Дата на последно издание: 30.08.2021 |
| 3.0 | 18.08.2023 | S00043408767 | Дата на първо издание: 18.05.2017 |

| | | |
|-------------|---|---------|
| ADN | : | UN 3082 |
| ADR | : | UN 3082 |
| RID | : | UN 3082 |
| IMDG | : | UN 3082 |
| IATA | : | UN 3082 |

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

| | | |
|-------------|---|---|
| ADN | : | ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (S-METOLACHLOR, TERBUTHYLAZINE) |
| ADR | : | ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (S-METOLACHLOR, TERBUTHYLAZINE) |
| RID | : | ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (S-METOLACHLOR, TERBUTHYLAZINE) |
| IMDG | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (S-METOLACHLOR, TERBUTHYLAZINE) |
| IATA | : | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (S-METOLACHLOR, TERBUTHYLAZINE) |

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

| | Клас | Допълнителни рискове |
|-------------|------|----------------------|
| ADN | : | 9 |
| ADR | : | 9 |
| RID | : | 9 |
| IMDG | : | 9 |
| IATA | : | 9 |

14.4 Опаковъчна група

| | | |
|---|---|--|
| ADN | | |
| Опаковъчна група | : | III |
| Класификационен код | : | M6 |
| Номерата за идентифици- ране на опасността | : | 90 |
| Етикети | : | 9 |
| Забележки | : | Този продукт може да бъде обект на изключения, когато е опакован в единични или комбинирани опаковки, съдържащи нетно количество в единична или вътрешна опаковка от 5 L или по-малко за течности, или има нетна маса от 5 kg или по-малко за твърди вещества. |

GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SE

| | | | |
|--------|---------------------------|--------------|--------------------------------------|
| Версия | Преработено изда- | SDS Номер: | Дата на последно издание: 30.08.2021 |
| 3.0 | ние (дата): 18.08.2023 | S00043408767 | Дата на първо издание: 18.05.2017 |

ADR

| | |
|--|--|
| Опаковъчна група | : III |
| Класификационен код | : M6 |
| Номерата за идентифици- ране на опасността | : 90 |
| Етикети | : 9 |
| Код ограничаващ премина- ването през тунели | : (-) |
| Забележки | : Този продукт може да бъде обект на изключения, когато е опакован в единични или комбинирани опаковки, съдържащи нетно количество в единична или вътрешна опаковка от 5 L или по-малко за течности, или има нетна маса от 5 kg или по-малко за твърди вещества. |

RID

| | |
|---|--|
| Опаковъчна група | : III |
| Класификационен код | : M6 |
| Номерата за идентифици- ране на опасността | : 90 |
| Етикети | : 9 |
| Забележки | : Този продукт може да бъде обект на изключения, когато е опакован в единични или комбинирани опаковки, съдържащи нетно количество в единична или вътрешна опаковка от 5 L или по-малко за течности, или има нетна маса от 5 kg или по-малко за твърди вещества. |

IMDG

| | |
|------------------|--|
| Опаковъчна група | : III |
| Етикети | : 9 |
| EmS Код | : F-A, S-F |
| Забележки | : Този продукт може да бъде обект на изключения, когато е опакован в единични или комбинирани опаковки, съдържащи нетно количество в единична или вътрешна опаковка от 5 L или по-малко за течности, или има нетна маса от 5 kg или по-малко за твърди вещества. |

IATA (Карго)

| | |
|--|--|
| Указания за опаковане (карго самолет) | : 964 |
| Указания за опаковане (LQ) | : Y964 |
| Опаковъчна група | : III |
| Етикети | : Miscellaneous |
| Забележки | : Този продукт може да бъде обект на изключения, когато е опакован в единични или комбинирани опаковки, съдържащи нетно количество в единична или вътрешна опаковка от 5 L или по-малко за течности, или има нетна маса от 5 kg или по-малко за твърди вещества. |

IATA (Пътник)

| | |
|-----------------------|-------|
| Указания за опаковане | : 964 |
|-----------------------|-------|

GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SE

| | | | |
|--------|---------------------------|--------------|--------------------------------------|
| Версия | Преработено изда- | SDS Номер: | Дата на последно издание: 30.08.2021 |
| 3.0 | ние (дата): 18.08.2023 | S00043408767 | Дата на първо издание: 18.05.2017 |

| | |
|----------------------------|--|
| (пътнически самолет) | |
| Указания за опаковане (LQ) | : Y964 |
| Опаковъчна група | : III |
| Етикети | : Miscellaneous |
| Забележки | : Този продукт може да бъде обект на изключения, когато е опакован в единични или комбинирани опаковки, съдържащи нетно количество в единична или вътрешна опаковка от 5 L или по-малко за течности, или има нетна маса от 5 kg или по-малко за твърди вещества. |

14.5 Опасности за околната среда

ADN

Опасно за околната среда : да

ADR

Опасно за околната среда : да

RID

Опасно за околната среда : да

IMDG

Морски замърсител : да

IATA (Пътник)

Опасно за околната среда : да

IATA (Карго)

Опасно за околната среда : да

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентировъчна и се базира единствено на свойствата на неопакования материал, както са описани в този Информационен лист за безопасност. Транспортните класификации може да се различават според вида транспорт, размери на опаковките и различия в местните и държавните разпоредби.

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII) : Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:
Номер в списъка 3

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59). : Неприложим

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, : Неприложим

GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SE

| | | | |
|--------|---------------------------|--------------|--------------------------------------|
| Версия | Преработено изда- | SDS Номер: | Дата на последно издание: 30.08.2021 |
| 3.0 | ние (дата): 18.08.2023 | S00043408767 | Дата на първо издание: 18.05.2017 |

които нарушават озоновия слой
Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите ор- : Неприложим
ганични замърсители (преработен текст)
Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парла- : Неприложим
мент и на Съвета относно износа и вноса на опасни
химикали
REACH - Списък на вещества, предмет на разреше- : Неприложим
ние (Приложение XIV)

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Евро- E1 ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА
пейския парламент и на Съвета година от- СРЕДА
носно контрола на опасностите от големи
аварии, които включват опасни вещества.

Други правила/закопи:

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 94/33/ЕО за закрила на младите хора при работа или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Тази субстанция не се нуждае от Оценка за Химическа Безопасност, когато се използва за определените приложения.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълнен текст на H-фразите

| | |
|------|--|
| H302 | : Вреден при поглъщане. |
| H315 | : Предизвиква дразнене на кожата. |
| H317 | : Може да причини алергична кожна реакция. |
| H318 | : Предизвиква сериозно увреждане на очите. |
| H373 | : Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. |
| 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. |

Пълнен текст на други съкращения

| | |
|-----------------|--|
| Acute Tox. | : Остра токсичност |
| Aquatic Acute | : Краткосрочна (остра) опасност за водната среда |
| Aquatic Chronic | : Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда |
| Eye Dam. | : Сериозно увреждане на очите |
| Skin Irrit. | : Дразнене на кожата |
| Skin Sens. | : Кожна сенсibiliзация |
| STOT RE | : Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция |
| Syngenta | : Syngenta Гранични стойности на професионална експозиция |

GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SE

| | | | |
|--------|---------------------------|--------------|--------------------------------------|
| Версия | Преработено изда- | SDS Номер: | Дата на последно издание: 30.08.2021 |
| 3.0 | ние (дата): 18.08.2023 | S00043408767 | Дата на първо издание: 18.05.2017 |

Syngenta / TWA : Средна стойност

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирването и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Допълнителна информация

Класификация на сместа:

| | |
|-----------------|------|
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| Skin Sens. 1A | H317 |
| STOT RE 2 | H373 |
| Aquatic Acute 1 | H400 |

Процедура по класифициране:

| |
|-------------------------------------|
| Според данни за продукта или оценка |
| Според данни за продукта или оценка |
| Изчислителен метод |
| Според данни за продукта или |

GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SE

| | | | |
|--------|-------------------|--------------|--------------------------------------|
| Версия | Преработено изда- | SDS Номер: | Дата на последно издание: 30.08.2021 |
| 3.0 | ние (дата): | S00043408767 | Дата на първо издание: 18.05.2017 |
| | 18.08.2023 | | |

| | | |
|-------------------|------|--|
| Aquatic Chronic 1 | H410 | оценка Според данни за продукта или оценка |
|-------------------|------|--|

Елементи, в които са направени промени спрямо предишни версии, са открити в основната части на този документ, посредством две вертикални линии.

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

BG / BG