

Група на материала	–	Стр. 1 от 14
Име на продукта	БОРДЪР 480 СК	04.08.2021
Информационен лист за безопасност в съответствие с Регламент (ЕО) 1907/2006, както е изменен		

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

БОРДЪР 480 СК

МЕСОТРИОН 480 Г/Л

Редакция: Разделите, съдържащи редакция или нова информация, са отбелязани с ♣.

♣РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТА И НА ПРЕДПРИЯТИЕТО

- 1.1. **Продуктов идентификатор** **БОРДЪР 480 СК**
- 1.2. **Препоръчителни употреби на продукта, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват** Може да се използва само като хербицид.
- 1.3. **Уникален Идентификатор На Формулата (UFI)**..... 4QV2-70YA-W00Y-AYT1
- 1.4. **Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност** *FMC Agricultural Solutions A/S*
Thyborønvej 78
DK-7673 Harboøre
Denmark
SDS.Ronland@fmc.com
- 1.5. **Лице, което пуска продукта на пазара:** „ФМС Агро България“ ЕООД, София 1528, бул. „Искърско шосе“ №7, ТЦ „Европа“, Сграда 7, Етаж 4, Офис 8, тел. (02) 818 56 56, факс (02) 854 88 44, www.fmcagro.bg
- 1.6. **Телефонен номер при спешни случаи** Спешна медицинска помощ: Национален токсикологичен информационен център, МБАЛСМ „Н.И.Пирогов“: +359 2 9154 233
България: **112**



При пожар, изтичане, разливане или други извънредни ситуации:

САЩ: +1 800 / 424 9300 (СHEMTREC)

Всички други страни: +1 703 / 5273887 (СHEMTREC - Collect)

Група на материала	–	Стр. 2 от 14
Име на продукта	БОРДЪР 480 СК	Януари 2021

♣ РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

- 2.1. Класификация на веществото или сместа**
- Репродуктивна токсичност, Категория 2 H361d: Предполага се, че уврежда плода.
 Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, Категория 2, Бъбрек H373: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
 Краткосрочна (остра) опасност за водната среда, Категория 1 H400: Силно токсичен за водните организми.
 Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 1 H410: Силно токсичен за водните организми, дълготраен ефект.
- 2.2. Елементи на етикета**
В съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008, както е изменен
- Продуктов идентификатор **БОРДЪР 480 СК**
- Пиктограма за опасност (GHS08, GHS09)
- 

- Сигнална дума **Внимание**
- Предупреждение за опасност
 H361d Предполага се, че уврежда плода.
 H373 Може да причини увреждане на органите (Нервна система, Очи, Бъбрек) при продължителна или повтаряща се експозиция.
 H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- Допълнителни предупреждения за опасност
- EUN401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и за околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.
- Препоръки за безопасност
- P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
 P260 Не вдишвайте дим или изпарения.
 P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/ предпазни средства за защита на слуха.
- P308+P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция:
 Потърсете медицински съвет/ помощ.
 Съберете разлято.
 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.
- Опасни съставки, които трябва да бъдат описани на етикета: Етандиол
- 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.

Група на материала	–	Стр. 3 от 14
Име на продукта	БОРДЪР 480 СК	Януари 2021

❖ РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

<u>Вещество за докладване</u>	Съдържани е (% w/w)	CAS №	ЕС № (EINECS №)	Класификация
Месотрион (ISO)	>= 30 - < 50	104206-82-8 609-064-00-X		Repr. 2; H361d STOT RE 2; H373 (Нервна система, Очи) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-коэффициент (Остра токсичност за водната среда): 10 М-коэффициент (Хронична токсичност за водната среда): 10
Етандиол	>= 10 - < 20	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 01-2119456816-28		Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 (Бъбрек)

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Основни указания.....	Когато се обаждате на телефона за спешни случаи, контролният център по отравяния или лекаря, или преди да започнете третиране, носете със себе си опаковката на продукта, етикета или Информационния лист за безопасност.
В случай на вдишване	Изведете пострадалия на чист въздух. Ако дишането е забавено или липсва, направете изкуствено дишане. Поставете болния на топло и в покой. Незабавно потърсете лекар или центъра по отровите (общоопасните вещества).
В случай на контакт с кожата.....	Незабавно свалете заразеното облекло. Незабавно отмийте обилно с вода. Ако кожното раздразнение продължава, повикайте лекар.
В случай на контакт с очите	Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба. Незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепачите, в продължение на поне 15 минути. Свалете контактните лещи.
В случай на поглъщане	Необходима е спешна медицинска помощ. При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ 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

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

Не е налична специфична противоотрова.
Лекувайте симптоматично.

Група на материала	–	Стр. 4 от 14
Име на продукта	БОРДЪР 480 СК	Януари 2021

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Противопожарни средства

Подходящи пожарогасителни 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 пожарогасителни 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

Тъй като продуктът съдържа горими органични компоненти, подпалването му би довело до образуването на гъст черен дим, който съдържа опасни продукти от изгарянето (вж. раздел 10).

Излагането на продукти от разлагането може да бъде опасно за здравето.

5.3. Съвети към пожарникарите ...

Носете пълно защитно облекло и дихателен апарат.

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

Разгледайте предпазните мерки, описани в раздели 7 и 8.

6.2. 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

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: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

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.

Група на материала	–	Стр. 5 от 14
Име на продукта	БОРДЪР 480 СК	Януари 2021

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

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.

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)

За правилна и безопасна употреба на този продукт, моля проверете условията на одобрение, приложени на етикета.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Контролни параметри

Гранични стойности на лична експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането /въздействието)	Параметри на контрол	Основа
месотрион (ISO)	104206-82-8	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
етандиол	107-21-1	TWA	20 ppm 52 mg/m ³	2000/39/EC
		Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни		
	107-21-1	STEL	40 ppm 104 mg/m ³	2000/39/EC
		Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни		
	107-21-1	TWA	20 ppm 52 mg/m ³	BG OEL
		Допълнителна информация: Кожа		
	107-21-1	STEL	40 ppm 104 mg/m ³	BG OEL

Група на материала	–	Стр. 6 от 14
Име на продукта	БОРДЪР 480 СК	Януари 2021

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	Не се изискват специални защитни средства.
Защита на ръцете	Не се изискват специални защитни средства.
Обезопасяване на кожата и тялото	Не се изискват специални защитни средства. Да се избере защита на кожата и тялото според изискванията на работната среда.
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.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно физичните и химичните свойства

Външен вид	дисперсия
Цвят	бежов към кафяв
Мирис	слаб, приятен
pH	1 - 5 (25 °C) Концентрация: 1 % w/v
	2,4 - 2,8 (20 °C) Концентрация: 100 % w/v
Точка на топене/граница на топене	Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	Няма информация
Точка на запалване	Метод: Тест Пенски-Мартенс затворен съд/капак не се възпламенява
Скорост на изпаряване	Няма информация
Запалимост (твърдо вещество/газ)	Продуктът е невъзпламеним.
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	Няма информация

Група на материала	–	Стр. 7 от 14
Име на продукта	БОРДЪР 480 СК	Януари 2021

Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	Няма информация
Налягане на парите	Няма информация
Плътност	1,19 g/cm ³ (25 °C)
Разтворимост(и)	
Разтворителна способност в други разтворители	смесим Разтворител: Вода
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Няма информация
Температура на самозапалване ..	405°C
Температура на разпадане	Няма информация
Вискозитет, динамичен	2.760 mPa.s (20 °C) 2.110 mPa.s (40 °C)
Експлозивни свойства	Невзривоопасен
Оксидиращи свойства	Субстанцията или сместа не е класифицирана като оксидираща.
9.2. Друга информация	
Повърхностно напрежение	44,6 mN/m, 20 °C
Размер на частиците	Няма информация

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

10.1. Реактивоспособност	Никакви разумно предвидими.
10.2. Химична стабилност	Стабилен при нормални условия.
10.3. Възможност за опасни реакции	Не са известни опасни реакции при правилна употреба.
10.4. Условия, които трябва да се избягват	Не се разлага ако се използва по предназначение.
10.5. Несъвместими материали	Неизвестни.
10.6. Опасни продукти на разпадане	Не са известни опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за токсикологичните ефекти	
<i>Продукт</i>	
Остра орална токсичност	LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 5.000 mg/kg
Остра инхалационна токсичност	LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 5,19 mg/l Време на експозиция: 4 h Атмосфера за тестване: прах/мъгла Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност
Остра дермална токсичност	LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 5.000 mg/kg
Корозивност/дразнене на кожата	Биологичен вид : Заек Резултат : Не дразни кожата

Група на материала	–	Стр. 8 от 14
Име на продукта	БОРДЪР 480 СК	Януари 2021

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Биологичен вид : Заек Резултат : Не дразни очите
Сенсибилизация на дихателните пътища/кожата	Метод на тестване : Тест на Buehler Биологичен вид : Морско свинче Резултат : Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.
<u>Месотрион (ISO)</u>	
Остра орална токсичност	LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 5.000 mg/kg
Остра инхалационна токсичност	LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 4,75 mg/l Време на експозиция: 4 h Атмосфера за тестване: прах/мъгла Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност
Остра дермална токсичност	LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 mg/kg Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност
Корозивност/дразнене на кожата	Биологичен вид : Заек Резултат : Не дразни кожата
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Биологичен вид : Заек Резултат : Не дразни очите
Сенсибилизация на дихателните пътища/кожата	Метод на тестване : Тест за максимизиране Биологичен вид : Морско свинче Резултат : Не причинява кожна чувствителност.
Мутагенност на зародишните клетки	Тестовите с животни не показаха мутагенни ефекти.
Репродуктивна токсичност	Тестовите с животни не показаха ефекти върху възпроизводителната способност.
Токсичност при повтарящи се дози	Не са наблюдавани нежелателни ефекти при тестовите за хронична токсичност.
<u>Етандиол</u>	
Остра орална токсичност	LD50 (Плъх): 4.700 mg/kg Оценката на острата токсичност (Хора): 786 mg/kg Оценка: Компонентът/сместа е умерено токсична след еднократно поглъщане.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция	Прицелни органи : Бъбрек Оценка : Субстанцията или сместа е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, многократно излагане, категория 2.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

Продукт

Токсичен за риби	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): > 180 mg/l Време на експозиция: 96 h.
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 180 mg/l Време на експозиция: 48 h

Група на материала	–	Стр. 9 от 14
Име на продукта	БОРДЪР 480 СК	Януари 2021

Токсичност за водорасли/водни растения	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): 26 mg/l Време на експозиция: 72 h EC50 (Lemna gibba (Издута водна леща)): 12 µg/l Крайна точка: Нарастване на клонче Време на експозиция: 14 d NOEC (Lemna gibba (Издута водна леща)): 2,5 µg/l Крайна точка: Нарастване на клонче Време на експозиция: 14 d
<u>Месотрион (ISO):</u> Токсичен за риби	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): > 120 mg/l Време на експозиция: 96 h LC50 (Cyprinus carpio (Шаран)): > 97,1 mg/l Време на експозиция: 96 h
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 900 mg/l Време на експозиция: 48 h
Токсичност за водорасли/водни растения	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): 12 mg/l Време на експозиция: 96 h NOEC (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): 0,75 mg/l Крайна точка: Прираст Време на експозиция: 96 h ErC50 (Lemna gibba (Издута водна леща)): 0,028 mg/l Време на експозиция: 7 d NOEC (Lemna gibba (Издута водна леща)): 0,002 mg/l Крайна точка: Прираст Време на експозиция: 7 d
М-коефициент (Остра токсичност за водната среда)	10
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	NOEC: 12,5 mg/l Време на експозиция: 36 d Биологичен вид: Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	NOEC: 180 mg/l Време на експозиция: 21 d Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)
М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда)	10
<u>Етандиол:</u> Токсично за микроорганизмите	EC50 (Pseudomonas putida (Пръчковидна грамотрицателна бактерия)): > 10.000 mg/l Време на експозиция: 16 h
Устойчивост и разградимост .. <u>Месотрион (ISO):</u> Устойчивост във вода	Полупериод на разлагането: > 30 d (25 °C) Забележки: Персистентен във вода
12.3. Биоакмулираща способност .. <u>Месотрион (ISO):</u> Биоакмулиране	Забележки: Нисък потенциал на биоакмулиране.
12.4. Преносимост в почвата	

Група на материала	–	Стр. 10 от 14
Име на продукта	БОРДЪР 480 СК	Януари 2021

Мезотрион (ISO):

Разпространение в компонентите на околната среда
Устойчивост в почвата

Забележки: Мезотрион е средно до силно подвижен в почва.
Период на разлагане: 6 - 105 d
Процентно разлагане: 50 % (DT50 (Време на изчезване))
Забележки: Продуктът е устойчив.

12.5. **Резултати от оценката на РВТ и vPvB**

Мезотрион (ISO):

Оценка

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

Етандиол:

Оценка

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

12.6. **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

Класификация в съответствие с ADR/RID/IMDG/IATA/ICAO

14.1. **Номер по списъка на ООН** 3082

14.2. **Точно наименование на пратката по списъка на ООН** ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (MESOTRIONE)

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

14.4. **Опаковъчна група**

Група на материала	–	Стр. 11 от 14
Име на продукта	БОРДЪР 480 СК	Януари 2021

ADN		
Опаковъчна група	III	
Класификационен код	M6	
Номерата за идентифициране на опасността	90	
Етикети	9	
ADR	III	
Опаковъчна група	M6	
Класификационен код		
Номерата за идентифициране на опасността	90	
Етикети	9	
Код ограничаващ преминаването през тунели	(-)	
RID	III	
Опаковъчна група	M6	
Класификационен код		
Номерата за идентифициране на опасността	90	
Етикети	9	
IATA (Карго)		
Указания за опаковане (карго самолет)	964	
Указания за опаковане (LQ)	Y964	
Опаковъчна група	III	
Етикети	Miscellaneous	
IATA (Пътник)		
Указания за опаковане (пътнически самолет)	964	
Указания за опаковане (LQ)	Y964	
Опаковъчна група	III	
Етикети	Miscellaneous	
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. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC		
	Не е приложимо за продукта, както се доставя..	

Група на материала	–	Стр. 12 от 14
Име на продукта	БОРДЪР 480 СК	Януари 2021

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали:

Неприложим

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

Неприложим

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой

Неприложим

Регламент (ЕО) № 850/2004 относно устойчивите органични замърсители

Неприложим

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.

Количество 1

Количество 2

E1 ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

100 t

200 t

Други правила/закони

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 92/85/ЕИО за защита на бременни работнички или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

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 безопасност 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

	Пълен текст на H-фразите.....	H302	Вреден при поглъщане.
		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.

Група на материала	–	Стр. 13 от 14
Име на продукта	БОРДЪР 480 СК	Януари 2021

Пълен текст на други съкращения

.....

Acute Tox. : Остра токсичност
 Aquatic Acute : Краткосрочна (остра) опасност за водната среда
 Aquatic Chronic : Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
 STOT RE : Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция
 2000/39/EC : Директива 2000/39/EC, която определя списък от индикативни гранични стойности за вредни излагания, свързани с характера на работата.
 2000/39/EC / TWA : граничните стойности - 8 часа
 2000/39/EC / STEL : краткосрочно експозиция граничните
 BG OEL / TWA : Гранични стойности 8 часа
 BG OEL / STEL : Гранични стойности 15 min

Списък на съкращенията	
------------------------------	--

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AICS - Австралийски инвентаризационен списък на химичните вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането 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; EC₅₀ – концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоваване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErC_x - 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; IECS - 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 натоваване 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; 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:.....	<table border="1"> <tr> <td>Repr. 2</td> <td>H361d</td> <td>Изчислителен метод</td> </tr> <tr> <td>STOT RE 2</td> <td>H373</td> <td>Изчислителен метод</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Acute 1</td> <td>H400</td> <td>Според данни за продукта или оценка</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 1</td> <td>H410</td> <td>Според данни за продукта или оценка</td> </tr> </table>	Repr. 2	H361d	Изчислителен метод	STOT RE 2	H373	Изчислителен метод	Aquatic Acute 1	H400	Според данни за продукта или оценка	Aquatic Chronic 1	H410	Според данни за продукта или оценка
Repr. 2	H361d	Изчислителен метод											
STOT RE 2	H373	Изчислителен метод											
Aquatic Acute 1	H400	Според данни за продукта или оценка											
Aquatic Chronic 1	H410	Според данни за продукта или оценка											

Група на материала	–	Стр. 14 от 14
Име на продукта	БОРДЪР 480 СК	Януари 2021

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на на шето 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.

Изготвен от: FMC Agricultural Solutions A/S / GNB