

Име на продукт
Бор Екстра

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ НА МАТЕРИАЛА

РАЗДЕЛ 1 - Идентификация

Съдържание: Воден разтвор на Бор и други съставки

Търговско наименование: Вогон X-tra

Вид: Биологично активно вещество

Дата на одобрение : Декември 2014 г.

Настоящата версия е издадена: ноември 2015 г. и е валидна за 5 години от тази дата.

Информация за производителя

Growth Agriculture Pty Ltd.

PO Box 444, Wee Waa, NSW 2388, Australia.

Freecall 1800 440 438

Phone (02) 6795 3787

Fax (02) 6795 3707

Информация за вносителя

Би енд Би АГРО ЕООД

ж.к Борово, бл.217А, 1680 София, България

Тел: +359 889 199 296

e-mail: bbagrobio@gmail.com

Телефонен номер при спешни случаи

+(359)-32570104 (СHEMTREC)

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.

РАЗДЕЛ 2 - ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ОПАСНОСТИТЕ

Класифициране на веществото или сместа

Този продукт е класифициран като: Не е класифициран като опасен според критериите на SWA Австралия.

Не е опасен продукт според Австралийския кодекс за опасни продукти (ADG).

Елементи на етикета:



РИСК ЗА ЗДРАВЕТО - борна киселина

ТОКСИЧНО ЗА ВЪЗПРОИЗВОДСТВО - Категория риск: 1B

Сигнална дума: Опасност.

Указания за опасност: H360 Може да увреди плодовитостта или нероденото дете.

УКАЗАНИЯ ЗА ПРЕВАНТИВНИ МЕРКИ

P201 Получете специални инструкции преди употреба.

P202 Не работете преди да прочетете и разберете всички предпазни мерки за безопасност.

P281 Използвайте лично защитно оборудване според нужното.

P308+P313 При излагане или притеснения: Потърсете медицински съвет/помощ.

P405 Съхранявайте на заключено място.

P501 Изхвърляйте съдържанието/контейнера в съответствие с националните разпоредби.

Избягвайте контакт с кожата и очите.

НЕ ПОГЛЪЩАЙТЕ.

Фрази за риска: Не е опасен – Няма намерени критерии.

Фрази за безопасност: Не е опасен – Няма намерени критерии.

SUSDP класификация: Не е зададена.

ADG класификация: Не е зададена. Не е опасен продукт.

Номер на ООН: Не е зададен.

Класифициране според Регламент (ЕО) № 1272/2008 със съответните изменения

Тази смес не отговаря на критериите за класифициране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 със съответните изменения.

Обобщение на опасностите

Не е класифициран за опасности за здравето.

Елементи на етикета, включително препоръки за безопасност

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 изменен

Физическо Описание & Цвят: Жълтокафява течност.

Мирис: Няма мирис .

Риск за здравето: не са открити значителни рискови фактори за този продукт.

Потенциални въздействия върху здравето

Инхалация

Краткосрочно излагане: Значителното излагане при вдишване се счита за малко вероятно.

Наличните данни указват, че този продукт не е вреден. В допълнение е малко вероятно продуктът да причини дискомфорт или раздразнение.

Дългосрочно излагане: Няма данни за ефекти върху здравето, свързани с дългосрочното вдишване

Контакт с кожата:

Краткосрочно излагане: Наличните данни указват, че този продукт не е вреден. Не трябва да представлява риск при нормална употреба. Продуктът може да е леко дразнещ, но е малко вероятно да причини нещо повече от лек дискомфорт, който трябва да изчезне при спиране на контакта.

Дългосрочно излагане: Няма данни за ефекти върху здравето, свързани с дългосрочното излагане на кожата.

Визуален контакт:

Краткосрочно излагане: Излагането на очите се счита за малко вероятно. Този продукт може да бъде дразнещ за очите, но е малко вероятно да причини нещо повече от мек временен дискомфорт.

Дългосрочно излагане: Няма данни за ефекти върху здравето, свързани с дългосрочното излагане на очите.

При поглъщане:

Краткосрочно излагане: Значителното орално излагане се счита за малко вероятно. Този продукт е малко вероятно да причини проблеми с дразнене в краткосрочен или дългосрочен план.

Дългосрочно излагане: Няма данни за ефекти върху здравето, свързани с дългосрочното поглъщане.

Канцерогенен статус:

SWA: Няма значителна съставка, която да е класифицирана като карциногенна по SWA.

NTP: Няма значителна съставка, която да е класифицирана като карциногенна по NTP.

IARC: Няма значителна съставка, която да е класифицирана като карциногенна по IARC.

РАЗДЕЛ 3 - СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

Състав	CAS No	Конц,%	TWA (mg/m ³)	STEL (mg/m ³)
Борна киселина	10043-35-5	55	не определен	не определен
Хлорин	7782-50-5	2	не определен	не определен
Вода	7732-18-5	до 100	не определен	не определен

Това е търговски продукт, чието точно съотношение на компоненти може леко да варира . Малки количества от други неопасни съставки също са възможни.

Стойността на излагане по TWA е средната концентрация във въздуха на конкретна субстанция при изчисляване за нормален 8-часов работен ден и 5-дневна работна седмица. STEL (лимит на краткосрочно излагане) е стойност на излагане, която не трябва да се превишава за повече от 15 минути и не трябва да се повтаря повече от 4 пъти дневно. Трябва да има поне 60 минути между последователните излагания при STEL. Терминът "пиков" се

използва при TWA лимита, защото светкавичното действие на субстанцията не трябва да се превишава никога, дори и за кратко.

РАЗДЕЛ 4 - ПЪРВА ПОМОЩ

Основна информация:

При съмнение, че сте били отровени, изгорени или раздразнени от този продукт трябва да потърсите специализирана лекарска помощ или да позвъните на

Спешен телефон:

Национален токсикологичен информационен център: +359 2 9154 409

УМБАЛСМ "Пирогов", Клиника по токсикология бул. Топлебен 21, град София

Когато потърсите помощ, трябва да носите този лист за безопасност.

Относно отравяне: От наличните доказателства, този продукт не показва значителна опасност за здравето, дори при многократно експозиция. Следователно, Спешна помощ не се изисква. Ако имате съмнения, свържете медицински център или лекар .

РАЗДЕЛ 5 - МЕРКИ ПРИ ПОЖАР

Пожар и експлозия: Няма риск от експлозия на продукта при нормални обстоятелства, дори да гори.

Продуктът може да се разложи само след изсушаване , последвано от допълнително силно нагриване.

Разпадналите се при силно нагриване продукти, могат да бъдат токсични при вдишване. Вземете подходящи предпазни мерки.

Средства за гасене: Не възпламеним. Използвайте пожарогасителни средства, подходящи за горими материали.

Пожарогасене: Ако значително количество от продукта гори в пожар, извикайте противопожарните служби.

Точка на изгаряне : Негорим.

Горна граница на запалимост : Негорим.

Долна граница на запалимост : Негорим.

Температура на самозапалване: Не е приложимо - не гори.

Клас на горимост: Негорим.

РАЗДЕЛ 6 - МЕРКИ ПРИ АВАРИЕН РАЗЛИВ

Аварийен разлив : Малките разливи обикновено не се нуждаят от специални мерки за почистване. В случай на големи разливи, да се предотврати навлизането на веществото в канализацията или речните корита. Като минимум, да се носят: предпазно облекло, очила и ръкавици. Подходящи материали за защитното облекло включват каучук, PVC.

Обикновено, респиратор не е необходим, когато се използва този продукт. Все пак, ако имате някакви съмнения, проверете европейските стандарти посочени по-долу (раздел 8). Спрете изтичането, ако е безопасно, и задръжте разлив. Използвайте пясък, вермикулит или друг подходящ абсорбиращ материал. Ако разлива е твърде голям, или ако абсорбиращ материал не е на разположение, се опитайте да изградите дига, за да спрете разпространение или навлизането в канализацията или във водоеми. Почистете с метла и лопата или съберете в етикетирани съдове за незабавно изхвърляне на обозначените за това места. Може да е предпоставка за хлъзгави подове, особено когато са мокри. Ако значително количество от продукта се излее в канализацията, потърсете службите за спешна помощ. Този продукт е подходящ за изхвърляне в одобрено депо. Уверете се, в законността на депото и законовите норми преди депониране. Старателно изперете защитното облекло след използване и съхранение или повторна употреба.

РАЗДЕЛ 7 - РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

Работа: Да се съхранява в работни помещения, като се избягва продължителното излагане на силно слънце. В раздел 8 ще намерите подробности относно личните предпазни средства и мерки, и се уверете, че тези мерки са спазени. Мерките, трябва да се спазват по време на работа, за да се сведат до минимум рисковете за лицата, които използват продукта на работното място. Също така, избягвайте контакт или заразяване на продукт с несъвместими материали, изброени в раздел 10.

Съхранение: Уверете се, че продуктът не влизат в контакт с вещества, посочени в "Материали, които трябва да се избягват" в раздел 10. Някои съставки се утаяват или отделят при престояване и трябва добре да се разбъркат преди употреба. Проверете опаковки - може да има и други инструкции за съхранение върху етикета.

РАЗДЕЛ 8 - КОНТРОЛ И ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

Следвайки европейските стандарти, приети с директива **89/686/ЕИО** ще опишем общи съвети по отношение на облекло и оборудване за безопасност:

Дихателно оборудване, предпазни ръкавици: Индустриално Облекло, Защита на очите и професионални предпазни обувки.

Граници на експозиция в TWA (мг / м3) STEL (мг / м3)

Граници на експозиция не са били установени за всяка от значимите съставки в този продукт.

Не се изисква специална техника, когато се работи с малки количества. Следните инструкции са за работа с продукта в насипно състояние или там, където има редовно излагане в работна среда без необходимите предпазни мерки.

Вентилация: Няма специални изисквания за вентилация. Въпреки това се уверете, че работната среда остава чиста и, че изпаренията и задимяванията са сведени до минимум.

Защита на очите : не е необходима, при използване на продукта. Въпреки това, в случай на съмнение , носете подходящи предпазни очила.

Защита на кожата: Данните показват , че продуктът не е вреден и не е необходимо, използването на специална защита на кожата. Въпреки това, ние ви препоръчваме да избягвате контакт с всички химически продукти и да носите подходящи ръкавици (за предпочитане до лакътя), защитното облекло да бъде изработено от следните материали: каучук , PVC.

РАЗДЕЛ 9 - ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Външен вид	Жълтокафява течност.
Миризма	Няма миризма.
Праг на миризма	Няма налични данни.
pH	Няма налични данни.
Точка на разтопяване/точка на замръзване	Приблизително 0 °С.
Точка на кипене и диапазон на кипене	Приблизително 100 °С. (100 kPa).
Точка на изгаряне	Не е запалимо, не е възпламенимо.
Стойност на изпаряване	Няма налични данни.
Възпламеняемост	Не е запалимо, не е възпламенимо.
Горен и долен лимит на запалимост	Не е запалимо, не е възпламенимо.
Налягане на изпаренията	2.37 kPa при 20°C.
Плътност на изпаренията	Няма налични данни.
Относителна плътност	1.17 при бл.
Разтворимост	Напълно разтворимо във вода - Този продукт е воден разтвор.
Коефициент на разпределяне (n-октанол:вода)	Този продукт е воден разтвор / суспензия.
Температура на самовъзпламеняване	Няма да се самовъзпламени.
Температура на декомпозиция	Няма налични данни.
Вискозитет	Както при водата.
Специфична стойност на нагриване	Както при водата.
Размер на частиците	Този продукт е воден разтвор / суспензия.
Съдържание на летливи органични съединения	Няма налични данни.
% летливи	Няма налични данни.
Концентрация на наситени пари	Няма налични данни.
Освобождаване на невидими запалими пари и газове	Няма налични данни, но е малко вероятно.
ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПАРАМЕТРИ	
Форма и аспектovo съотношение	Не е приложимо
Кристалинност	Не е приложимо
Запрашеност	Не е приложимо

РАЗДЕЛ 13 - ИЗХВЪРЛЯНЕ

Изхвърляне: Контейнерите трябва да се изпразнят напълно преди изхвърляне. Ако е възможно, рециклирайте контейнерите . Контейнерът е подходящ за изхвърляне в депо. Имайте предвид, че свойствата му може да са се променили по време на употреба, проверете дали след тези изменения са пригодни за депозиране .
Моля, не изхвърляйте в канализацията или във водоеми.

РАЗДЕЛ 14 - ТРАНСПОРТНА ИНФОРМАЦИЯ

ADG Код: Този продукт не е класифициран като опасен товар. Не са необходими специални условия на транспортиране, освен ако не се изисква от други нормативни актове.

РАЗДЕЛ 15 – ИНФОРМАЦИЯ

Всички значими съставки на продукта , могат да бъдат намерени в обществената база данни.

РАЗДЕЛ 16 - ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Този Информационен лист за безопасност съдържа само информация, свързана с безопасността. За други данни виж информация за продукта .

Как да работите безопасно и употребата на продукта на работното място.

Всеки потребител трябва да се запознае с този лист

Как продуктът ще бъде обработван и използван на работното място.

Ако е необходима разяснителна или допълнителна информация може да бъде поискана .

Нашата отговорност за предлаганите продуктите, е предмет на стандартни условия, копие от който се изпраща на нашите клиенти и са на разположение при поискване.

Моля, прочетете всички етикети внимателно, преди да използвате продукта.

Този Информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с всички нормативни актове и европейски изисквания.

КРАЙ НА ДОКУМЕНТА