

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ НА МАТЕРИАЛА

### РАЗДЕЛ 1 - Идентификация

Съдържание : Съдържа съставки ,смесени със суха кръв и месокостно брашно.

Търговско наименование: **B&B Flow- Fine**

Вид: Течен тор.

Дата на одобрение : септември 2004 г.

#### 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 (СНЕМТРЕС)

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

Сместта не е опасна според кодекса за австралийските опасни товари [ADG] 7-то издание.

Сместта е била оценена и (или) тествана по отношение на физическите рискове, и рисковете за здравето и околната среда, и е приложено следното класифициране.

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:** кафяв цвят на течността.

**Мирис:** характерен мирис на суха кръв и месокостно брашно .

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

#### **Потенциални въздействия върху здравето**

##### *Инхалация*

Краткосрочна експозиция: Значителното вдишване се смята за малко вероятно да причини вреда за организма. Наличните данни показват, че този продукт не е вреден. В допълнение продуктът е малко вероятно да причини дискомфорт или дразнене.

Дългосрочна експозиция: Няма данни за здравните ефекти, свързани с дългосрочно вдишване.

##### *Контакт с кожата:*

Краткосрочна експозиция: Наличните данни показват, че този продукт не е вреден. Не би следвало да създаде опасности при нормална употреба. В допълнение продукт е малко вероятно да причини дискомфорт при нормална употреба.

Дългосрочна експозиция: Няма данни за здравните ефекти, свързани с дългосрочна експозиция на кожата.

##### *Визуален контакт:*

Краткосрочна експозиция: Този продукт се смята, че не трябва да дразни очите.

Дългосрочна експозиция: Няма данни за здравните ефекти, свързани с дългосрочна експозиция на очите.

##### *При поглъщане:*

Краткосрочна експозиция: Този продукт е малко вероятно да причини някакви дразнения и проблеми в краткосрочен или дългосрочен план.

Дългосрочна експозиция: Няма данни за здравните ефекти, свързани с поглъщане.

#### **Канцерогенен статус:**

NOHSC: Няма значима съставка, която да е класифицирана като канцерогенна от NOHSC.

NTP: Няма значима съставка, която да е класифицирана като канцерогенна от NTP.

IARC: Няма значима съставка, която да е класифицирана като канцерогенна от IARC.

### **РАЗДЕЛ 3 - СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ**

Състав	CAS No	Conc,%	TWA (mg/m <sup>3</sup> )	STEL (mg/m <sup>3</sup> )
Кръв и Кости	не определен	Виж *	не определен	не определен
Вода	7732-18-5	до 100	не определен	не определен

\* Този продукт достига **стойности** N, P, K от 10 - 4-7.

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

Стойността на разсейване на TWA във въздуха е концентрацията на даденото вещество, изчислявана за нормален 8 часов работен ден при 5 дневна работна седмица . STEL (Краткосрочно гранично излагане ) е стойността на експозицията, която не трябва да бъде превишавана повече от 15 минути и не трябва да се повтаря в продължение на повече от 4 пъти на ден. Трябва да има най-малко 60 минути между последователни експозиции в STEL. Терминът "връх" се използва за крайна граница на TWA, поради бързото действие на веществото, тя никога не трябва да се надвишава, 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 специализиране 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 многократна 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 задымванията 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**

Физическо описание и цвят: кафяво - оцветена течност.

Мирис: характерен на кръв и костно брашно.

Точка на кипене: приблизително 100 ° C при 100kPa.

Замразяване / Точка на топене: приблизително 0 ° C.

Летливите вещества: Вода компонент.

Налягане на парите: 2,37 kPa при 20 ° C (налягане на водната пара).

Плътност на парите: няма данни.

Специфично тегло: 1.25 прибл

Разтворимост във вода: Някои съставки се утаяват при стоене.

pH: НЕУТРАЛНО.

Летливост: Няма данни.

Мирис: Няма данни.

Скорост на изпарение: Няма данни.

Коеф. масло / вода : Няма данни

Самозапалване T ° C : Не приложимо - не гори.

## **РАЗДЕЛ 10 - СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ**

Продукт е малко вероятно да реагира или да се разлага при нормални условия на съхранение. Но ако се налага, свържете се с доставчика за съвет относно срока на годност.

Условия, които трябва да избягвате: Не са известни.

Несъвместимости: Няма особени несъвместимости.

Разлагане при пожар: Няма налични конкретни данни. Въз основа на състава на протеините и мазнините, може да се очаква следното: въглероден диоксид, а ако горенето е непълно, въглероден окис и дим. Азот и неговите съединения, а при някои обстоятелства, азотни оксиди. Оксиди на сярата (серен диоксид е опасен за дихателната система) и други съединения на сярата. Вода. Отравяне с въглероден монооксид причинява главоболие, слабост, гадене, замайване, объркване, замъглено зрение, загуба на съзнание, последвана от кома и смърт. Полимеризация: Този продукт не търпи реакции на полимеризация.

## РАЗДЕЛ 11 - ТОКСИЧНОСТ

Локални ефекти:

Органи: Няма данни за поразяване на никакви специфични органи.

*Класификация на опасни съставки*

Състав Рискови фрази

Няма съставки в опасни концентрации, съдържаща се в продукта, които да са включена в списъка на определените като опасни

## РАЗДЕЛ 12 - ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

Продуктът е био-разградим. Той няма да се натрупа в почвата или водата, или да причини дългосрочни проблеми.

## 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 поиска .

Нашата отговорност за предлаганите продуктите, е предмет на стандартни условия, копие от които 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**