

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
съгласно изискванията на Регламент (ЕО) 1907/2006

1. Идентификация на веществото / сместа и на фирмата/предприятието:

1.1. Наименование на веществото / сместа: „Clear-the-Air торбички” и „Clear-the-Air гранули”

1.2. Идентифицирани употреби на сместа, които са от значение: обезмирисител за въздуха и за домашни любимци.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност: Earth Care Products, 2205 Elevado Road, Vista, CA92084, USA, tel. (760) 941-5302, fax (760) 941-0680

1.4. Телефони за връзка в случай на спешност:

МБАЛСМ “Н.И. Пирогов” – “Клиника по токсикология”; Телефон: 02/91 54 233;

Телефон/Факс: 02/91 54 409;

Единен европейски номер за спешни повиквания – 112; <http://www.pirogov.bg>; e-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg

2. Описание на опасностите

2.1. Класифициране на сместа съгласно Регламент 1272/2008/ЕС:

Не се класифицира.

2.2. Елементи на етикета съгласно Регламент 1272/2008/ЕС:

Пиктограми на опасност: няма.

Сигнална дума: няма.

Предупреждения за опасност: няма.

Препоръки за безопасност: няма.

Други опасности

Сместа не отговаря на критериите за PBT или vPvB.

3. Състав/информация за съставките

Не съдържа опасни вещества. Съдържа силикати (CAS No: 12173-10-3), природен минерал.

4. Мерки за оказване на първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

При вдишване: Да се изнесе пострадалият на чист въздух. При неразположение да се потърси медицинска помощ.

При контакт с кожата: Измийте с вода.

При контакт с очите: Изплакнете обилно с течаща вода при широко отворени клепачи.

При поглъщане: Изпийте около 500 мл вода.

Необходимост от квалифицирана лекарска помощ (задължителна или препоръчителна): не е необходима.

Специални средства за оказване на първа помощ на работното място: не се изискват.

5. Противопожарни мерки:

5.1. Средства за гасене на пожар:

Подходящи средства за гасене на пожар: CO₂, пожарогасителен прах, алкохолно-резистентна пяна или халон.

Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност: няма.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа: няма, негорим материал. При горене на опаковката от полиетилен могат да се образуват: CO, CO₂, етилен, метан, етан, пропан, пропилен, циклоалифатни въглеводороди, формалдехид, ацеталдехид, бутилен, бутан.

5.3. Специални предпазни мерки за пожарникарите: подходящо работно облекло, автономен дихателен апарат.

6. Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи: да се носят защитни ръкавици и гащеризон. При образуване на прах, да се носи защитна дихателна маска и защитни очила.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда: В случай на разсипване, да се вземат мерки за неговото локализиране и ограничаване. Препаратът да се смете или изгребе. Да се постави в подходящи контейнери за събиране на нетоксични отпадъци. Ако не е замърсен с други, токсични вещества, можа да се посипе по почвата като хранителна добавка или да се изхвърли на сметище за битови отпадъци. При наличието на други, опасни вещества, да се събере в специални, плътно затварящи се и обозначени съдове, да се съхранява временно, след което да се предаде на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 67 от ЗУО, ДВ 86/2003 г.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване: Метла и лопата.

7. Работа със сместа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа: При работа да се избягва разпръскване на препаратата.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости: : Да се пази от деца! Да се съхранява в оригиналните, неразпечатани опаковки, на сухо и при стайна температура.

7.3. Специфична употреба: няма данни.

8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол:

Гранични стойности за въздуха на работната среда: Няма данни.

8.2. Контрол на експозиция:

8.2.1. Контрол при експозиция в работна среда: Вещества, чиято концентрация във въздуха на работната среда следва да се мониторира съгласно изискванията на Наредба №13: Няма. Защита на дихателните пътища: не е необходима.

Защита на ръцете: не е необходима.

Защита на очите: не е необходима.

Защита на кожата и на тялото: не е необходима.

8.2.2. Контрол на въздействието на препарата върху околната среда: Излишъкът от препарата да не се изхвърля в канализацията. Да се предприемат мерки за недопускане замърсяване на водните източници и канализацията. При замърсяване, да се информира съответната РИОСВ.

9. Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства:

- външен вид – твърди гранули.
- цвят – млечно-бял.
- мирис – няма.

рН (1 %-ов воден разтвор, 20°C)	Няма данни
Пламна точка (в закрит тигел)	Не се прилага
Температура на топене	> 1382°C
Температура на самовъзпламеняване	Не е samozапалим
Точка на кипене	Не се прилага
Експлозивни свойства	Не е експозивен
Окислителни свойства	Не е окислител
Налягане на парите	Не се прилага
Относителна плътност, 20°C	2.2 g/cm ³
Коефициент на пречупване , 20°C	Не се прилага
Разтворимост във вода	< 0.01 %
Разтворимост в органични разтворители	Няма данни
Коефициент на разпределение n-октанол/вода	Няма данни
Вискозитет, кинематичен	Не се прилага
Плътност на парите	Не се прилага
Скорост на изпарение	Не се прилага
Стабилност при съхранение	Стабилен при нормални параметри на микроклимата и рН 2.2 - 12
Влияние на светлината, температурата и влажността върху техническата характеристика на препарата.	Не влияят върху характеристиката на препарата.
Реактивност по отношение на материала от който е направена опаковката.	Съвместим с материала на опаковката
Техническа характеристика на препарата (пенливост, възможност за омокряне и прахообразуване).	Отсъствие на пенливост, възможност за омокряне и прахообразуване.
Физична и химична съвместимост с други продукти, вкл. с други биоцидни препарати, с които се прилага съвместно.	Не се използва съвместно с други биоцидни препарати.

9.2. Друга информация: няма.

10. Стабилност и реактивоспособност

10.1. Реактивност: Няма данни.

10.2. Химична стабилност: Продуктът е стабилен при нормални условия на съхранение и употреба.

10.3. Възможност за опасни реакции: Няма данни.

10.4. Условия, които трябва да се избягват: Няма данни.

10.5. Несъвместими материали: Няма данни.

10.6. Опасни продукти при разпадане: Не образува, негорим.

11. Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти:

Токсикологичните свойства на препаратите не са изпитани в експериментални условия. Класифициран е по конвенционалния метод и не се класифицира като опасен.

12. Екологична информация

Препаратът е класифициран по изчислителния метод. Съгласно този метод, препаратът не се класифицира като опасен.

12.1. Токсичност: Няма данни за препаратите.

12.2. Устойчивост и разградимост: Не се прилага.

12.3. Биоакмулираща способност: Не се прилага.

12.4. Преносимост в почвата: Не се прилага.

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB: Няма данни.

12.6. Други неблагоприятни ефекти: Няма данни.

13. Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци:

Код на отпадъците съгласно Наредба №3 за Класификация на отпадъците, ДВ 44/2004г:

Препарат - код на отпадъка: 01 01 02 – отпадъци от разкриване и добив на неметални полезни изкопаеми. Отпадъците от препаратите в ограничени количества могат да се посипват по почвата като хранителна добавка. В големи количества трябва да се събират и предават на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 67 от ЗУО, ДВ 86/2003 г.

Опаковки - код на отпадъка: 15 01 06 – смесени опаковки. Обезвреждане на опаковките: събиране и предаване на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 67 от ЗУО.

14. Информация относно транспортирането

Неопасен товар. Да се спазват изисквания за отделните видове транспорт. Да се транспортира в закрити транспортни средства, отделно от храни, напитки и фуражи за животни.

15. Информация относно нормативната уредба

1. Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) на Европейския парламент
2. Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) на Европейския парламент
3. Регламент (ЕО) 453/2010 на Европейския парламент
4. Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси - *изм, ДВ, бр. 98 от 14.12.2010 г*
5. Закон за опазване на околната среда - *изм. ДВ бр. 32 от 24.04.2012 г*
6. Закон за здравословни и безопасни условия на труд - *изм. ДВ. бр.7 от 24 Януари 2012 г.*
7. Закон за управление на отпадъците – *изм. ДВ. бр.53 от 13 Юли 2012 г.*

16. Друга информация

Данните в Информационния Лист за Безопасност съответстват на нивото на съвременните познания към дата на изготвяне. Тъй като използването на информацията и условията на употреба са извън контрола на фирмата, потребителят на търговския продукт носи отговорност за условията на безопасното му приложение.

Легенда на абривиатурите:

- PBT: Persistent bioaccumulative and toxic as REACH Regulation
- vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative as for REACH Regulation
- REACH: EC Regulation 1907/2006
- CLP: EC Regulation 1272/2008
- CAS : Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Източници на данни:

Доставчици на суровината ИЛБ.

Дата на издаване: 16.05.2014

Ревизия: 1

Страници: 5