



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

### **1. Наименование на препарата и фирмата**

**1.1. Търговско наименование на сместа:** “Scoot”

**1.2. Идентифицирани употреби на сместа, които са от значение:** Репелент. Вещество под формата на разтворим прах, за използване върху земя, ливади, градини, върху кората на дървета, храсти и жив плет, за отблъскване за птици, кучета, котки и диви животни.

**1.3. Данни за доставчика на информационния лист за безопасност:** MONDO VERDE S.r.l., Viale J. F. Kennedy, 113-50038 Scarperia (FI), Tel: +39 0558431935, Fax: +39 0558468235, e-mail: info@mondoverde.it

**1.4. Телефони за връзка в случай на спешност:**

“Пест Контрол Продукти“ ООД - (02) 945 14 95, 945 14 96 (9-17 часа).

Токсикология Пирогов - (02) 915 44 09 (по всяко време); <http://www.pirogov.bg>; e-mail: poison\_centre@mail.orbitel.bg.

Единен европейски номер за спешни повиквания – 112.

### **2. Описание на опасностите**

**2.1. Класификация на веществото или сместа**

Продуктът не е класифициран като опасен в съответствие с разпоредбите на Директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и/или Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) (и последващи изменения и допълнения).

**2.2. Елементи от етикета**

Този продукт не е предмет на етикетиране за опасност в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) и последващите изменения и допълнения.

**Пиктограми на опасност** : няма.

**Сигнална дума** : няма.

**Препоръки за безопасност** : P102 Да се съхранява извън обсега на деца.  
P103 Преди употреба прочетете етикета.

**2.3. Други опасности, които не произтичат от класификацията:**

Компонентите в сместа не отговарят на критериите за РВТ или vPvB, в съответствие с Приложение XIII на REACH Регламент.

Вдишването на прах от продукта може да предизвика кашлица, дразнене в носа и гърлото; както при всички прахове, е възможно натрупване в дихателните пътища, като резултат от продължително излагане на високи концентрации, и с течение на времето може да предизвика хронични респираторни заболявания.

**3. Състав на препаратa:****Главни вещества:**

Наименование	ЕС №	CAS №	Концентрация % (w/w)
Алуминиев амониев бис (сулфат)	232-055-3 (дехидратиран)	7784-26-1 (додекахидрат) 7784-25-0 (дехидратиран)	88

**4. Мерки за оказване на първа помощ****4.1. Описание на мерките за първа помощ:**

**При контакт с очите:** Да се изплакнат очите с течаща вода при отворени клепачи за няколко минути. Консултирайте се с лекар, ако дразненето продължава.

**При контакт с кожата:** Измийте кожата с вода.

**При вдишване:** В случай на вдишване на големи количества от продукта, преместете пострадалият на чист въздух, на място с подходяща вентилация. Консултирайте се с лекар, ако се появят симптоми.

**При поглъщане:** Потърсете медицинска помощ при поява на симптоми.

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

При контакт на прах от продукта с очите, може да предизвика дразнене и зачервяване.

Продължителен или повтарящ се контакт с кожата може да предизвика дразнене със зачервяване и сухота.

Вдишването на прах от продукта може да предизвика кашлица и дразнене в носа и гърлото.

Както при всички прахове е възможно натрупване в дихателните пътища, като резултат от продължително излагане на високи концентрации и с течение на времето може да доведе до хронични респираторни заболявания.

**4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение:**

Продуктът съдържа алуминиев амониев сулфат. В случай на поглъщане се препоръчва стомашна промивка, като се внимава за предотвратяване на аспирация. Не е известен специфичен антидот, лечението е поддържащо и симптоматично.

**5. Противопожарни мерки:**

**5.1. Пожарогасителни средства:** Подходящи средства за гасене на пожар: CO<sub>2</sub>, воден спрей, пожарогасителен прах, алкохолно-резистентна пяна. Средства, неподходящи за гасене на пожар: не са известни.

**5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:** В резултат на горене и термично разлагане може да се образуват дим/газове съдържащи опасни вещества, например азотни и въглеродни окиси.

**5.3. Съвети за пожарникарите:** Охлаждайте контейнерите с водни струи. Да се носи самостоятелен дихателен апарат; предпазни средства за очите и лицето, ботуши, ръкавици, съобразени с съответните стандарти.

**6. Мерки при аварийно изпускане**

**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи:**

За персонал, който не е отговорен за спешни случаи: Да се осигури нужната вентилация.

Евакуирайте района.

За персонал, който е отговорен за спешни случаи: Избягвайте вдишването на прах. Носете подходящо защитно облекло (вижте раздел 8) за да намалите експозицията на продукта.

### **6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда:**

В случай на инцидентно изпускане в околната среда, да се предприемат мерки за недопускане попадането на препарата в канализацията, повърхностни и подпочвени води. Да се уведомят съответните компетентни органи - РИОСВ, на чиято територия е станал инцидента или разлива в случай , че същият е достигнал повърхностни или подземни води.

### **6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване:**

Съберете продукта с подходяща вакуумна система, като се избягва разнасянето на прах; ако е необходимо, приложете овлажняване, за да се избегне образуването на прах. Да не се мете/измита в сухо състояние. Измийте мястото с вода. Да се рециклира и /или използва, ако е възможно. Носете подходящи лични предпазни средства (виж раздел 8).

### **6.4. Позоваване на други раздели: Виж раздел 8 и 13.**

## **7. Работа със сместа и съхранение**

### **7.1. Предпазни мерки за безопасна работа:**

Да се избягва разнасяне на прах. Да не се вдишва праха. Да се избягва контакт с очите. Измийте ръцете след употреба.

### **7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:**

Да се съхранява на хладно, добре вентилирано място, защитено от влага.

**7.3. Специфична употреба:** репелент срещу птици, кучета, котки и диви животни. Да се намали разнасянето на прах. Да не се вдишва праха; избягвайте контакт с очите; да се пази от достъп на деца; по време на работа да не се замърсяват хранителни стоки, напитки или контейнерите в които ще бъдат поставени.

## **8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства**

### **8.1. Параметри на контрол:**

**Гранични стойности за въздуха на работната среда:** Няма гранични стойности.

**Контрол при експозиция в работна среда:** Измерването на концентрацията на веществата на работното място трябва да се извършва със стандартизирани методи (например EN 689: 1997: Въздух на работното място. Оценка на експозицията при вдишване на химични вещества за сравнение с пределно допустимите стойности и стратегия за измерване; EN 482: 2006: Въздух на работното място. Общи изисквания за изпълнението на процедурите за измерване на химични агенти) или, ако няма такива, с подходящи методи.

### **8.2. Контрол на експозиция:**

#### **8.2.1. Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства:**

**8.2.1.1. Защита на очите и лицето:** Специална защита не е необходима при нормална употреба на продукта. При продължителна работа или контакт с продукта носете предпазни очила (EN166).

**8.2.1.2. Защита на ръцете:** Специална защита не е необходима при нормална употреба на продукта. При продължителна работа или контакт с продукта носете предпазни ръкавици (EN374).

**8.2.1.3. Защита на дихателните пътища:** Специална защита не е необходима при нормална употреба на продукта. Ако образуването на прах не може да се контролира адекватно от подходяща вентилационна система, е необходимо да се носят предпазни средства, като противопрахови маски или полумаски, или автономен дихателен апарат (съгласно UNI EN 149 или 140).

**8.2.2. Контрол на въздействието на препарата върху околната среда:** Да не се допуска замърсяване на повърхностни и подпочвени води.

## **9. Физични и химични свойства**

### **Информация относно основните физични и химични свойства:**

Външен вид	: фин прах
Цвят	: бял до бледожълт
Мирис	: характерен
pH (воден разтвор 10%)	: 2,6
Точка на топене	: 93°C
Температура на разграждане	: > 600°C
Плътност	: 700 – 800 кг/м <sup>3</sup>
Разтворимост (при 20°C)	: 150 г/л
Запалимост	: Не е запалим
Експлозивни свойства	: Не е експлозивен
Окислителни свойства	: Не е окислител

## **10. Стабилност и реактивоспособност**

**10.1. Реактивност:** Сместа е стабилна при нормални температури и налягане.

**10.2. Химична стабилност:** Сместа е стабилна при нормални температури и налягане, в затворени контейнери, на студено и проветриво място.

**10.3. Възможност за опасни реакции:** Не съществуват възможности за опасни реакции при съхранение и използване съгласно указанията.

**10.4. Условия, които да се избягват:** Да се пази от източници на топлина.

**10.5. Несъвместими материали:** Да се избягва контакт с алкални вещества и вещества, които реагират с вода.

**10.6. Опасни продукти на разпадане:** В резултат на термично разлагане (при температура > 600°C) може да се образуват дим/газове, съдържащи опасни вещества, например азотни и въглеродни окиси и амоняк.

## **11. Токсикологична информация**

### **Симптоми и ефекти, свързани с всеки от възможните пътища на експозиция:**

**При контакт с очите:** Директен контакт с праха може да предизвика зачервяване и сълзене.

**При контакт с кожата:** Продължителен или повтарящ се контакт с кожата може да предизвика дразнене със зачервяване и сухота.

**При вдишване:** Вдишването на прах от продукта може да предизвика кашлица, дразнене в носа и гърлото. Както при всички прахове, в резултат на продължително излагане на високи концентрации е възможно натрупване в дихателните пътища и с течение на времето може да предизвика хронични респираторни заболявания.

**Токсикологични свойства на алуминиев амониев бис (сулфат):****Остра токсичност:**

Орална DL50 (плъх) : &gt; 2000 мг/кг

Дермална DL50 (плъх) : &gt; 2000 мг/кг

**Дразнещи ефекти:****Корозивност/дразнене на кожата:** Не е дразнещ (заек).**Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:** Средно дразнене (заек).**Сенсибилизация:** Няма данни.**Мутагенност:** Няма данни.**Канцерогенност:** Няма данни.**Токсичност за репродукцията:** Няма данни.**Специфична токсичност за определени органи (STOT) - еднократна експозиция:** Няма данни.**Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтаряща се експозиция:** Няма данни.**Опасност при вдишване:** Няма данни.

**Причини за липсата на класификация:** Когато сместа не е класифицирана в конкретен клас опасност, това се дължи на липса на данни, неубедителни данни или обобщени данни, които са недостатъчни за класифициране въз основа на критериите, определени от законодателството, споменато в този информационен лист за безопасност.

**12. Екологична информация:****12.1. Токсичност за водни организми:** Остра токсичност CE 50 (*Daphnia magna*): 59.6 мг/л.**12.2. Устойчивост и разградимост:** Азотът се включва в цикъла на нитрификация/ денитрификация.**12.3. Биоаккумулативност:** Не е обект на биоакмулиране.**12.4. Преносимост в почвата:** Амониевият йон  $\text{NH}_4^+$  се абсорбира от почвата.**12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvВ вещества:** Няма данни.**12.6. Други неблагоприятни ефекти:** Не се очакват.

**Причини за липсата на класификация:** Когато сместа не е класифицирана в конкретен клас опасност, това се дължи на липса на данни, неубедителни данни или обобщени данни, които са недостатъчни за класифициране въз основа на критериите, определени от законодателството, споменато в този информационен лист за безопасност.

**13. Обезвреждане на отпадъците**

Да се рециклира когато е възможно. Да се избягва разнасянето на праха, оставащ в опаковките. Да се спазват европейските/националните/ месните/ разпоредби за изхвърляне на отпадъци.

**14. Информация за транспортиране**

Сместа не е класифицирана по отношение на транспорт.

**15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба**

В този раздел е включена информацията относно законодателството, ако не е направено позоваване в други раздели на листа за безопасност.

### **15.1. Специфично законодателство относно веществата и сместа засягащо безопасността, здравето на хората, животните и околната среда:**

*D.Lgs. 6 settembre 2005, n. 206 “Codice del consumo, a norma dell'articolo 7 della legge 29 luglio 2003, n. 229”.*

Съгласно изискванията на Регламент (ЕО) 1907/2006, Регламент (ЕО) 1272/2008, Регламент (ЕО) 453/2010 (Приложение II), сместа е класифицирана и етикетирана в съответствие с изискванията на Закона за защита от вредното въздействие на химични вещества и смеси, Наредбата за класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и смеси, Директива 67/548/ЕЕС за класифициране и етикетирание на опасни химични вещества съгласно 29-та поправка, Директива 1999/45/ЕС за препаратите във версията на Директива 2001/60/ЕС, Директива 98/24/ЕС, Директива 2000/39/ЕС, Регламент 1907/2006, Регламент № 453/2010/ЕС.

**15.2. Оценка на химичната безопасност:** Не се изисква.

### **16. Друга информация**

**Преглед на лист за безопасност:** № 03 от 02.10.2014 г.

**Внесени промени:** в раздели 2 и 11.

**Преглед на лист за безопасност:** № 02 от 03.12.2012 г.

**Внесени промени:** в раздели от 1 до 16.

#### **Литературни източници и източници на данни:**

- Информационен лист за безопасност на доставчика. Преглед № 03 от 30.06.2011 г.
- ECOTOX Database (US EPA), aluminium ammonium bis (sulphate), CAS 7784-25-0

#### **Съкращения:**

- PBT: Устойчиви, биоакumulативни и токсични вещества.
- vPvB: Силно устойчиви и силно биоакumulативни вещества.

#### **ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ**

Този документ има за цел да предостави насоки за подходящо боравене и предупреждения касаящи този продукт. Продуктът не трябва да се използва за цели, различни от тези, посочени в раздел 1, за което е дадена съответна информация за използване на продукта. Доставчикът на този документ не може да даде никакви предупреждения, свързани с опасностите, произтичащи от използването или взаимодействие с други материали или химикали. Потребителят е отговорен за безопасното използване на сместа, пригодността на продукт за употреба или правилното съхранение. Информацията по-долу, не трябва да се счита за декларация или гаранции, преки или косвени, за продаваемост, пригодност за определена цел, качество, или други. Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност е в съответствие с приложение II на Регламент № 453/2010/ЕС.