



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

1. Наименование на препарата и фирмата

1.1. Търговско наименование на сместа: “Talpa Raus”

1.2. Идентифицирани употреби на сместа, които са от значение: Репелент за къртици, съпяло куче, полевки и полски мишки. Органичен азотен тор.

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



GHS07

Acute Tox. 4, H302 Вреден при поглъщане.

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



ВНИМАНИЕ

Предупреждения за опасност:

H302 Вреден при поглъщане.

Препоръки за безопасност:

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P103 Преди употреба прочетете етикета.

P264 Да се измият ръцете старателно след употреба

P301+P312 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар при неразположение.

P330 Изплакнете устата.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местното и национално законодателство.

Допълнително етикетиране:

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

Избягвайте контакт с очите.

Да не се излива в канализацията. Изхвърлете продукта и неговата опаковка по безопасен начин.

При инцидент/неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът.

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

За значението на предупрежденията за безопасност погледнете раздел 16.

2.3. Други опасности, които не произтичат от класификацията:

Компонентите в сместа не отговарят на критериите за PBT 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**Опасни вещества:**

Наименование	ЕС №	CAS №	Концентрация % (w/w)
Остатъци от преработката на сухи семена от рицин			95 - 100

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 симптомите продължават.

При поглъщане: Потърсете незабавно медицинска помощ. Да не се предизвиква повръщане.

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

Продуктът е вреден при поглъщане, дори в малки количества може да предизвика сериозни здравословни проблеми: коремна болка, гадене, повръщане, диария.

При контакт на очите с прах от продукта, 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:

Специфично лечение или антидот: не са известни.

5. Противопожарни мерки:

5.1. Пожарогасителни средства: Подходящи средства за гасене на пожар: CO₂, 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. Отстранете всички източници на топлина и запалване.

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 инцидент да се предприемат мерки за недопускане попадането на препаратата в повърхности води и в канализацията.

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 осигури подходяща вентилация на работното място Да се избягва контакт с очите и устата. Измийте ръцете след употреба.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:

Да се съхранява на хладно място, защитено от влага.

7.3. Специфична употреба: репелент за къртици, сляпо куче, полевки и полски мишки; органичен азотен тор. 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: 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 или люспи

Цвят : кафяв

Мирис : няма

рН	7
Точка на топене/замръзване	Няма налични данни
Точка на кипене	Няма налични данни
Пламна точка	Няма налични данни
Скорост на изпарение	Няма налични данни
Горимост	Няма налични данни
Долна и горна граница на запалване или експлозивност	Няма налични данни
Налягане на парите	Няма налични данни
Плътност на парите	Няма налични данни
Относителна плътност	Няма налични данни
Разтворимост	Разтворим във вода
Коефициент на разпределение n-октанол/вода	Няма налични данни

Температура на самовъзпламеняване	Няма налични данни
Температура на разграждане	Няма налични данни
Вискозитет	Няма налични данни
Експлозивни свойства	Не е експлозивен
Окислителни свойства	Няма налични данни

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 киселини, метали, халогенирани въглеводороди и малеинов анхидрид.

10.6. Опасни продукти на разпадане: В резултат на горене и термично разлагане може да се образува дим/газ, съдържащ опасни вещества, например азотни и въглеродни окиси.

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 веществата:

Остра токсичност на веществата в сместа:

Орална: Продуктът е вреден при поглъщане, дори и малки количества може да предизвикат сериозни здравословни проблеми: коремна болка, гадене, повръщане, диария. ⁽¹⁾

Дермална: Няма данни.

Инхалаторна: Няма данни.

Дразнещи ефекти:

Корозивност/дразнене на кожата: Продуктът може да предизвика дразнене на лигавиците и горните дихателни пътища, очите и кожата. Симптомите може да включват чувство за парене, кашлица, хрипове, ларингити, задух, главоболие, гадене и повръщане. ⁽¹⁾

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Продуктът може да предизвика дразнене на лигавиците и горните дихателни пътища, очите и кожата. Симптоми на експозицията може да включва чувство за парене, кашлица, хрипове, ларингити, задух, главоболие, гадене и повръщане. ⁽¹⁾

Сенсибилизация: Продуктът може да причини алергична реакция при чувствителни хора. ⁽¹⁾

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: Не е приложимо.

12. Екологична информация:

12.1. Токсичност: Няма налични данни.

12.2. Устойчивост и разградимост: Няма налични данни.

12.3. Биоакумулативност: Няма налични данни.

12.4. Преносимост в почвата: Няма налични данни.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB вещества: Не са предвидени.

12.6. Други неблагоприятни ефекти: Не се очакват.

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".

Споразумение за здравословни условия на труд чрез спазване на добрите практики при обработка и използване на кристален силициев диоксид и продукти, съдържащи кристален силициев диоксид (2006/C 279/02), Официален вестник на Европейския съюз

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: № 01 от 16.10.2014 г.

Внесени промени: в раздели 2, 9 и 11.

Издание на лист за безопасност: № 01

Литературни източници и източници на данни:

(1) Информационен лист за безопасност на доставчика. Преглед № 01 от 16.05.2012 г.

Съкращения:

- PBT: Устойчиви, биоакumulативни и токсични вещества.

- vPvB: Силно устойчиви и силно биоакumulативни вещества.

Информация относно здравето, безопасността и околната среда, в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Значение на H-фразите:

Acute Tox. 4 : Остра токсичност, Категория 4

H302 Вреден при поглъщане.

Значение на P-фразите:

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P103 Преди употреба прочетете етикета.

P264 Да се измият ръцете старателно след употреба

P301+P312 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар при неразположение.

P330 Изплакнете устата.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местното и национално законодателство.

ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ

Този документ има за цел да предостави насоки за подходящо боравене и предупреждения касаещи 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.