

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ Отговаря на Регламент (ЕО) № 1907/2006. 1272/2008 и (ЕС) п. 830/2015	Издание: 01 Преглед: 00 Дата: 04/01/2016
	RAT RAUS PROTEX	

Раздел 1
ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА СМЕСИТЕ И КОМПАНИЯТА

1.1. Идентификация на сместа

Име на сместа:	RAT RAUS PROTEX
Код на продукта:	REP 77

1.2 Съответстващи идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, препоръчани за идентифицирани употреби

Предназначение за употреба:	Спрей прогонващ мишки и плъхове
Да не се употребява:	За различни цели от посочените

1.3. Информация за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител: **Мондо Верде Къща и Градина ООД**
 Адрес : Viale J. F. Kennedy, 113 - 50038 Scarperia e San Piero (FI)
 Тел. : +39 055843191
 Fax: +39 0558468235
 E-mail: info@mondoverde.it

Дистрибутор: **ЕВРО ПЕСТ ЕООД**
 Адрес: гр. София, жк. Люлин, бл.380, магазин 1
 Тел: 0700 10 522, 0899308921
 e-mail: evropest@abv.bg

Електронна поща на лицето, изготвящо формуляра, за съставянето на ИЛБ: info@mondoverde.it

1.4. Спешен телефонен номер

Токсикология Пирогов – 02/9154233, 9154346

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ Отговаря на Регламент (ЕО) № 1907/2006. 1272/2008 и (ЕС) п. 830/2015	Издание: 01 Преглед: 00 Дата: 04/01/2016
	RAT RAUS PROTEX	

Раздел 2 Идентифициране на опасностите

2.1 Класификация на сместа

Продуктът е класифициран като БЕЗОПАСЕН в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

При нормални условия на работа сместа не причинява неблагоприятни ефекти върху хората.

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране на сместа съгласно директивата (СЕ) п. 1272/2008:

GHS Пиктограма:	-
Внимание:	-
Предупреждение за опасност:	-
Препоръки за безопасност:	P102 – Съхранявайте далеч от достъп на деца P103 – Винаги четете етикета и описанието на продукта преди употреба P273 – Не изхвърляте в околната среда P-302 +P352 -При контакт с кожата и очите измиете обилно с вода P333 + P313 -При кожно раздразнение или обрив консултирайте се с лекар.
EUN 208	Съдържа гераниол. Може да предизвика алергична реакция

2.3 Други опасности (не са решаващи за класификацията)

Сместа съдържа парфюмирани вещества, класифицирани като чувствителни към кожата (основни съставки Geraniol): контакт с кожата със сместа или вдишването на парите / аерозолната смес може да предизвика алергична реакция към чувствителни индивиди.

Сместа не съдържа вещества, идентифицирани като SVHC (вещества, предизвикващи сериозно безпокойство -Безпокойство) съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), член 59, параграф 10.

Въз основа на наличните данни продуктът НЕ съдържа РВТ или vPvB в проценти над 0,1%

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ Отговаря на Регламент (ЕО) № 1907/2006. 1272/2008 и (ЕС) п. 830/2015	Издание: 01 Преглед: 00 Дата: 04/01/2016
	RAT RAUS PROTEX	

Състав / Информация за съдържание

3.1 Субстанции

Няма налична информация

3.2 Смеси

Водните смеси съдържат Geraniol:

Име на компоненти	CAS номер	СЕ номер	Конц. (%)	Класификация Рег. 1272/2008/СЕ	Reach н°
Гераниол <i>(екстракт от здравец, роза, див морков)</i>	203-377-1	106-24-1	0.2	H318 - Дразнещо очите. H315 -Чувствително към кожата. H317 -Аспираторно токсично.	01-2119552430-49-0000

Основни компоненти:

Раздел 4 Първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Контакт с очите: Промийте с вода в продължение на 15 минути, като държите клепачите отворени. Незабавно потърсете медицинска помощ, ако дразненето продължава.
- Контакт с кожата: Измийте обилно с течаща вода. Консултирайте се с лекар, ако дразненето продължава.
- Поглъщане: Изплакнете устата с вода. Изпийте обилно количество вода. При поглъщане в големи количества, потърсете медицинска консултация, носете опаковката или описанието на продукта заедно със себе си.
- Симптоми и ефекти, както остри, така и забавени: Контактът с очите може да предизвика дразнене и зачервяване. Контактът може да предизвика дразнене.

4.2 Най-важните симптоми и ефекти, както остри, така и забавени

Директният контакт с очите може да предизвика дразнене и зачервяване. Повтарящият се или продължителен контакт с кожата може да предизвика дразнене, зачервяване и сухота. Сместа съдържа Гераниол, класифицирано като сенсibiliзатор на кожата: контактът на кожата със сместа или вдишването на парите / аерозолната смес може да предизвика алергична реакция при чувствителни индивиди.

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ Отговаря на Регламент (ЕО) № 1907/2006. 1272/2008 и (ЕС) п. 830/2015	Издание: 01 Преглед: 00 Дата:04/01/2016
	RAT RAUS PROTEX	

4.3 Указание за незабавно медицинско обслужване и специално лечение.

В случай на инцидент, незабавно се консултирайте с медицинско лице.

Специални лечения и антидот: Неизвестни.

Раздел 5 ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1 Средства за гасене

Сместа съдържа малко количество горими вещества (около 1%). Използвайте CO₂, пяна, сух химикал или воден спрей в зависимост от използваните материали.

5.2 Специални опасности, произтичащи от сместа

Няма специфична опасност.

5.3 Съвет за пожарници

Охлаждайте контейнерите с водни струи. Носете автономен дихателен апарат (SCBA), предпазни средства за очите и лицето, ботуши, ръкавици и гашеризони отговарят на изискванията съответните UNI / EN. ОБЩИ ИНФОРМАЦИИ Охлаждайте с водни струи контейнери, за да се предотврати разграждането на продукта и развитието на вещества, потенциално опасни за здравето. Винаги носете пълна противопожарна защита предавка. Съберете вода за гасене, за да предотвратите изтичането ѝ в канализацията. Изхвърлете замърсената вода, използвана за изчезване, и остатъците от пожара в съответствие с приложимите разпоредби.

ОБОРУДВАНЕ: нормално облекло за борба с огъня, като дишане с въздух под налягане отворена верига на апаратурата (EN 137), пълна със забавител на горене (EN469),

Раздел 6 МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ.

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и аварийни процедури

За не аварийен персонал

Отстранете всички източници на запалване и проветрете района.

За аварийен персонал . Носете подходящи лични предпазни средства (виж "Секция 8"), за да сведете до минимум експозицията на продукта.

6.2 Предпазни мерки за околната среда

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ Отговаря на Регламент (ЕО) № 1907/2006. 1272/2008 и (ЕС) п. 830/2015	Издание: 01 Преглед: 00 Дата:04/01/2016
	RAT RAUS PROTEX	

Предотвратете изтичането на продуктите в канализацията и водоизточниците чрез напускане или задържане.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Начин на почистване на опаковката: Спрете изтичането възможно най-бързо; абсорбирайте продукта с абсорбиращ инертен материал (например вермикулит, пясък или пръст) и поставете в чист и сух съд.

6.4 Позоваване на други раздели

Всяка информация за лична защита и изхвърляне е дадена в раздели 8 и 13.

Раздел 7 Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Осигурете добра вентилация в средата на използване. Дръжте далеч от деца. Съхранявайте далеч от храни и фуражи.

7.2 Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

Препоръките в този раздел зависят от физичните и химичните свойства, описани в раздел 9.

В резултат на това трябва да бъдат избрани и приложени подходящи мерки за управление на риска на работното място

от извършената от работодателя оценка на риска във връзка с тяхната работа (в съответствие с Законодателен декрет №.81 от 9 април 2008 г. и последващите изменения).

Препоръка за избягване на високи температури, източници на топлина и излагане на пряка слънчева светлина. Съхранявайте в хладно,

съхранение: сухо място. Съхранявайте в оригиналния контейнер, плътно затворен

7.3 Специфична крайна употреба

Препоръка за крайна употреба като препарат против гризачи: Избягвайте контакт с очите и кожата; Да се пази от деца и домашни животни; като използвате не замърсявайте храна, напитки или контейнери, предназначени да съдържат.

Раздел 8 Контрол на излагането и професионална защита

8.1 Проверете параметрите

Няма граници на професионална експозиция

Общностна / национална заетост гранични стойности на експозиция: **Не е определено.**

Други национални професионални експозиции гранични стойности: **Не е определено.**

Общностно / национално биологично гранични стойности: **Не е определено.**

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ Отговаря на Регламент (ЕО) № 1907/2006. 1272/2008 и (ЕС) n. 830/2015	Издание: 01 Преглед: 00 Дата: 04/01/2016
RAT RAUS PROTEX	

Други национални биологични гранични стойности: **Не е определено.**

Граници на експозиция в работна среда извън ЕС: **Не е определено.**

Процедури за наблюдение на околната среда:

Измерващите вещества в работната среда трябва да се извършват с стандартизирани методи (например UNI EN 689: 1997 атмосфери на работното място - Ръководство за оценка на експозицията чрез вдишване на химични агенти за сравнение с пределни стойности и стратегия за измерване; UNI EN 482:2006 атмосфери на работното място - общи изисквания за извършване на процедури за измерване на химични агенти) или, в тяхното отсъствие, с подходящи методи.

8.2 Проверка на експозицията

Гранични стойности на експозиция в работна среда. Наименование на веществото / съставката: OEL-TWA (SCOEL 2003) за кристален силициев диоксид $0,05 \text{ mg / m}^3$ (Професионална / обществена / национална фракция: вдишаема).

Тъй като използването на подходящо техническо оборудване винаги трябва да има предимство пред оборудването за лична защита, трябва да се осигури добро вентилация на работното място чрез ефективен местен стремеж. За избора на лични предпазни средства, ако: необходимо, да поискате съвет от вашите доставчици на химически вещества. Личните предпазни средства трябва да носят. Маркировка "CE", която удостоверява съответствието им с приложимите разпоредби. Осигурете аварийен душ за лице / очи.

Раздел 9

Физични и химични свойства

9.1 Основни химически и физически свойства

Физическо състояние:	Течно
Цвят:	светло кафяво
Мириз:	Гераниол
pH:	няма налични данни
Точка на замръзване:	~ 0°C
Точка на кипене:	~ 100°C
Плътност:	1 g/ml
Водоразтворимост:	водоразтворимо
Запалимост:	незапалимо
Опасност от взрив:	не взривоопасно
Оксидация:	не оксидира

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ Отговаря на Регламент (ЕО) № 1907/2006. 1272/2008 и (ЕС) п. 830/2015	Издание: 01 Преглед: 00 Дата:04/01/2016
	RAT RAUS PROTEX	

Раздел 10 СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност

Сместа е стабилна при нормални условия на температура и налягане.

10.2. Химическа стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на температура и налягане и при съхранение в затворени контейнери в хладно, проветриво място.

10.3. Възможност за опасни реакции

При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се произвеждат опасни продукти от разлагането.

10.4. Условия за избягване

Не излагайте на пряка слънчева светлина и не я поставяйте в близост до отоплителни уреди.

10.5. Несъвместими материали

Неизвестен несъвместим материал.

10.6. Опасни отпадни продукти

Няма

Раздел 11 Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологични ефекти

Токсикологична информация за съдържанието:
Симптоми и ефекти за всеки път на излагане:

Вдишване:

Вдишването на прах може да предизвика кашлица и дразнене на носа и гърлото; и, както и всеки прах, възможното натрупване в дихателните пътища в резултат на продължително излагане на високи концентрации може да предизвика с течение на времето пневмокониоза и хроничен бронхит.

Дермално:

Повтарящият се или продължителен контакт с кожата може да предизвика дразнене на кожата, със зачервяване и сухота на кожата.

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ Отговаря на Регламент (ЕО) № 1907/2006. 1272/2008 и (ЕС) п. 830/2015	Издание: 01 Преглед: 00 Дата:04/01/2016
	RAT RAUS PROTEX	

Сместа съдържа камфор масло, класифицирано като кожен сенсibiliзатор: контактът на кожата със сместа може да причини алергична реакция при чувствителни индивиди.

Очно: Контакт с очите може да причини съзене и зачервяване.

Токсикологична информация за Geraniol:

Кожна: LD50 (rabbit): 1000 mg/kg (2)

Орална: LD50 (rat): =>3600 mg/kg (1)

Корозия / дразнене на кожата: Силно дразнещо кожата (тест за заек) (2)

Сериозно увреждане на очите /дразнене на очите/: Тежко дразнене на очите (Draize тест върху заек). (1)

CMR ефекти: Мутагенност: Канцерогенност: Репродуктивна токсичност:

Няма данни за генотоксичен потенциал (2) (3)

Канцерогенност: Няма данни за карциногенен потенциал. (4)

Токсичност за репродукцията: Няма данни за токсични ефекти върху репродукцията или развитието (4)

Специфична токсичност за определени органи данни (STOT): еднократна експозиция; Неналични данни

Специфична токсичност за определени органи данни (STOT): Повторна експозиция Неналични данни

Опасност при вдишване Неналични данни

Раздел 12 Екологична информация

12.1 Токсичност

Риби: LC50 3,2 mg / l (96 часа) вид: Pimephales promelas

Бактерии: EC 70 mg / l (0,5 часа) видове: активирани утайки

12.2 Устойчивост и разградимост

Няма налични данни

12.3 Биоакмулиращ потенциал

Няма налични данни

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ Отговаря на Регламент (ЕО) № 1907/2006. 1272/2008 и (ЕС) п. 830/2015	Издание: 01 Преглед: 00 Дата:04/01/2016
	RAT RAUS PROTEX	

12.4 Движение в почвата

Няма налични данни

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Компонентите на сместа не отговарят на критериите за идентифициране на PBT или vPvB в съответствие с приложение XIII от REACH.

12.6 Други нежелани ефекти

Не предвижда други неблагоприятни ефекти.

12.7 Клас – риск за водата (WGK)

Не се очакват нежелани ефекти за водата.

Раздел 13 Съображения за унищожаване

13.1 Методи за третиране на отпадъците

Изхвърлянето на отпадъци трябва да бъде в съответствие с местните разпоредби.

Раздел 14 Транспортна информация

14.1 Клас на опасен транспорт

Не е приложено

Раздел 15 Информация за регулиране

Таблицата в тази секция съдържа друга регулаторна информация за сместа, която все още не е предоставена в информационния лист за безопасност.

15.1 Законодателен указ 6 септември 2005 г., п. 206 "Код на потребление в съответствие с член 7 от Закона от 29 юли 2003 п. 229 "

Ограничения, свързани с продукта или съдържащите се вещества съгласно приложение XVII към Регламент (ЕО) № 1907/2006.

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ Отговаря на Регламент (ЕО) № 1907/2006. 1272/2008 и (ЕС) п. 830/2015	Издание: 01 Преглед: 00 Дата: 04/01/2016
	RAT RAUS PROTEX	

15.2 Оценка на химическата безопасност

Няма налични данни

Раздел 16 Друга информация

Редакция: - Издание п. 00 на 22-ри Февруари 2016 г.

Издание 01 Библиографски източници:

(1) (2) (3) (4) (5) информационния лист за безопасност, предоставен от производителя Ревизия № 3, 10.2.2015; TOXLINE база данни, Международна токсикология на журнала. Съкращения и акроними: ACGIH (Американска конференция на държавните промишлени хигиенисти)

- ЕИБ: Биологична експозиция Индекси (биологични гранични стойности)
- CAS: химическа информация
- CMR: (вещества) Канцерогенни, мутагенни или токсични за репродукцията
- PBT: устойчиви, биоакмулиращи и токсични
- VPvB: много устойчива и много биоакмулираща
- LD50: средна летална доза
- EC50: ефективна среда за концентрация
- LC50: Средна летална концентрация
- TLV-TWA (прагова граница - време претеглена средна стойност): средно претеглена концентрация във времето, за конвенционален осемчасов работен ден и 40-часова работна седмица
- Индикации за опасност H (Регламент (ЕО) № 1272/2008))
- Списък на предупрежденията за опасност:
- Aquatic Chronic 3, H412: Може да причини дълготрайни вредни ефекти върху водните организми
- Flam.Liq.3, H226: Запалими течности и пари
- Кожата е раздразнена. 2; H315: дразнещ кожата
- Skin Sens 1; H317: Може да причини алергична кожна реакция
- Asp. Tox.1; H304: Може да бъде фатално при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Легенда:

- ADR: Европейско споразумение за автомобилен превоз на опасни товари
- CAS номер: Номер на химичната справка
- EC50: Концентрация, която въздейства върху 50% от населението, подлежащо на изпитване

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ Отговаря на Регламент (ЕО) № 1907/2006. 1272/2008 и (ЕС) п. 830/2015	Издание: 01 Преглед: 00 Дата: 04/01/2016
RAT RAUS PROTEX	

- номер на ЕО: идентификатор на номер в ESIS (европейска база данни за съществуващи вещества)
- CLP: Регламент ЕС 1272/2008
- DNEL: Ниво на отсъствие на ефект
- EmS: График за спешни случаи
- GHS: Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетирание на химични вещества
- IATA DGR: Регламент за превоз на опасни товари от Международната асоциация за въздушен транспорт
- IC50: Концентрация на имобилизация на 50% от населението, подложено на изпитване
- IMDG: Международен морски кодекс за опасни товари
- IMO: Международна морска организация
- INDEX NUMBER: идентификационен номер в приложение VI към CLP
- LC50: смъртоносна концентрация 50%
- LD50: Смъртоносна доза 50%
- OEL: Професионално ниво на експозиция
- PBT: устойчиви, биоакмулиращи и токсични съгласно REACH
- PEC: Прогнозирана концентрация в околната среда
- PEL: Предвидено ниво на експозиция
- PNEC: Предполагаема концентрация без ефект
- REACH: Регламент на ЕС 1907/2006
- RID: Правилник за международния железопътен превоз на опасни товари
- TLV: TLV
- TLV таван: Концентрация, която не трябва да се превишава по време на експозиция на работното място.
- TWA STEL: Краткосрочна граница на излагане
- TWA: Средна граница на експозиция се претегля
- ЛОС: Летливо органично съединение
- VPvB: Много устойчива и много биоакмулираща според REACH
- WGK: Клас на опасност за водите (Германия).

Обща библиография

1. Директива 1999/45 / ЕО, както е изменена
 2. Директива 67/548 / ЕЕС и следните изменения и корекции
 3. Регламент (ЕС) 1907/2006 на Европейския парламент (REACH) 4. Регламент (ЕС) 1272/2008 на Европейския парламент (CLP)
 4. Регламент (ЕС) 1272/2008 на Европейския парламент (CLP)
 5. Регламент (ЕС) № 790/2009 на Европейския парламент (I ATP CLP)
 6. Регламент (ЕС) 453/2010 на Европейския парламент
 7. Регламент (ЕС) № 286/2011 на Европейския парламент (II ATP, CLP)
 8. Регламент (ЕС) 618/2012 на Европейския парламент (ATP III. CLP)
 9. Регламент (ЕС) 487/2013 на Европейския парламент
 11. Регламент (ЕС) № 605/2014 на Европейския парламент (VI-ата, CLP)
 10. Регламент (ЕС) № 944/2013 на Европейския парламент
- Индексът на Merck. - 10-то издание
 - Работа с химическа безопасност
 - Niosh - регистър на токсичните ефекти на химичните вещества
 - INRS - Токсикологична листовка (токсикологичен лист)
 - Пати - Индуриална хигиена и токсикология
 - N.I. Sax - Опасни свойства на индустриалните материали - 7, 1989 Edition
 - Уеб сайт на Агенцията на ЕСНА

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ Отговаря на Регламент (ЕО) № 1907/2006. 1272/2008 и (ЕС) n. 830/2015	Издание: 01 Преглед: 00 Дата:04/01/2016
	RAT RAUS PROTEX	

На вниманието на потребителя

Този документ има за цел да осигури ръководство за подходящо предпазно боравене с този продукт. Продуктът не трябва да се използва за цели, различни от посочените в раздел 1, освен в случаите, когато са получени подходящи писмени инструкции за това как да се борави с материала. Главата на този документ може да не предупреждава за опасностите от използването или взаимодействието с други химикали или материали. И "отговорност на потребителя да използва продукта безопасно, пригодността на продукта за целта, за която е приложен и правилното изхвърляне. Информацията не следва да се счита за декларация или гаранция, изразена или подразбираща се, за продаваемост, годност за определена цел, качество или друго естество. Информацията в този Информационен лист за безопасност е в съответствие с Регламент № 830/2015 / ЕС.