

# **BROS Аерозол против молци**



## **ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

Дата на издаване: 29.09.2008

Заменя издание: 19.08.16

Издание: 4

### **РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**

#### **1.1 Идентификатор на продукта:**

Търговско наименование: BROS Аерозол против молци

#### **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват:**

Аерозолът ефективно контролира молците и техните яйца и ларви в килери, чекмеджета и гардероби.

#### **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност:**

BROS Sp. z o.o. sp. k.  
ул. Карпия 24;  
61-619 Познан  
Полша  
тел: +48 61 82-62-512  
факс: +48 61 82-00-841  
е-мейл: [msds@bros.pl](mailto:msds@bros.pl)

#### **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**

Клиниката по токсикология при МБАЛСМ  
София бул. "Тотлебен" 21  
"Н.И.Пирогов" тел: 029154409

### **РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**

#### **2.1 Класифициране на веществото или сместа:**

Класификация в съответствие с Наредба № ЕО 1272/2008 както е изменена:

**Aquatic Chronic 2, H411**

Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**Asp. Tox. 1, H304**

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

## **BROS Аерозол против молци**

**Flam. Aerosol 1, H222**

Исклучително запалим аерозол.

**H229**

Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

### **2.2 Елементи на етикета:**

Етикетиране в съответствие с Наредба (ЕО) 1272/2008, както е изменена:

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:



Термини и фрази, които описват типа на опасност:

**H222** Исклучително запалим аерозол.

**H229** Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

**H411** Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Термини и фрази описващи условията за безопасна употреба:

**P102** Да се съхранява извън обсега на деца.

**P210** Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

**P211** Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.

**P251** Да не се пробива и изгаря дори след употреба.

**P410+P412** Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50°C

**P260** Не вдишвайте аерозоли.

**P501** Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с нормативната уредба.

**2.3. Други опасности:** PBT и vУвБ свойства - виж точка 12.5.

## **РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**

**3.1 Вещества:** Не се отнася

**3.2 Смеси:**

НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО	Концентрация	
----------------------------	--------------	--

## BROS Аерозол против молци

1R-транс-фенотрин	0,1%	CAS №	26046-85-5
		EC №	247-431-2
		INDEX	-
		REACH РЕГИСТРАЦИЯ №	-
		Класификация в съответствие с Регламент № 1272/2008 на ЕО (CLP)	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-метил-4-оксо-3-(проп-2-инил)циклопент-2-ен-1-ил 2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-енил)циклопропанкарбоксила т/пралетрин	0,09%	CAS №	23031-36-9
		EC №	245-387-9
		INDEX	607-431-00-9
		REACH РЕГИСТРАЦИЯ №	-
		Класификация в съответствие с Регламент № 1272/2008 на ЕО (CLP)	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
пропан / бутан / изобутан*	< 80%	CAS №	68476-85-7
		EC №	270-704-2
		INDEX	649-202-00-6
		REACH РЕГИСТРАЦИЯ №	-
		Класификация в съответствие с Регламент № 1272/2008 на ЕО (CLP)	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280
Нефтени дестилати, обработени с водород, средни	< 20%	CAS №	64742-46-7
		EC №	265-148-2
		INDEX	-
		REACH РЕГИСТРАЦИЯ №	-
		Класификация в съответствие с Регламент № 1272/2008 на ЕО (CLP)	Asp. Tox. 1, H304 EUH066

## **BROS Аерозол против молци**

<b>Етанол</b>	<b>&lt; 10%</b>	<b>CAS №</b>	64-17-5
		<b>EC №</b>	200-578-6
		<b>INDEX</b>	603-002-00-5
		<b>REACH РЕГИСТРАЦИЯ №</b>	01-2119457610-43
		<b>Класификация в съответствие с Регламент № 1272/2008 на ЕО (CLP)</b>	Flam. Liq. 2, H225

\* Веществото съдържа < 0.1% w/w 1,3-бутадиен

Пълен текст на термини и фрази в раздел 16.

### **РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**

#### **4.1 Описание на мерките за първа помощ:**

**При вдишване:** Осигурете вентилация със свеж въздух. Потърсете медицинска помощ, ако е необходимо.

**При контакт с кожата:** Изплакнете кожата с вода и сапун. Потърсете медицинска помощ, ако е необходимо.

**При контакт с очите:** Изплакнете очите с вода. Потърсете медицинска помощ, ако е необходимо.

**При поглъщане:** Потърсете медицинска помощ в случай на поглъщане или ако е необходимо.

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

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

### **РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

#### **5.1 Пожарогасителни средства:**

**Пожарогасителни средства :** водна струя, сух прах, пяна устойчива на алкохол, въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>)

**Средства, неподходящи за гасене на пожар:** силна и плътна водна струя.

## **BROS Аерозол против молци**

**5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:** В условия на пожар могат да бъдат освободени дразнещи или токсични изпарения и газове, включително въглероден оксид и диоксид.

**5.3 Съвети за пожарникарите:** Да не се вдишва дима в случай на пожар. Използвайте изолационен автономен дихателен апарат, ако е необходимо. Носете защитни костюми и ръкавици. Събирайте замърсената вода от гасенето. Не трябва да се изпуска в канализацията. Останките от пожара и замърсената вода от гасенето трябва да се отстранят в съответствие с местните разпоредби.

### **РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи:** Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото. Прилагайте индивидуалните мерки за безопасност. Данни за ограничения, контрол на излагането, индивидуални мерки за безопасност и насоки за оползотворяване на отпадъците са дадени в раздели 8 и 13.

**6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:** Предотвратявайте достъпа до почвата. Предотвратявайте достъпа до канализационни системи/повърхностни води/подпочвени води.

**6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:** Малки количества: Съберете механично. Големи количества: Съберете с подходящ вид оборудване и неутрализирайте. Покрийте разлятата течност със сорбент (например пясък, зеолит, стърготини). Измийте земята с вода. Събраният материал трябва да се неутрализира съгласно наредбите. Отпадъците трябва да се събират отделно в подходящи, обозначени контейнери, които могат да бъдат затворени.

**6.4 Позоваване на други раздели:** виж раздели 8 и 13 от информационния лист за безопасност на материала.

### **РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**

**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа:** Да се съхранява извън обсега на деца.. Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване. Да не се пробива и изгаря дори след употреба. Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50°C. Не вдишвайте аерозоли. По време на приложението на препаратът не пийте и не яжте. Единствено лицето, което извършва процедурата, може да бъде в третираното помещение.

## **BROS Аерозол против молци**

**7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:** Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено.

**7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и):** Позволено е използването само на съвместима с етикета употреба.

### **РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**

#### **8.1 Параметри на контрол:**

<b>НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО</b>	<b>CAS №</b>	<b>TWA</b>	<b>STEL</b>
1R-транс-фенотрин	26046-85-5	Няма данни	Няма данни
пралетрин	23031-36-9	Няма данни	Няма данни
пропан	74-98-6	Няма данни	Няма данни
бутан	106-97-8	Няма данни	Няма данни
изобутан	75-28-5	Няма данни	Няма данни
Нефтени дестилати, обработени с водород, средни	64742-46-7	Няма данни	Няма данни
етанол	64-17-5	1900 мг/м <sup>3</sup>	Няма данни

#### **8.2 Контрол на експозицията:**

При условия за препоръчана употреба, следвайте забележките предвидени в етикета. Използвайте в съответствие с професионалните правила за здраве и безопасност. Измивайте ръцете си преди почивките и в края на работния ден. Трябва да се избират индивидуални мерки за безопасност в зависимост от съответните разпоредби на тяхното официално сертифициране, както и в сътрудничество с доставчика им.

Не позволявайте големи количества от продукта да попадат в подпочвените води, канализационни системи, системи за отпадъчни води и почвата.

### **РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**

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

<b>Външен вид:</b>	течност в аерозолна опаковка
<b>Мирис:</b>	характерен
<b>Граница на мириса:</b>	няма данни

## **BROS Аерозол против молци**

<b>РН (продукт):</b>	4-9
<b>Точка на топене/точка на замръзване:</b>	няма данни
<b>Точка на кипене/интервал на кипене:</b>	Не се отнася
<b>Точка на запалване:</b>	Не се отнася
<b>Скорост на изпаряване:</b>	Не се отнася
<b>Запалимост (твърдо вещество, газ):</b>	запалим
<b>Долна/горна граница на запалимост и експлозия:</b>	няма данни
<b>Налягане на парите:</b>	Не се отнася
<b>Плътност на парите:</b>	Не се отнася
<b>Относителна плътност [г/мл]:</b>	0,8 -1,2
<b>Разтворимост(и):</b>	няма данни
<b>Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:</b>	Не се отнася
<b>Температура на самозапалване:</b>	няма данни
<b>Температура на разпадане:</b>	няма данни
<b>Вискозитет:</b>	няма данни
<b>Експлозивни свойства:</b>	няма
<b>Оксидиращи свойства:</b>	няма данни

**9.2 Друга информация:** няма данни

### **РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

**10.1 Реактивност:** няма данни

**10.2 Химична стабилност:** Продуктът е химически стабилен при нормални условия

**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 на разпадане:** няма данни

### **РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

**11.1 Информация за токсикологичните ефекти:**

Няма изследователски данни за сместа.

Данни за веществото 1R-транс-фенотрин по-долу:

## **BROS Аерозол против молци**

<b>Наименование на веществото:</b>	1R-транс-фенотрин
<b>Остра орална токсичност:</b>	LD <sub>50</sub> плъх > 2000 мг/кг
<b>Остра дермална токсичност:</b>	LD <sub>50</sub> плъх > 2000 мг/кг
<b>Остра токсичност при вдишване:</b>	LC <sub>50</sub> плъх > 2,1 мг/л/4 ч
<b>Дразнене на кожата:</b>	без дразнене
<b>Дразнене на очите:</b>	без дразнене
<b>Корозия:</b>	няма данни
<b>Сенсибилизация:</b>	не е сенсибилизиращ
<b>Токсичност при повторна доза:</b>	няма данни
<b>Канцерогенност:</b>	не е канцерогенен
<b>Мутагенност:</b>	не е мутагенен
<b>Нежелани ефекти върху репродукцията:</b>	няма репродуктивна токсичност

Няма изследователски данни за сместа.

Данни за веществото пралетрин по-долу:

<b>Наименование на веществото:</b>	2-метил-4-оксо-3-(проп-2-инил)циклопент-2-ен-1-ил 2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-енил)циклопропанкарбоксилат/пралетрин
<b>Остра орална токсичност:</b>	LD <sub>50</sub> плъх 417 мг/кг
<b>Остра дермална токсичност:</b>	LD <sub>50</sub> плъх > 2000 мг/кг
<b>Остра токсичност при вдишване:</b>	LD <sub>50</sub> плъх 0,658 мг/л/4 ч (прах, мъгла)
<b>Дразнене на кожата:</b>	без дразнене
<b>Дразнене на очите:</b>	без дразнене
<b>Корозия:</b>	няма данни
<b>Сенсибилизация:</b>	не е сенсибилизиращ
<b>Токсичност при повторна доза:</b>	няма данни
<b>Канцерогенност:</b>	Няма данни за канцерогенни свойства на веществото
<b>Мутагенност:</b>	Няма доказателства за мутагенни свойства на веществото
<b>Нежелани ефекти върху репродукцията:</b>	Няма данни за токсични ефекти на веществото върху репродукцията

Няма изследователски данни за сместа.

Данни за веществото пропан / бутан / изобутан по-долу:

<b>Наименование на веществото:</b>	пропан / бутан / изобутан
<b>Остра орална токсичност:</b>	не е класифициран



## **BROS Аерозол против молци**

<b>Остра дермална токсичност:</b>	не е класифициран
<b>Остра токсичност при вдишване:</b>	не е класифициран
<b>Дразнене на кожата:</b>	без дразнене
<b>Дразнене на очите:</b>	без дразнене
<b>Корозия:</b>	не е корозивен
<b>Сенсибилизация:</b>	не е сенсибилизиращ
<b>Токсичност при повторна доза:</b>	Дългосрочния престой на влиянието на газовете изпарения може да повлияе неблагоприятно на централната нервна система. Твърде дълго или повторно престояване в условията на висока концентрация на газа (миризма, вдишване) може да доведе до смърт от задушаване или сърдечен удар.
<b>Канцерогенност:</b>	не е класифициран
<b>Мутагенност:</b>	не е класифициран
<b>Нежелани ефекти върху репродукцията:</b>	няма репродуктивна токсичност

Няма изследователски данни за сместа.

Данни за веществото Нефтени дестилати, обработени с водород, средни по-долу:

<b>Наименование на веществото:</b>	Нефтени дестилати, обработени с водород, средни
<b>Остра орална токсичност:</b>	LD <sub>50</sub> плъх > 5000 мг/кг
<b>Остра дермална токсичност:</b>	LD <sub>50</sub> заек > 2000 мг/кг
<b>Остра токсичност при вдишване:</b>	LC <sub>50</sub> плъх > 5266 мг /м <sup>3</sup> /4 ч (аерозол)
<b>Дразнене на кожата:</b>	може да изсуши кожата, като причинява дискомфорт и възпаление
<b>Дразнене на очите:</b>	може да причини краткотрайно лек дискомфорт
<b>Корозия:</b>	няма данни
<b>Сенсибилизация:</b>	няма сенсибилизиращ ефект
<b>Токсичност при повторна доза:</b>	не се очаква да увреди органи в резултат на продължително или повтарящо се излагане
<b>Канцерогенност:</b>	не се очаква да е канцерогенен
<b>Мутагенност:</b>	не се очаква да е мутагенен
<b>Нежелани ефекти върху репродукцията:</b>	не се очаква да бъде токсичен за репродукцията

Няма изследователски данни за сместа.

Данни за веществото етанол по-долу:

<b>Наименование на веществото:</b>	етанол
<b>Остра орална токсичност:</b>	етанол: LD <sub>50</sub> плъх 7060 мг/кг LD <sub>50</sub> mysz 3450 мг/кг

## **BROS Аерозол против молци**

	LD <sub>50</sub> заек 6300 мг/кг Бензилов алкохол: LD <sub>50</sub> плъх 2230 мг/кг
<b>Остра дермална токсичност:</b>	Бензилов алкохол: LD <sub>50</sub> заек 780 мг/л
<b>Остра токсичност при вдишване:</b>	етанол: LC <sub>50</sub> плъх 20000 ppm/10 ч LC <sub>50</sub> mysz 39 мг/л/4 ч
<b>Дразнене на кожата:</b>	дразнеща
<b>Дразнене на очите:</b>	дразнеща
<b>Корозия:</b>	няма данни
<b>Сенсибилизация:</b>	няма данни
<b>Токсичност при повторна доза:</b>	няма данни
<b>Канцерогенност:</b>	не е канцерогенен
<b>Мутагенност:</b>	не е мутагенен
<b>Нежелани ефекти върху репродукцията:</b>	няма репродуктивна токсичност

### **РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

#### **12.1 Токсичност:**

Няма изследователски данни за сместа.

Данни за веществото 1R-транс-фенотрин по-долу:

<b>Наименование на веществото:</b>	1R-транс-фенотрин
<b>Отровен за риби:</b>	LC <sub>50</sub> риба > 2,7 µг/л/96 ч
<b>Токсичност за водни безгръбначни:</b>	EC <sub>50</sub> водни бълхи > 4,3 µг/л/48 ч
<b>Токсичност за водни растения:</b>	IC <sub>50</sub> водорасли > 11 µг/л/72 ч

Няма изследователски данни за сместа.

Данни за веществото пралетрин по-долу:

<b>Наименование на веществото:</b>	2-метил-4-оксо-3-(проп-2-инил)циклопент-2-ен-1-ил 2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-енил)циклопропанкарбоксилат/пралетрин
<b>Отровен за риби:</b>	LC <sub>50</sub> дъгова пъстърва ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) 12 µг/л/96 ч
<b>Токсичност за водни безгръбначни:</b>	EC <sub>50</sub> водни бълхи ( <i>Daphnia magna</i> ) 6,2 µг/л/48 ч
<b>Токсичност за водни растения:</b>	EC <sub>50</sub> морска трева ( <i>Selenastrum capricornutum</i> ) 2 мг/л/96 ч,

Няма изследователски данни за сместа.

## **BROS Аерозол против молци**

Данни за веществото газ пропан / бутан / изобутан по-долу:

Наименование на веществото:	пропан / бутан / изобутан
Отровен за риби:	За технически пропан-бутан: EC <sub>50</sub> дъгова пъстърва ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) > 24,11 мг/л/96 ч
Токсичност за водни безгръбначни:	За технически пропан-бутан: EC <sub>50</sub> водни бълхи ( <i>Daphnia magna</i> ) > 14,22 мг/л/48 ч
Токсичност за водни растения:	За технически пропан-бутан: EC <sub>50</sub> водорасли ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) > 7,71 мг/л/72 ч,

Няма изследователски данни за сместа.

Данни за веществото **Нефтени дестилати, обработени с водород, средни** по-долу:

Наименование на веществото:	<b>Нефтени дестилати, обработени с водород, средни</b>
Отровен за риби:	LL0 дъгова пъстърва ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) 87566 мг/л/96 ч
Токсичност за водни безгръбначни:	EL0 водни бълхи ( <i>Daphnia magna</i> ) 1000 мг/л/48 ч
Токсичност за водни растения:	ErL0 водорасли ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) 1000 мг/л/72 ч NOELR водорасли ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) 1000 мг/л/72 ч

Няма изследователски данни за сместа.

Данни за веществото етанол по-долу:

Наименование на веществото:	етанол
Отровен за риби:	LC <sub>50</sub> златна мъздруга ( <i>Leuciscus idus</i> ) 8140 мг/л/48 ч
Токсичност за водни безгръбначни:	UE <sub>50</sub> водни бълхи ( <i>Daphnia magna</i> ) 9268-14221 мг/л/48 ч
Токсичност за водни растения:	IC <sub>50</sub> морска трева ( <i>Scenedesmus quadricauda</i> ) 5000 мг/л/7д

### **12.2 Устойчивост и разградимост:**

Наименование на веществото:	<b>1R-транс-фенотрин:</b> не е лесно биоразградим, фоторазградим <b>2-метил-4-оксо-3-(проп-2-инил)циклопент-2-ен-1-ил 2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-енил)циклопропанкарбоксилат/пралетрин:</b>
-----------------------------	--

## **BROS Аерозол против молци**

	<p>не е биоразградим</p> <p><b>пропан / бутан / изобутан</b>: бързо се разнася във въздуха. Във въздуха се осъществява бързо окисление в резултат на фотохимични реакции.</p> <p><b>Нефтени дестилати, обработени с водород, средни</b>: е биоразградимо</p> <p><b>Етанол</b>: лесно биоразградими BOD20 = 84%. Продуктът лесно се подлага на биоразграждане в инсталации за третиране на отпадни води.</p>
--	---

### **12.3 Биоакмулираща способност:**

<b>Наименование на веществото:</b>	<p><b>1R-транс-фенотрин</b>: не се натрупва биологично</p> <p><b>2-метил-4-оксо-3-(проп-2-инил)циклопент-2-ен-1-ил 2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-енил)циклопропанкарбоксилат/пралетрин</b>: няма данни</p> <p><b>газ пропан / бутан / изобутан</b>: не се натрупва</p> <p><b>Нефтени дестилати, обработени с водород, средни</b>: няма данни</p> <p><b>Етанол</b>: ниска склонност към биоразграждане</p>
------------------------------------	--

### **12.4 Преносимост в почвата:**

<b>Наименование на веществото:</b>	<p><b>1R-транс-фенотрин</b>: лесно се абсорбира в почвата</p> <p><b>2-метил-4-оксо-3-(проп-2-инил)циклопент-2-ен-1-ил 2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-енил)циклопропанкарбоксилат/пралетрин</b>: лесно се абсорбира в почвата</p> <p><b>пропан / бутан / изобутан</b>: изпарява се напълно и бързо от водата и почвата</p> <p><b>Нефтени дестилати, обработени с водород, средни</b>: веществото се очаква да мигрира от водата в почвата и да се раздробява на седиментни и отпадни твърди частици</p> <p><b>Етанол</b>: При пускане във въздух или вода, продуктът бързо ще се разпръсне. При пускане в почвата, продуктът бързо ще се изпари. Продуктът е летлив и разтворим във вода. При пускане в околната среда, продуктът ще се разложи във водата и въздуха. Лошо се абсорбира от почвата.</p>
------------------------------------	--

## **BROS Аерозол против молци**

### **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB :**

<b>Наименование на веществото:</b>	<b>1R-транс-фенотрин:</b> Не отговаря на критериите за PBT и vPvB. <b>2-метил-4-оксо-3-(проп-2-инил)циклопент-2-ен-1-ил 2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-енил)циклопропанкарбоксилат/пралетрин:</b> Не отговаря на критериите за PBT и vPvB. <b>пропан / бутан / изобутан:</b> Не се отнася <b>Нефтени дестилати, обработени с водород, средни:</b> Не е класифицирани като PBT или vPvB <b>Етанол:</b> Не отговаря на критериите за PBT и vPvB.
------------------------------------	--

### **12.6 Други неблагоприятни ефекти:**

<b>Наименование на веществото:</b>	<b>1R-транс-фенотрин:</b> няма данни <b>2-метил-4-оксо-3-(проп-2-инил)циклопент-2-ен-1-ил 2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-енил)циклопропанкарбоксилат/пралетрин:</b> няма данни <b>пропан / бутан / изобутан:</b> няма замърсяване на отпадъчните води, без опасност за животинския свят във водата. <b>Нефтени дестилати, обработени с водород, средни:</b> <i>няма данни</i> <b>Етанол:</b> Допустимо замърсяване на отпадни води вливащи се във вътрешни и териториалните морски води: отпадъчните води не могат да съдържат етанол в количество опасно за човешкото здраве или вредно за морския животински свят. Допустимо замърсяване на отпадъчните води, които се изхвърлят чрез канализационни системи: разтвори с концентрация над 3% не се допускат, тъй като отпадъчните води не могат да съдържат запалими вещества, чиято температура на запалване е по-ниска от 85°.
------------------------------------	--

## **РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**

## **BROS Аерозол против молци**

### **13.1 Методи за третиране на отпадъци :**

Отпадъците трябва да бъдат обработвани в съответствие с приложимите разпоредби.

Закон за управление на отпадъците (обн., ДВ, бр. 86 от 2003г.).

Закон за управление на отпадъците.

Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с нормативната уредба.

## **РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

**14.1 Номер по списъка на ООН:** 1950

**14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:**

АЕРОЗОЛИ, запалим

**14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 2.1

**14.4 Опаковъчна група:** няма

**14.5 Опасности за околната среда:** да

**14.6 Специални предпазни мерки за потребителите:** Вижте точки от 6 до 8 в информационния лист за безопасност на материала.

**14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC:** Не може да се транспортира в насипно състояние, в съответствие с IBC кодекса.



## **РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

**15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда:**

Препаратът е класифициран и етикетиран в съответствие с изискванията на Наредбата за класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и препарати, Директива 67/548/ЕЕС за класифициране и етикетиране на опасни химични вещества съгласно 29-та поправка, Директива 1999/45/ЕС за препаратите във версията на Директива 2001/60/ЕС, Директива за информационните листове за безопасност(Директива 91/155/ ЕЕС във версията на Директива 2001/58/ЕС).

**15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес:** Оценката на химичната безопасност на веществото не е била проведена.

## **РАЗДЕЛ 16: Друга информация“**

Информацията, предоставена в този Информационен лист за безопасност на материала е в съответствие с Наредба (ЕО) № 1907/2006 и Наредба на Европейската Комисия (ЕО) 453/2010 за изменение на (ЕО) Наредба № 1907/2006 (както е изменена по-нататък). Този Информационен лист за безопасност на материала допълва етикета, но не го замества. Включената информация се

## **BROS Аерозол против молци**

основава на текущото състояние на данните налични към момента на изготвяне на листа. Необходимата информация е в съответствие с действащото законодателство на ЕО. На потребителя се напомня за потенциалния риск от използването на продукта в противоречие с неговото предназначение и на задължението да се спазват всички допълнителни вътрешни изисквания.

Класификация: Класификацията на сместа е извършена въз основа на метод за изчисление.

Център по Токсикология:

Адрес: София, ул. "Св. Георги Софийски" № 3, Тел.: 92 26 000; София бул."Тотлебен" 21

"Н.И.Пирогов" тел: 029154409; Адрес: гр. Пловдив, бул. "Пещерско шосе" № 66, УМБАЛ "Свети Георги" АД, Клиника по токсикология

Фрази, изброени в раздел 3:

<b>EUN066</b>	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
<b>Acute Tox. 3</b>	Остра токсичност, категория на опасност 3
<b>Acute Tox. 4</b>	Остра токсичност, категория на опасност 4
<b>Asp. Tox. 1</b>	Опасност при вдишване, категория на опасност 1
<b>Aquatic Acute 1</b>	Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1
<b>Aquatic Chronic 1</b>	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 1
<b>Flam. Gas 1</b>	Запалими газове, категория на опасност 1
<b>Flam. Liq. 2</b>	Запалими течности, категория на опасност 2
<b>Press. Gas</b>	Газове под налягане
<b>H220</b>	Изключително запалим газ.
<b>H225</b>	Силно запалими течност и пари.
<b>H280</b>	Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.
<b>H302</b>	Вреден при поглъщане.
<b>H304</b>	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
<b>H331</b>	Токсичен при вдишване.
<b>H400</b>	Силно токсичен за водните организми.
<b>H410</b>	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Съкращения и акроними

Обяснения на използваните съкращения и акроними могат да бъдат намерени в [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org)

Промени спрямо предишната версия:

Раздели 1-16. Тази версия замества всички предишни такива.