

# BROS oboustranně leповý pás



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vyhotovení: 24.07.2014

Aktualizace: 15.02.2017

Verze: 2

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku:

Obchodní název: **BROS oboustranně leповý pás**

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Lepící páska pro zachycování housenek (včetně druhů Píďalka podzimní, Tmavoskvrnáč zhoubný či Šíповěnka hojná), mravenců a jiných škůdců ovocných a okrasných stromů. Pro použití v zahradách, parcích a lesích.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

##### Výrobce:

BROS Sp. z o.o. sp.k.  
ul. Karpia 24, 61-619 Poznań, Polsko  
Tel. +48 618 262 512  
Fax: +48 618 200 841  
E-mail: [msds@bros.pl](mailto:msds@bros.pl)

##### Distributor v ČR:

BROS CZECH, s.r.o.,  
Sokola Tůmy 1099/1, Hulváky,  
709 00 Ostrava,  
tel.: +420 77 38 82 444  
E-mail: [msds@bros.pl](mailto:msds@bros.pl)

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Výrobek je klasifikován na základě výpočtu (právní základ bod 15)

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný

#### 2.2. Prvky označení: N/A

# BROS oboustranně lepový pás

**2.3 Další nebezpečnost:** N/A

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Neobsahuje nebezpečné složky.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### **4.1 Popis první pomoci:**

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

**První pomoc při zasažení kůže:** Na lepidlem zasaženou část pokožky použijte nejprve čistící pastu s abrazivním účinkem, pokožku pak následně dobře opláchněte vodou.

**První pomoc při zasažení očí:** Pokud by se pás přilepil na oční víčka, natřete je jedlým olejem, pak teprve pás pozvolna odlepujte.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:** žádné údaje.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:** Počáteční ošetření: symptomatické. Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o pomocném prostředku, se kterým se pracovalo, a o poskytnuté první pomoci. Postup první pomoci lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### **5.1 Hasiva:**

**Vhodná hasiva:** vodní sprej, suchý prášek, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

**Nevhodná hasiva:** N/A.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:** V případě požáru mohou vznikat dráždivé a toxické výpary a plyny, včetně oxidu uhelnatého a oxidu uhličitého.

**5.3 Pokyny pro hasiče:** V případě požáru nevdechujte kouř. V případě potřeby použijte dýchací přístroj. Noste ochranný oděv a rukavice. Kontaminovanou hasící vodu odčerpejte. Nesmí být vypuštěna do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovaná hasící voda musí být zlikvidovány v souladu s místně platnými předpisy.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:** Zabraňte kontaktu produktu s pokožkou, očima a oděvem. Používejte osobní ochranné pomůcky. Informace o omezeních, kontrole expozice, opatřeních na ochranu osob a pokyny pro likvidaci odpadu najdete v článcích 8 a 13

# BROS oboustranně lepový pás

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Zabraňte vsáknutí do půdy. Zabraňte proniknutí do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Malé množství produktu: Mechanicky seberte. Velké množství: Seberte s pomocí vhodného vybavení a neutralizujte. Opláchněte zem vodou.

Sebraný materiál musí být zlikvidován v souladu s platnými předpisy. Odpad musí být uchovávan samostatně, v řádně označených a uzavřených nádobách.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly:** viz. oddíl 8 a 13.

## ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:** Při práci i po ní nejezte, nepijte a nekuřte. Po manipulaci se omyjte. Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:** žádné požadavky

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití:** Je povolen pouze způsob použití v souladu s informacemi na produktovém štítku.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

**8.1 Kontrolní parametry:** Dle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů: Žádné požadavky.

**8.2 Omezování expozice:** Používejte pouze dle doporučeného způsobu použití a dodržujte upozornění uvedená na produktovém štítku. Používejte v souladu s předpisy na ochranu zdraví a bezpečnost práce. Před přestávkou a na konci pracovního dne si umyjte ruce. Jednotlivá bezpečnostní opatření musí odpovídat platným předpisům a musí být předem konzultována s dodavatelem produktu.

Zabraňte úniku velkého množství produktu do podzemních vod, kanalizace, odpadu a do zeminy.

### Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)

**Ochrana dýchacích orgánů:** není nutná

**Ochrana rukou:** pracovní rukavice nejlépe z textilního materiálu

**Ochrana očí a obličeje:** není nutná

**Ochrana těla:** celkový pracovní / ochranný oděv (stačí z textilního materiálu)

**Dodatečná ochrana hlavy:** není nutná

**Dodatečná ochrana nohou:** pracovní nebo ochranná obuv

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:**

**Vzhled:** tuhé těleso - lepový pás (barva: bílá až béžová)

**Zápach:** charakteristický

# BROS oboustranně leповý pás

**Prahová hodnota zápachu:** žádné údaje

**pH:** 4-9

**Bod tání/bod tuhnutí:** žádné údaje

**Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:** žádné údaje

**Bod vzplanutí:** žádné údaje

**Rychlost odpařování:** žádné údaje

**Hořlavost:** N/A

**Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:** žádné údaje

**Tlak páry:** žádné údaje

**Hustota páry:** žádné údaje

**Relativní hustota [g/ml]:** 0,8-1,2

**Rozpusťnost:** žádné údaje

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:** N/A

**Teplota samovznícení:** žádné údaje

**Teplota rozkladu:** žádné údaje

**Viskozita:** žádné údaje

**Výbušné vlastnosti:** N/A

**Oxidační vlastnosti:** žádné údaje

**9.2 Další informace:** žádné údaje

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

**10.1 Reaktivita:** žádné údaje

**10.2 Chemická stabilita:** za normálních podmínek chemicky stabilní.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí:** žádné údaje

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:** žádné údaje.

**10.5 Neslučitelné materiály:** žádné údaje.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** žádné údaje.

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

**11.1 Informace o toxikologických účincích:**

Ke směsi neexistují žádné informace z výzkumu.

**Akutní toxicita:** žádné údaje.

**Žíravost / dráždivost pro kůži:** žádné údaje.

**Vážné poškození očí / podráždění očí:** žádné údaje.

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:** žádné údaje.

**Mutagenita v zárodečných buňkách:** žádné údaje.

**Karcinogenita:** žádné údaje.

**Toxicita pro reprodukci:** žádné údaje.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:** N žádné údaje.

# BROS oboustranně leповý pás

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:** žádné údaje.

**Nebezpečnost při vdechnutí:** žádné údaje.

## ODDÍL12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

**12.1 Toxicita:** Výrobek nepředstavuje nebezpečí pro vodní organismy a vodní prostředí.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost:** Výrobek nepředstavuje nebezpečí pro vodní organismy a vodní prostředí.

**12.3 Bioakumulační potenciál:** Výrobek nepředstavuje nebezpečí pro vodní organismy a vodní prostředí.

**12.4 Mobilita v půdě:** Výrobek nepředstavuje nebezpečí pro vodní organismy a vodní prostředí.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Výrobek nepředstavuje nebezpečí pro vodní organismy a vodní prostředí.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky:** Výrobek nepředstavuje nebezpečí pro vodní organismy a vodní prostředí.

## ODDÍL13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### **13.1 Metody nakládání s odpady:**

S odpady nakládejte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a prováděcími předpisy k tomuto zákonu.

Použitou lepicí pásku zlikvidujte jako komunální odpad.

## ODDÍL14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

**14.1 Číslo OSN:** N/A

**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:** N/A

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** N/A

**14.4 Obalová skupina:** N/A

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** N/A

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:** viz. oddíl 6 až 8 b

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC:** Dle předpisu IBC nelze přepravovat jako volný násyp.

## ODDÍL15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

### **15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění pozdějších předpisů

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 120/2002 Sb. o podmínkách uvádění biocidních přípravků na trh ve znění pozdějších předpisů

# BROS oboustranně lepový pás

Nařízení (ES) č. 540/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o seznam schválených účinných látek

Směrnice č.67/548/EEC (DSD)

Směrnice č. 1999/45/EC (DPD)

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů

Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), sbírka mezinárodních smluv č. 33/2005

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracovní místa, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do 9. měsíce po porodu a mladistvým

Vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

## ODDÍL 16: Další informace

Informace uvedené v tomto datovém listě, splňují ustanovení Nařízení Evropské komise číslo 1907/2006 a číslo 453/2010, kterým se mění Nařízení Evropské komise číslo 1907/2006 (ve znění pozdějších předpisů). Tento bezpečnostní list je doplněním k identifikačnímu štítku produktu, který ale nenahrazuje. Informace obsažené v bezpečnostním listě jsou založeny na informacích dostupných v době vyhotovení tohoto bezpečnostního listu. Požadované informace odpovídají aktuální legislativě Evropských společenství. Upozorňujeme uživatele na rizika, která hrozí při používání produktu k jinému než předepsanému účelu použití a také na nutnost dodržovat všechny další místně platné předpisy.

Klasifikace: Produkt neobsahuje nebezpečné látky.

Toxikologické informační středisko:

Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402

# BROS oboustranně leповý pás

Před použitím si přečtete pokyny uvedené na obalu přípravku.

Seznam vět:

N/A

Použité zkratky a seznam zkratek:

Vysvětlení zkratek najdete na [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org)

Změny oproti předchozí verzi:

Články 1-16. Tato verze nahrazuje všechny předchozí.