

BROS lapač octomilek / BROS náhradní náplň do lapače octomilek



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vyhotovení: 11.01.2011

Aktualizace: 25.02.2015

Verze: 2

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku:

Obchodní název: BROS lapač octomilek / BROS náhradní náplň do lapače octomilek

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Past na monitorování přítomnosti octomilky obecné. / Náhradní atraktant pro monitorování přítomnosti octomilky obecné.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Výrobce:

BROS Sp. j.
ul. Karpia 24, 61-619 Poznań, Polsko
Tel. +48 618 262 512
Fax: +48 618 200 841
E-mail: msds@bros.pl

Distributor v ČR:

BROS Czech s.r.o.
28 Října, nr 270/829; 70900 Ostrava, Česká republika
Tel. +420 775066896
E-mail: msds@bros.pl

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko, 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:

Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES:

Produkt není klasifikován jako nebezpečný

Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008 ve znění pozdějších předpisů:

Produkt není klasifikován jako nebezpečný

2.2. Prvky označení:

BROS lapač octomilek / BROS náhradní náplň do lapače octomilek

Značení splňující nařízení číslo 1272/2008 ve znění pozdějších předpisů:

Varovné označení: žádné

Piktogramy: žádné

Věty popisující druhy rizik: žádné

Věty popisující podmínky pro bezpečné používání:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

2.3 Další nebezpečnost: Vlastnosti PBT a vPvB - viz bod 12.5

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky: N/A

3.2 Směsi: Produkt neobsahuje nebezpečné látky.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci:

Při nadýchání: V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí: V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: žádné

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Počáteční ošetření: symptomatické.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva: vodní sprej, suchý prášek, alkohol rezistentní pěna, oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodná hasiva: žádné

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.

BROS lapač octomilek / BROS náhradní náplň do lapače octomilek

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

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. Rozlitou tekutinu zasypte sorbentem (například písek, zeolit, piliny). 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: Uchovávejte mimo dosah dětí.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:

Skladujte na chladném a suchém místě.

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.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

BROS lapač octomilek / BROS náhradní náplň do lapače octomilek

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled: kapalina, jantarové barvy

Zápach: charakteristický

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: N/A

Rychlost odpařování: N/A

Hořlavost: nehořlavé

Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: žádné údaje

Tlak páry: N/A

Hustota páry: N/A

Relativní hustota: 0,8 – 1,2 g/ml

Rozpustnost: žádné údaje

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: N/A

Teplota samovznícení: žádné údaje

Teplota rozkladu: žádné údaje

Viskozita: žádné údaje

Výbušné vlastnosti: žádné

Oxidační vlastnosti: žádné údaje

9.2 Další informace: žádné údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita: žádné údaje

10.2 Chemická stabilita: Produkt je 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 orální toxicita: Výrobek nepředstavuje nebezpečí pro vodní organismy a vodní prostředí.

Akutní dermální toxicita: Výrobek nepředstavuje nebezpečí pro vodní organismy a vodní prostředí.

BROS lapač octomilek / BROS náhradní náplň do lapače octomilek

Akutní inhalační toxicita: Výrobek nepředstavuje nebezpečí pro vodní organismy a vodní prostředí.

Kožní dráždivost: Výrobek nepředstavuje nebezpečí pro vodní organismy a vodní prostředí.

Oční dráždivost: Výrobek nepředstavuje nebezpečí pro vodní organismy a vodní prostředí.

Koroze: Výrobek nepředstavuje nebezpečí pro vodní organismy a vodní prostředí.

Senzibilizace: Výrobek nepředstavuje nebezpečí pro vodní organismy a vodní prostředí.

Toxicita po opakovaných dávkách: Výrobek nepředstavuje nebezpečí pro vodní organismy a vodní prostředí.

Karcinogenita: Výrobek nepředstavuje nebezpečí pro vodní organismy a vodní prostředí.

Mutagenita: Výrobek nepředstavuje nebezpečí pro vodní organismy a vodní prostředí.

Nepříznivé účinky na reprodukci: Výrobek nepředstavuje nebezpečí pro vodní organismy a vodní prostředí.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ke směsi neexistují žádné informace z výzkumu.

12.1 Toxicita:

Toxicita pro ryby: Výrobek nepředstavuje nebezpečí pro vodní organismy a vodní prostředí.

Toxicita pro vodní bezobratlé: Výrobek nepředstavuje nebezpečí pro vodní organismy a vodní prostředí.

Toxicita pro vodní rostliny: 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.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady:

Právní předpisy o odpadech: Zákon 477/2001 Sb., Zákon 185/2001 Sb.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

BROS lapač octomilek / BROS náhradní náplň do lapače octomilek

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

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

ODDÍL15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

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

Nařízení (ES) č. 547/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin

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

BROS lapač octomilek / BROS náhradní náplň do lapače octomilek

Vyhláška č. 327/2004 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin

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: Klasifikace směsi byla provedena výpočtovou metodou.

Toxikologické informační středisko:

Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402

Seznam vět:

N/A

Použité zkratky a seznam zkratk:

Vysvětlení zkratk najdete na www.wikipedia.org

Změny oproti předchozí verzi: Článek 1-16. Tato verze nahrazuje všechny předchozí.

Před použitím si přečtěte pokyny uvedené na obalu přípravku.