

BROS granule na myši a potkany



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vyhotovení: 20.06.18

Aktualizace: -

Verze: 1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku:

Obchodní název: BROS granule na myši a potkany

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Pelety pro likvidaci myší a potkanů.

Nepoužívat k jiným účelům než: jiné než jsou uvedeny na obalu.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Výrobce:

BROS Sp. z o. o. sp. k.

ul. Karpia 24, Poznań

Poland

tel.: +48 61 826 25 12

Faks: + 48 61 82-00-841

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

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK

Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2

tel.: +420 224 919 293, + 420 224 915 402.

BROS granule na myši a potkany

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

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

STOT RE 2, H373 Může způsobit poškození orgánů (krví) při prodloužené nebo opakované expozici.

2.2. Prvky označení:

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

Varovné označení: Varování

Piktogramy:



Věty popisující druhy rizik:

H373 Může způsobit poškození orgánů (krví) při prodloužené nebo opakované expozici.

Věty popisující podmínky pro bezpečné používání:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

P260 Nevdechujte prach

P280 Používejte ochranné rukavice

P314 Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Odstraňte obsah a/ nebo nádobu jako nebezpečný odpad v registrované provozovně nebo podniku v souladu s platnými předpisy.

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:

NÁZEV SLOŽKY	KONCENTRACE		
Bromadiolon	0,0029%	CAS	28772-56-7
		WE (EC)	249-205-9
		INDEKS	607-716-00-8
		REGISTRAČNÍ ČÍSLO REACH	-
		Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)	Repr. 1B H360D Acute Tox. 1 H330 Acute Tox. 1 H310 Acute Tox. 1 H300

BROS granule na myši a potkany

			STOT RE 1 H372 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
triethanolamin	0-10%	CAS	102-71-6
		WE (EC)	203-049-8
		INDEKS	
		REGISTRAČNÍ ČÍSLO REACH	01-2119486482-31-XXXX
		Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)	Eye Irrit. 2, H319
Sacharosa	0-10%	CAS	57-50-1
		WE (EC)	200-334-9
		INDEKS	-
		REGISTRAČNÍ ČÍSLO REACH	-
		Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)	
Kaolin	2,5-10%	CAS	1332-58-7
		WE (EC)	310-194-1
		INDEKS	-
		REGISTRAČNÍ ČÍSLO REACH	-
		Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)	
2,6-di-terc-butyl-4-methylfenol (BHT)	0-0,25%	CAS	128-37-0
		WE (EC)	204-881-4
		INDEKS	-
		REGISTRAČNÍ ČÍSLO REACH	-
		Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Úplné znění vet v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci:

Při nadýchání: V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Opláchněte kůži velkým množstvím vody a mýdla. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí: Odstraňte kontaktní čočky (je-li třeba), opláchněte oči vodou nebo očními kapkami, mějte otevřené oči nejméně 10 minut. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: Při požití důkladně opláchněte ústa vodou. Nikdy nedávejte osobě v bezvědomí nic do úst. Nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc, ukažte lékaři štítek a balení produktu. V případě požití zvířetem kontaktujte veterinárního lékaře. Pokud je to nutné, kontaktujte toxikologické centrum.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: V případě polknutí mohou být příznaky zpožděny a zahrnují: krvácení z nosu nebo dásní a v závažnějších případech modřiny a krev v moči a stolici.

BROS granule na myši a potkany

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Protijed: Vitamín K1 podaný lékařem/veterinárním lékařem.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva: vodní sprej, suchý prášek, 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.

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. Zlikvidujte shromážděný materiál a vodu použitou k mytí souladu s příslušnými právními 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:

Před použitím výrobku si přečtěte štítek a informace dodávané s produktem a obdržené v místě prodeje a postupujte podle těchto informací. Nástrahové stanice by měly být umístěny na místech nepřístupných dětem, domácím zvířatům a jiným necílovým zvířatům. Označte je a jasně uveďte: název produktu, číslo povolení a

BROS granule na myši a potkany

název účinné látky a uveďte následující informace: "obsahuje rodenticid", "neotevírat a nehýbat", "v případě nouze kontaktovat toxikologické centrum" a současně uveďte telefonní číslo takového střediska. Během procesu nečistěte nástrahové stanice vodou. Nepoužívejte v blízkosti potravin, nápojů, krmiva, předmětů a povrchů, které jsou v kontaktu s potravinami, a drenážních systémů. Při používání výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Nevdechujte prach. Používejte ochranné rukavice. Po aplikaci omyjte ruce a pokožku, která přišla do styku s produktem. V závislosti na typu obalu: Neodstraňujte nástrahu ze sáčků. Sypkou nástrahu je třeba vyndávat pomocí odměrky a používat metody, které minimalizují tvorbu prachu (např. mokré stírání).

Nepoužívejte rodenticidy obsahující antikoagulanty v dané oblasti po dlouhou dobu (např. k prevenci zamoření hlodavci či ke zjištění jejich aktivity). Nepoužívejte déle než 35 dní a pokud hlodavci po této době stále působí, kontaktujte odborníka. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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

Uchovávejte v původním, těsně uzavřeném obalu na chladném, suchém a dobře větraném místě, které není přístupné dětem a necílovým zvířatům. Chraňte před přímým slunečním světlem. Neskladujte s potravinami, nápoji ani krmivem.

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:

Název	Číslo CAS	PEL	NPK-P
Bromadiolon	28772-56-7	-	-
triethanolamin	102-71-6	5	10
2,6-di-terc-butyl-4-methylfenol (BHT)	128-37-0	-	-
Sacharosa	57-50-1	-	-
Kaolin	1332-58-7	-	-

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 země.

BROS granule na myši a potkany

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled: pevné - červené

Zápach: charakteristický

Prahová hodnota zápachu: žádné údaje

pH: 4-9

Bod tání/bod tuhnutí: žádné údaje

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: N/A

Bod vzplanutí: N/A

Rychlost odpařování: N/A

Hořlavost: nehořlavý

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

Rozpusťnost: 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:

Údaje o látce najdete níže:

BROS granule na myši a potkany

Název látky: Bromadiolon

Akutní orální toxicita: LD₅₀ potkan 0,56 mg/kg tělesné váhy [1]

LD₅₀ potkani 1,31 mg/kg tělesné váhy [2]

LD₅₀ myš 1,75 mg/kg tělesné váhy [3]

[1] Zpráva o posouzení bromadiolonu

[2] The Pesticide Manual, 15. vydání

[3] The Pesticide Manual, 15. vydání

Akutní dermální toxicita: LD₅₀ králík 1,71 mg/kg tělesné váhy [1]

LD₅₀ králík 2,1 mg/kg tělesné váhy [2]

LD₅₀ potkan 23,31 mg/kg tělesné váhy [3]

[1] Zpráva o posouzení bromadiolonu

[2] Reference: Neznámá

[3] The Pesticide Manual, 15. vydání

Akutní inhalační toxicita: LC₅₀ potkan 0.43 ug/L [1]

LC₅₀ potkani <0.02 mg/l [2]

[1] Zpráva o posouzení bromadiolonu

[2] The Pesticide Manual, 15. vydání

Název látky: triethanolamin

Akutní orální toxicita: LD₅₀ potkan 5530 mg/kg tělesné váhy [1]

LD₅₀ potkan 6400 mg/kg tělesné váhy [2]

[1] National Technical Information Service (národní technický informační servis). č. OTS0516797

[2] Studijní zpráva, 1966 r.

Akutní dermální toxicita: LD₅₀ králík > 22500 mg/kg tělesné váhy [1]

[1] Union Carbide Data Sheet (listina společnosti Union Carbon). č. 19.03.1965

Akutní inhalační toxicita: žádné údaje

Název látky: Sacharosa

Akutní orální toxicita: žádné údaje

Akutní dermální toxicita: žádné údaje

Akutní inhalační toxicita: žádné údaje

Název látky: Kaolin

Akutní orální toxicita: žádné údaje

Akutní dermální toxicita: žádné údaje

Akutní inhalační toxicita: žádné údaje

Název látky: 2,6-di-terc-butyl-4-methylfenol (BHT)

Akutní orální toxicita: žádné údaje

Akutní dermální toxicita: žádné údaje

BROS granule na myši a potkany

Akutní inhalační toxicita: žádné údaje

Informace týkající se směsi:

Kožní dráždivost: nedostatečné údaje pro klasifikaci

Oční dráždivost: Na základě dostupných údajů nesplňuje kritéria klasifikace

Koroze: nedostatečné údaje pro klasifikaci

Senzibilizace: nedostatečné údaje pro klasifikaci

Toxicita po opakovaných dávkách: Toxický pro cílový orgán při opakované dávce. kategorie 2. Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Karcinogenita: nedostatečné údaje pro klasifikaci

Mutagenita: nedostatečné údaje pro klasifikaci

Nepříznivé účinky na reprodukci: Na základě dostupných údajů nesplňuje kritéria klasifikace

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ke směsi neexistují žádné informace z výzkumu.

Údaje o látce najdete níže:

12.1 Toxicita:

Název látky: Bromadiolon

Toxicita pro ryby: LC₅₀ Pstruh duhový (*Onorhynchus mykiss*) 2.86 mg/L (96h)

LC₅₀ ryby 2.2 mg/l (96 h)

[1] Zpráva o posouzení bromadiolonu

[2] Office of Pesticide Programs (úřad pesticidních programů) 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Ekotoxikologická databáze pesticidů, dříve: Environmental Effects Database (EEDB), česky Databáze vlivů na životní prostředí). Environmental Fate and Effects Division (Oddělení environmentálních pohrom a účinků), U.S.EPA, Washington, D.C.

Toxicita pro vodní bezobratlé: EC₅₀ Hrotnatka velká (*Daphnia magna*) 5.79 mg/L (48h)

EC₅₀ korýši (*Crustacean*)s 1.12 mg/L (48 h)

[1] Zpráva o posouzení bromadiolonu

[2] Office of Pesticide Programs (úřad pesticidních programů) 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Ekotoxikologická databáze pesticidů, dříve: Environmental Effects Database (EEDB), česky Databáze vlivů na životní prostředí). Environmental Fate and Effects Division (Oddělení environmentálních pohrom a účinků), U.S.EPA, Washington, D.C.

Toxicita pro vodní rostliny: ErC₅₀ řasy (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 1.14 mg/L (72h)

[1] Zpráva o posouzení bromadiolonu

Název látky: triethanolamin

Toxicita pro ryby: LC₅₀ Karas zlatý (*Carassius auratus*) > 5000 mg/L (24h)[1]

LC₅₀ jasek (*Leuciscus idus*) >10000 mg/L (48h) [2]

BROS granule na myši a potkany

[1] Experimentální výsledek, studie splňuje obecně přijatěvědecké zásady. Doba expozice je však podle posledních pokynů pouze 24 hodin místo 96 hodin (například OECD 203).

[2] Studie splňuje obecně přijatěvědecké zásady. Doba expozice je však podle posledních pokynů pouze 48 hodin místo 96 hodin (například OECD 203).

Toxicita pro vodní bezobratlé: EC₅₀ *Artemia salina* 5600 mg/L (24h)[1]

EC₅₀ Hrotnatka velká (*Daphnia magna*) 2038 mg/L (24h)[2]

[1] Biologická analýza žábřonožek a BSK mořské vody na ropné destiláty. Price KS, Waggy GT i Conway RA, 1974.

[2] Výsledky škodlivých účinků znečišťujících látek na *Daphnia magna* během 21-denního reprodukčního testu. Kuehn R, Pattard M, Pernak KD i Winter A. 1989.

Toxicita pro vodní rostliny: TTC mořské řasy (*Scenedesmus quadricauda*) 715 mg/l (8 d)

EC₅₀ řasy (*Scenedesmus subspicatus*) 750 mg/l (48 h)

[1] Handbook of Environmental Data on Organic Chemicals (Příručka environmentálních údajů o organických chemických látkách), vydání Van Nostrand Reinhold Co., New York, USA: 518-519.

[2] Testování látek pro jejich prahovou hodnotu toxicity: Modelové organismy *Microcystis*(*Diplocystis*) *aeruginosa* a *Scenedesmus quadricauda*.

[3] Výsledky škodlivých účinků znečišťujících látek na zelené řasy (*Scenedesmus subspicatus*) v testu inhibice množení buněk.

Název látky: Sacharosa

Toxicita pro ryby: žádné údaje

Toxicita pro vodní bezobratlé: žádné údaje

Toxicita pro vodní rostliny: žádné údaje

Název látky: Kaolin

Toxicita pro ryby: žádné údaje

Toxicita pro vodní bezobratlé: žádné údaje

Toxicita pro vodní rostliny: žádné údaje

Název látky: 2,6-di-terc-butyl-4-methylfenol (BHT)

Toxicita pro ryby: žádné údaje

Toxicita pro vodní bezobratlé: žádné údaje

Toxicita pro vodní rostliny: žádné údaje

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Nejsou k dispozici žádné informace o perzistenci a rozložitelnosti produktu.

12.3 Bioakumulační potenciál:

Bromadiolon: žádné údaje

triethanolamin: Velmi nízké Log Pow -1

BROS granule na myši a potkany

Sacharosa: Velmi nízké Log Pow -2,7

Kaolin: žádné údaje

2,6-di-terc-butyl-4-methylfenol (BHT): žádné údaje

12.4 Mobilita v půdě:

Nejsou k dispozici žádné informace o pohyblivosti v půdě. Výrobek nesmí vniknout do kanalizace nebo vodních cest. Zabraňte pronikání do země.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Nejsou k dispozici žádné informace o výsledcích hodnocení PBT a vPvB produktu.

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Nejsou k dispozici žádné informace o dalších nepříznivých účincích na životní prostředí.

ODDÍL13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady:

Odpad likvidujte v souladu s platnými závaznými předpisy.

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

Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

S prázdnými obaly, zbytky produktu, použitými nástrahovými stanicemi a mrtvými hlodavci by mělo být nakládáno v souladu s místními právními předpisy. Vzhledem k riziku nemocí přenášených hlodavci se vyhněte kontaktu s kůží, používejte rukavice nebo nástroje.

ODDÍL14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 UN číslo: N/A

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: 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 úmluvy MARPOL a předpisu IBC: Dle předpisu IBC nelze přepravovat jako volný násyp.

ODDÍL15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Předpisy 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

BROS granule na myši a potkany

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

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

BROS granule na myši a potkany

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:

Repr. 1B	Toxicita pro reprodukci, kategorie 1B
Acute Tox. 1	Akutní toxicita, kategorie 1
STOT RE 1	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí - akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí, kategorie 2
H300	Při požití může způsobit smrt.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H360D	Může poškodit plod v těle matky.
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Použité zkratky a seznam zkratek:

Vysvětlení zkratek najdete na www.wikipedia.org

Změny oproti předchozí verzi: žádné. Verze: 1.