

BROS dýmavnice na krtky II



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vyhotovení: 28.04.2016

Aktualizace: n/d

Verze: 1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku:

Obchodní název: BROS dýmavnice na krtky II

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Dýmavá patrona na odpuzování krtků z travnatých letištních ploch, pozemních vodohospodářských staveb a sportovišť.

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

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

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

Flam. Sol. 1, H228

Hořlavá tuhá látka.

Aquatic Chronic 2, H411

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení:

BROS dýmavnice na krtky II

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

Varovné označení: Nebezpečí

Piktogramy:



Věty popisující druhy rizik:

H228	Hořlavá tuhá látka.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH208	Obsahuje 1,2 benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

Věty popisující podmínky pro bezpečné používání:

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle/obličejový štít.
P370 + P378	V případě požáru: K uhašení použijte písek.
P501	Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

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:

BROS dýmavnice na krtky II

NÁZEV SLOŽKY	KONCENTRACE		
Geraniol	0,05%	CAS	106-24-1
		WE (EC)	203-377-1
		INDEX	-
		REGISTRAČNÍ ČÍSLO REACH	01-2119552430-49
		Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318
Fosforečnan vápenatý	20-45%	CAS	7758-87-4
		WE (EC)	231-840-8
		INDEX	-
		REGISTRAČNÍ ČÍSLO REACH	-
		Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)	nie klasyfikowany
Hliník (prášek)	20 – 30%	CAS	7429-90-5
		WE (EC)	231-072-3
		INDEX	013-001-00-6
		REGISTRAČNÍ ČÍSLO REACH	-
		Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)	Water-react. 2, H261 Flam. Sol. 1 H228
Dihydrogenfosforečnan zinečnatý	15-20%	CAS	7779-90-0
		WE (EC)	231-944-3
		INDEX	-
		REGISTRAČNÍ ČÍSLO REACH	-
		Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;
Chlorečnan draselný	10 - 15%	CAS	3811-04-9
		WE (EC)	223-289-7
		INDEX	017-004-00-3
		REGISTRAČNÍ ČÍSLO REACH	-
		Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)	Ox. Sol. 1, H271 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411
1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on (BIT)	<0,05%	CAS	2634-33-5
		WE (EC)	220-120-9
		INDEX	613-088-00-6
		REGISTRAČNÍ ČÍSLO REACH	-
		Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

Úplné znění vet v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

BROS dýmavnice na krtky II

4.1 Popis první pomoci:

Při nadýchání: Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a přesunte přiotrávenou osobu na čerstvý vzduch. Zajistěte klid a teplo.

Při styku s kůží: Kůži omyjte dostatečným množstvím mýdlové vody. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí: Okamžitě vypláchněte oči vodou a vyhledejte očního lékaře.

Při požití: V případě požití nebo v případě jiného problému vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Může vyvolat alergickou reakci. Příznaky otravy spalováním produktu: bolest hlavy, závratě, tlak na hrudi, zvracení, dušnost, ztráta vědomí.

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: písek

Nevhodná hasiva: NIKDY NEPOUŽÍVEJTE VODU

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

BROS dýmavnice na krtky II

písek, zeolit, piliny). Opláchněte zem vodou. Sebraný materiál musí být zlikvidován v souladu s platnými předpisy. Odpad musí být uchováván 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:

Nepoužívejte produkt za deště! Neotvírejte ošetřené tunely a krtiny dříve než za 3 dny po aplikaci. Vzhledem k nebezpečnosti ohně produkt používejte pouze na otevřených prostranstvích, v dostatečné a bezpečné vzdálenosti od lesů a budov. Při práci s produktem nejezte, nepijte a nekuřte. V důsledku nebezpečí otravy je nutné patronu zastrčit do připraveného otvoru okamžitě po jejím zapálení. K otravě může dojít v důsledku vdechování toxických plynů, které při hoření vznikají. Látka může negativně působit na ostatní organismy, které nepotřebujeme likvidovat. Zamezte kontaminaci půdy a vody! Uchovávejte mimo dosah dětí. Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle/obličejový štít. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Skladujte na chladném a suchém místě. Neskladujte spolu s potravinami, nápoji a krmivy.

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
Geraniol	106-24-1	bez označení	bez označení
Fosforečnan vápenatý	7758-87-4	bez označení	bez označení
Hliník (prášek)	7429-90-5	bez označení	bez označení
Inhalovatelná frakce Respirabilní frakce			
Dihydrogenfosforečnan zinečnatý	7779-90-0	bez označení	bez označení
Chlorečnan draselný	3811-04-9	bez označení	bez označení
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)	2634-33-5	bez označení	bez označení

BROS dýmavnice na krtky II

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

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled: pevné ve formě tyčinek

Zápach: charakteristický

Prahová hodnota zápalu: 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: hořlavý

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

BROS dýmavnice na krtky II

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.

Údaje o látce najdete níže:

Název látky: Geraniol

Akutní orální toxicita: LD₅₀ potkan 3600 mg/kg

Akutní dermální toxicita: LD₅₀ králík > 5000 mg/kg

Akutní inhalační toxicita: žádné údaje

Kožní dráždivost: silně dráždivý

Oční dráždivost: silně dráždivý (králík)

Koroze: žádné údaje

Senzibilizace: žádné údaje

Toxicita po opakovaných dávkách: žádné údaje

Karcinogenita: žádné údaje

Mutagenita: žádné údaje

Nepříznivé účinky na reprodukci: žádné údaje

Název látky: Fosforečnan vápenatý

Akutní orální toxicita: žádné údaje

Akutní dermální toxicita: žádné údaje

Akutní inhalační toxicita: žádné údaje

Kožní dráždivost: žádné údaje

Oční dráždivost: žádné údaje

Koroze: žádné údaje

Senzibilizace: nezpůsobuje senzibilizaci

Toxicita po opakovaných dávkách: žádné údaje

Karcinogenita: žádné údaje

Mutagenita: žádné údaje

Nepříznivé účinky na reprodukci: žádné údaje

Název látky: Hliník (prášek)

Akutní orální toxicita: LD₅₀ potkan > 2000 mg/kg

Akutní dermální toxicita: žádné údaje

Akutní inhalační toxicita: LD₅₀ potkan > 888 mg/l/4h

BROS dýmavnice na krtky II

Kožní dráždivost: může být mírně dráždivý

Oční dráždivost: může být mírně dráždivý

Koroze: žádné údaje

Senzibilizace: žádné údaje

Toxicita po opakovaných dávkách: žádné údaje

Karcinogenita: nezjištěno žádné karcinogenní účinky

Mutagenita: nezjištěno žádné mutagenní účinky

Nepříznivé účinky na reprodukci: nezjištěno žádné negativní účinky na reprodukci

Název látky: Dihydrogenfosforečnan zinečnatý

Akutní orální toxicita: LD₅₀ potkan > 5000 mg/kg

Akutní dermální toxicita: žádné údaje

Akutní inhalační toxicita: žádné údaje

Kožní dráždivost: nedráždivý (králík)

Oční dráždivost: nedráždivý (králík)

Koroze: žádné údaje

Senzibilizace: nedráždivý

Toxicita po opakovaných dávkách: žádné údaje

Karcinogenita: nejsou důkazy o karcinogenním účinku

Mutagenita: žádné údaje

Nepříznivé účinky na reprodukci: nejsou důkazy o reprodukční toxicitě

Název látky: Chlorečnan draselný

Akutní orální toxicita: LD₅₀ potkan > 5000 mg/kg

Akutní dermální toxicita: LD₅₀ potkan > 2000 mg/kg

Akutní inhalační toxicita: LC₅₀ 5 mg/l/4h

Kožní dráždivost: není dráždivý (králík)

Oční dráždivost: není dráždivý (králík)

Koroze: žádné údaje

Senzibilizace: nedráždí pokožku (morče)

Toxicita po opakovaných dávkách: žádné údaje

Karcinogenita: žádné údaje

Mutagenita: žádné údaje

Nepříznivé účinky na reprodukci: žádné údaje

Název látky: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)

Akutní orální toxicita: LD₅₀ potkan samice 1221 mg/kg

LD₅₀ potkan samec 2175 mg/kg

BROS dýmavnice na krtky II

Požitie vodného roztoku spôsobuje popáleniny gastrointestinálneho traktu. Pri požití je zdraviu škodlivý.

Akutní dermální toxicita: žádné údaje

Akutní inhalační toxicita: vdýchnutie aerosólu môže spôsobiť podráždenie horných dýchacích ciest

Kožní dráždivost: spôsobuje popáleniny na koži

Oční dráždivost: spôsobuje popálenie očí

Koroze: spôsobuje popáleniny na koži

Senzibilizace: môže spôsobiť senzitivizáciu pri kontakte s pokožkou

Toxicita po opakovaných dávkách: žádné údaje

Karcinogenita: Krátkodobé studie a strukturální analýzy potvrdily, že riziko karcinogenních účinků na lidi je nepravděpodobné.

Mutagenita: žádné údaje

Nepříznivé účinky na reprodukci: žádné údaje

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ke směsi neexistují žádné informace z výzkumu.

Údaje o látce najdete níže:

12.1 Toxicita:

Název látky: Geraniol

Toxicita pro ryby: LC₅₀ Střevle potoční (*Pimephales promelas*) 3,2 mg/l/96h

Toxicita pro vodní bezobratlé: žádné údaje

Toxicita pro vodní rostliny: žádné údaje

Název látky: Fosforečnan vápenatý

Toxicita pro ryby: žádné údaje

Toxicita pro vodní bezobratlé: žádné údaje

Toxicita pro vodní rostliny: žádné údaje

Název látky: Hliník (prášek)

Toxicita pro ryby: žádné údaje

Toxicita pro vodní bezobratlé: žádné údaje

Toxicita pro vodní rostliny: žádné údaje

Název látky: Dihydrogenfosforečnan zinečnatý

Toxicita pro ryby: vysoce toxický pro ryby (*Oncorhynchus mykiss*) LC₅₀ 0,14 – 0,26 mg ZN²⁺/L/96h

Toxicita pro vodní bezobratlé: vysoce toxický pro korýše (*Daphnia magna*) EC₅₀ 0,04-0,86 mg ZN²⁺/L/48h

Toxicita pro vodní rostliny: vysoce toxický pro řasy (*Selenastrum capricornutum*) EC₅₀ 0,136-0,15 mg ZN²⁺/L/72h

BROS dýmavnice na krtky II

Název látky: Chlorečnan draselný

Toxicita pro ryby: LC₅₀ Pstruh duhový (*Onchorhynchus mykiss*) > 1000 mg/l/96h

Toxicita pro vodní bezobratlé: EC₅₀ Hrotnatka velká (*Daphnia magna*) > 1000 mg/l/48h

Toxicita pro vodní rostliny: E_rC₅₀ řasy 1,9 mg/l/72h

Název látky: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)

Toxicita pro ryby: LC₅₀ Pstruh duhový (*Onchorhynchus mykiss*) > 2,18 mg/l/96h

Toxicita pro vodní bezobratlé: EC₅₀ Hrotnatka velká (*Daphnia magna*) > 2,94 mg/l/48h

Toxicita pro vodní rostliny: E_rC₅₀ zelené řasy (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 0,11 mg/l/72h

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Geraniol: snadno biologicky odbouratelný

Fosforečnan vápenatý: žádné údaje

Hliník (prášek): přetváří se v ovzduší, velmi stabilní v abiotických podmínkách

Dihydrogenfosforečnan zinečnatý: žádné údaje

Chlorečnan draselný: aerobní prostředí: není snadno biologicky rozložitelné

anaerobní prostředí: snadno biologicky odbouratelný

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT): podlieha přirozené biodegradaci

12.3 Bioakumulační potenciál:

Geraniol: snadno metabolizuje

Fosforečnan vápenatý: žádné údaje

Hliník (prášek): žádné údaje

Dihydrogenfosforečnan zinečnatý: žádné údaje

Chlorečnan draselný: V rostlinách jsou chloridy měněny na chlorečnany. Chlorečnany se v buňkách hromadí, dokud nedosáhnou toxické koncentrace, po jejímž dosažení rostlina odumírá. Není dostatek důkazu pro akumulaci v živočišných organismech.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT): Bioakumulace je nepravděpodobná

12.4 Mobilita v půdě:

Geraniol: žádné údaje

Fosforečnan vápenatý: žádné údaje

Hliník (prášek): v případě absorpce do půdy znehodnocuje její biologické složení.

Dihydrogenfosforečnan zinečnatý: žádné údaje

Chlorečnan draselný: může být vylučován z půdy

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT): žádné údaje

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Geraniol: bez označení

BROS dýmavnice na krtky II

Fosforečnan vápenatý: nesplňuje kritéria pro PBT a vPvB.

Hliník (prášek): nesplňuje kritéria pro PBT a vPvB.

Dihydrogenfosforečnan zinečnatý: žádné údaje

Chlorečnan draselný: látka není považována za PBT ani vPvB

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT): nesplňuje kritéria pro PBT a vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Geraniol: žádné údaje

Fosforečnan vápenatý: žádné údaje

Hliník (prášek): žádné údaje

Dihydrogenfosforečnan zinečnatý: vysoce toxický pro vodní organismy

Chlorečnan draselný: žádné údaje

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT): vysoce toxické pro vodní organismy.

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.

ODDÍL14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU

14.1 UN číslo:.. 0432

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Pyrotechnické předměty pro technické použití

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 1.4S

14.4 Obalová skupina: N/A

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: ne

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

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

BROS dýmavnice na krtky II

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 pracoviště, 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

BROS dýmavnice na krtky II

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:

H228	Hořlavá tuhá látka.
H261	Při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny.
H271	Může způsobit požár nebo výbuch; silný oxidant.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Ox. Sol. 1	Oxidující tuhé látky, kategorie 1
Skin irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1
Eye Dam. 1	Vážné poškození, kategorie 1
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Flam. Sol. 1	Hořlavé tuhé látky, kategorie 1

Použité zkratky a seznam zkratek:

Vysvětlení zkratek najdete na www.wikipedia.org

Změny oproti předchozí verzi: Žádné. verze 1