

BROS granule na myši a potkany



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vyhotovení: 20.06.2018

Aktualizace: 07.03.2023

Verze: 3

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 uvnitř budov a likvidaci potkanů uvnitř i v okolí budov.

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.

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.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi:

BROS granule na myši a potkany

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

STOT RE 2, H373 Může způsobit poškození orgánů 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

Obsahuje bromadiolon.

Doplňkové informace: Nevztahuje se.

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	Reg. (EU) 2017/1380

BROS granule na myši a potkany

			<p>Acute Tox. 1 , H300 Acute Tox. 1 , H310 Acute Tox. 1 , H330 Repr. 1B , H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 MATE (H300) – 0,5 ATE (H310) – 5 ATE (H330) ATE (Inhalation) = 10 mg/l/4 h (Gases) ATE (Inhalation) = 0,0051mg/l/4 h (Dust or mist) ATE (Inhalation) = 0,051mg/l/4 h (Fumes) =1 Specyficzne stężenia graniczne: Repr. 1B, H360D: C ≥ 0,003% STOT RE 2, H373: 0,0005% < C < 0,005% STOT RE 1, H372: C ≥ 0,005</p>
Kaolin	2,5-10%	CAS	1332-58-7
		WE (EC)	1332-58-7
		INDEKS	-
		REGISTRAČNÍ ČÍSLO REACH	-
		Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)	-
BHT	0-0,25%	CAS	128-37-0
		WE (EC)	204-881-4
		INDEKS	-
		REGISTRAČNÍ ČÍSLO REACH	01-2119565113-46-XXXX
		Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)	Aquatic Chronic 1, H410
Sacharosa	0-10%	CAS	57-50-1
		WE (EC)	200-334-9
		INDEKS	-
		REGISTRAČNÍ ČÍSLO REACH	-

BROS granule na myši a potkany

		Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)	-
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

Úplné znění vet v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci:

4.1.1. Obecné informace: V případě podezření na otravu okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li to možné, ukažte označení).

4.1.2. Při nadýchání: Postiženého přesuňte na čerstvý vzduch a udržujte v teple a klidu.

4.1.3. Při styku s kůží: Zasažení kůže: opláchněte kůži velkým množstvím vody a mýdla.

4.1.4. Při zasažení očí: Zasažení očí: odstraňte kontaktní čočky (je-li třeba), opláchněte oči vodou nebo očními kapkami, mějte otevřené oči nejméně 10 minut.

4.1.5. 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. Protijed: Vitamín K1 podaný lékařem/veterinárním lékařem.

4.1.6. Ochrana osoby poskytující první pomoc: Osoba poskytující první pomoc: Dbejte na vlastní ochranu!

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

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.

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: suchý prášek nebo oxid uhličitý (CO₂). V případě vážnějších požárů, také pěna odolná vůči alkoholu a vodní sprcha.

Nevhodná hasiva: silný a hustý proud vody.

BROS granule na myši a potkany

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.

5.4. Dodatečné informace: Kontaminovanou vodu použitou k hašení zachytávejte zvlášť. Zabraňte vniknutí do kanalizace nebo povrchových vod. 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:

6.1.1. Pro jiný než pohotovostní personál: Zabraňte kontaktu s kontaminovanými povrchy. Používejte osobní ochranné prostředky viz bod 8.

6.1.2. Pro pohotovostní personál: Odvedte osoby do bezpečí. Izolujte nebezpečný prostor a zabraňte vstupu. Před vstupem vyvětrejte uzavřený prostor. Používejte osobní ochranné prostředky viz bod 8.

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:

6.3.1. Zabránění šíření: Malé množství produktu: Mechanicky seberte. Velké množství: Seberte s pomocí vhodného vybavení a neutralizujte. Rozlitou tekutinu zasypte sorbentem (například písek, zeolit, piliny).

6.3.2. Čištění: Opláchněte zem vodou. Sebraný materiál musí být zlikvidován v souladu s platnými předpisy. Odpad musí být uchovávan samostatně, v řádně označených a uzavřených nádobách.

6.3.3. Další informace: Zkontrolujte také jakékoliv místní postupy na pracovišti.

6.4. Odkaz na jiné oddíly:

Informace o bezpečnému zacházení viz bod 7.

Informace o osobních ochranných prostředcích viz bod 8.

Informace o likvidaci odpadu naleznete v bodě 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení: Uchovávejte mimo dosah dětí. Před použitím si přečtěte údaje na štítku. Nevdechujte prach. Používejte ochranné rukavice. 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

BROS granule na myši a potkany

umístěny na místech nepřístupných dětem, domácím zvířatům a jiným necílovým zvířatům. Označte je a jasně uveďte: název produktu, číslo povolení a 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. Nepoužívejte v blízkosti potravin, nápojů, krmiva, předmětů a povrchů, které jsou v kontaktu s potravinami, a drenážních systémů. Při používání výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po aplikaci omyjte ruce a pokožku, která přišla do styku s produktem. Umístěte pouze do nástrahových stanic, které jsou zajištěny proti náhodnému otevření, a na místech, kde se vyskytují hlodavci: v blízkosti jejich nor/ děr, oblastí krmení a chovu a na jejich stezkách.

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 [mg/m³]	NPK-P [mg/m³]
Bromadiolon	28772-56-7	-	-
Kaolin	1332-58-7	-	-
BHT	128-37-0	-	-
Sacharosa	57-50-1	-	-
Triethanolamin	102-71-6	5	10

8.2. Omezování expozice:

8.2.1. Příslušné technické kontroly: Zajistěte dostatečné větrání, zejména v omezených prostorech.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky: Používejte ochranné rukavice.

Za normálních podmínek použití a manipulace se podívejte na označení a / nebo příbalovou informaci. Individuální bezpečnostní opatření se musí vybrat podle příslušných předpisů o jejich úředním osvědčení a ve spolupráci s jejich poskytovatelem. Před přestávkami a na konci pracovního dne si umyjte ruce.

8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje: Za doporučených podmínek použití se řiďte poznámkami na označení. Používejte v souladu s předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

8.2.2.2. Ochrana pokožky: Za doporučených podmínek použití se řiďte poznámkami na označení. Používejte v souladu s předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

BROS granule na myši a potkany

8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest: Za doporučených podmínek použití se řiďte poznámkami na označení. Používejte v souladu s předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

8.2.2.4. Tepelné rizika: Za doporučených podmínek použití se řiďte poznámkami na označení. Používejte v souladu s předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí: Zabraňte vniknutí většího množství výrobku do podzemních vod, kanalizace, systémů odpadních vod a půdy.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Fyzický stav: granule

Barva: červená

Zápach: charakteristický

Bod tání/bod tuhnutí: žádné údaje

Teplota varu nebo počáteční bod varu a rozsah varu: žádné údaje

Hořlavost: Nehořlavá

Rychlost odpařování: nevztahuje se

Dolní a horní mez výbušnosti: žádné údaje

Teplota vzplanutí: nevztahuje se

Teplota samovznícení: žádné údaje

Teplota rozkladu: žádné údaje

pH: nevztahuje se

Kinematická viskozita: žádné údaje

Rozpustnost: žádné údaje

Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda (logaritmická hodnota): žádné údaje

Tlak páry: žádné údaje

Hustota a/nebo relativní hustota: 1,35 -1,45 [g/ml]

Relativní hustota páry: žádné údaje

Vlastnosti částic: žádné údaje

9.2. Další informace: žádné údaje

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti: nevztahuje se

9.2.2. Ostatní bezpečnostní charakteristiky: nevztahuje se

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita: Pre tento výrobok alebo jeho zložky nie sú k dispozícii žiadne špecifické údaje z testov týkajúce sa reaktivity.

BROS granule na myši a potkany

10.2. Chemická stabilita: Výrobek je chemicky stabilní za doporučených podmínek skladování, použití a teploty.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí: Při manipulaci a skladování v souladu s předpisy nevznikají žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit: Chraňte před přímým slunečním zářením.

10.5. Neslučitelné materiály: žádné údaje

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: žádné údaje

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008:

Níže uvedená data se týkají následující látky:

Název látky: Bromadiolon

Akutní orální toxicita: LD₅₀ potkan 0,56 mg/tělesnou hmotnost kg [1]

LD₅₀ potkan 1,31 mg/tělesnou hmotnost kg [2]

LD₅₀ myš 1,75 mg/tělesnou hmotnost kg [3]

[1] Bromadiolone evaluation report

[2] The Pesticide Manual, 15 edition

[3] The Pesticide Manual, 15 edition

Akutní dermální toxicita: : LD₅₀ králíčí 1,71 mg//tělesnou hmotnost kg [1]

LD₅₀ králíčí 2,1 mg//tělesnou hmotnost kg [2]

LD₅₀ potkan 23,31 mg//tělesnou hmotnost kg [3]

[1] Bromadiolone evaluation report

[2] Reference: unknown

[3] The Pesticide Manual, 15 edition

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

LC₅₀ potkany <0.02 mg/l [2]

[1] Bromadiolone evaluation report

[2] The Pesticide Manual, 15 edition

Název látky: Triethanolamin

Akutní orální toxicita: LD50 potkan 5530 mg/tělesnou hmotnost kg [1]

LD50 potkan 6400 mg/tělesnou hmotnost kg [2]

[1] National Technical Information Service Vol. OTS0516797

[2] Research report, 1966 r.

Akutní dermální toxicita: LD50 králíčí > 22500 mg/tělesnou hmotnost kg [1]

[1] Union Carbide Datasheet. Vol. 19.03.1965

Akutní inhalační toxicita: žádné údaje

Název látky: 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (BHT)

Akutní orální toxicita: žádné údaje

BROS granule na myši a potkany

Akutní dermální toxicita: žádné údaje

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

Údaje pro směs:

Žíravost/podráždění kůže: Chybí rozhodující údaje pro klasifikaci

Vážné poškození / podráždění očí: dostupná data, nesplňuje kritéria pro klasifikaci

Senzibilizace dýchacích cest: Chybí rozhodující údaje pro klasifikaci

Senzibilizace pokožky: Chybí rozhodující údaje pro klasifikaci

Mutagenita v zárodečných buňkách: Chybí rozhodující údaje pro klasifikaci

Karcinogenita: Chybí rozhodující údaje pro klasifikaci

Nepříznivé účinky na reprodukci: dostupná data, nesplňuje kritéria pro klasifikaci

(STOT) jednorázová expozice: Chybí rozhodující údaje pro klasifikaci

(STOT) opakovaná expozice: Toxický pro cílový orgán při opakované dávce.

Kat. 2. Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Nebezpečnost při vdechnutí: Chybí rozhodující údaje pro klasifikaci

11.2. Informace o jiné nebezpečnosti:

11.2.1. Vlastnosti endokrinních disruptorů: žádné údaje

11.2.2. Další informace: žádné údaje

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Údaje o látce najdete níže:

12.1. Toxicita:

Název látky: Bromadiolon

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

LC₅₀ ryby 2,2 mg/l (96 h)

[1] Bromadiolone evaluation report

[2] The EPA Office of Pesticide Programs 2000. USEPA Pesticide Ecotoxicity Database. Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C.

BROS granule na myši a potkany

Toxicita pro vodní bezobratlé: EC₅₀ Hrotnatka velká (*Daphnia magna*) 5,79 mg/L (48h)

EC₅₀ korýši (*Crustaceans*) 1,12 mg/L (48 h) [2]

[1] Bromadiolone evaluation report

[2] The EPA Office of Pesticide Programs 2000. USEPA Pesticide Ecotoxicity Database.

Toxicita pro řasy/vodní rostliny: ErC₅₀ řasy (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 1,14 mg/L (72h)

[1] Bromadiolone evaluation report

Toxicita pro mikroorganismy: žádné údaje

Název látky: Triethanolamin

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

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

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

[2] Experimentální výsledek, studie splňuje obecně přijatě vědecké zásady. Doba expozice je však podle posledních pokynů pouze 48 hodin místo 96 hodin. (np. 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 řasy/vodní rostliny: EC₀ *Colpoda* 160 mg/l

TTC *Scenedesmus quadricauda* 715 mg/l (8 d)

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

[1] Handbook of Environmental Data on Organic Chemicals, ed. 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.

Toxicita pro mikroorganismy: žádné údaje

Název látky: 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (BHT)

Toxicita pro ryby: žádné údaje

Toxicita pro vodní bezobratlé: žádné údaje

Toxicita pro řasy/vodní rostliny: žádné údaje

Toxicita pro mikroorganismy: žádné údaje

Název látky: sacharosa

Toxicita pro ryby: žádné údaje

BROS granule na myši a potkany

Toxicita pro vodní bezobratlé: žádné údaje

Toxicita pro řasy/vodní rostliny: žádné údaje

Toxicita pro mikroorganismy: žádné údaje

Název látky: kaolin

Toxicita pro ryby: žádné údaje

Toxicita pro vodní bezobratlé: žádné údaje

Toxicita pro řasy/vodní rostliny: žádné údaje

Toxicita pro mikroorganismy: 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

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (BHT): žádné údaje

Sacharosa: velmi nízké Log Pow -2,7

Kaolin: 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. Vlastnosti endokrinních disruptorů: žádné údaje

12.7. Jiné nepříznivé účinky: Nejsou k dispozici žádné informace o dalších nepříznivých účincích na životní prostředí.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady:

13.1.1. Zneškodňování výrobku/balení: Kód odpadu v souladu s evropským seznamem odpadů (EWC) musí být uveden ve spolupráci s orgánem/výrobcem/úřady zabývajícími se likvidací.

13.1.2. Informace týkající se zpracování odpadu: 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.

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

BROS granule na myši a potkany

13.1.3. Informace týkající se zneškodňování do kanalizace: Dodržujte aktuální nařízení o chemických látkách.

13.1.4. Další doporučení týkající se likvidace: S odpadem se musí nakládat v souladu s příslušnými místními 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.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1. Číslo OSN: nevztahuje se

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: nevztahuje se

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: nevztahuje se

14.4. Obalová skupina: nevztahuje se

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: ne

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

14.7. Námořní přeprava hromadného nákladu podle nástrojů IMO: Dle předpisu IBC nelze přepravovat jako volný násyp.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

Nařízení evropského parlamentu a rady (EU) č. 528/2012 ze dne 22. května 2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání ve znění pozdějších předpisů

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

Nařízení komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) ve znění pozdějších předpisů

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

BROS granule na myši a potkany

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, zvíře, 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 2020/878, 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:

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK

Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2

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

Seznam vět:

H300 Při požití může způsobit smrt.

H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.

BROS granule na myši a potkany

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.

Aquatic Acute 1 Nebezpečný pro vodní prostředí – zagrożenie ostre, kategorie 1.

Aquatic Chronic 1 Nebezpečný pro vodní prostředí– zagrożenie przewlekłe, kategorie 1.

Acute Tox. 1 Akutní toxicita (inhalační), kategorie 1

Eye Irrit. 2 Vážné podráždění očí, kategorie 2

Repr. 1B Toxicita pro reprodukci, kategorie 1B

STOT RE 1 Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1

STOT RE 2 Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2

Použité zkratky a seznam zkratek:

Vysvětlení zkratek najdete na <https://echa-term.echa.europa.eu/>

Změny oproti předchozí verzi: Článek: 2. Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.