BROS lapač vos a much, náhradní náplň/BROS náhradní náplň do lapača vos a much

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vyhotovení: 16.02.2016
Aktualizace: 10.02.2023
Verze: 3

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku:

Obchodní název: BROS lapač vos a much, náhradní náplň/BROS náhradní náplň do lapača vos a much

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

Past pro monitorování přítomnosti vos a much na zahradách a v blízkosti domů. Tekutá náplň do pastí pro monitorování přítomnosti vos a much na zahradách a v blízkosti domů.

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:

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

Látka/směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP).

2.2. Prvky označení:

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.

Doplňkové informace:

EUH208 Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1), 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

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

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky: nevztahuje se

3.2. Směsi:

NÁZEV SLOŽKY	KONCENTRACE		
Ethanol	< 5%	**CAS**	64-17-5
		WE (EC)	200-578-6
		INDEX	603-002-00-5
		REGISTRAČNÍ ČÍSLO REACH	01-2119457610-43
		Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 2, H225
1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on	< 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 Skin Sens. 1, H317

			Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	< 0,0015%	**CAS**	55965-84-9
		WE (EC)	-
		INDEX	613-167-00-5
		REGISTRAČNÍ ČÍSLO REACH	-
		Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)	EUH 071 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 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:

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: Důkladně omyjte velkým množstvím vody. V případě podráždění pokožky vyhledejte lékaře.

4.1.4. Při zasažení očí: Ihned opláchněte velkým množstvím vody, nejméně po dobu 15 minut. Po prvních 5 minutách vyjměte kontaktní čočky (pokud jsou nasazeny) a potom pokračujte ve vyplachování očí. Pokud dojde k podráždění, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

4.1.5. Při požití: Vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí) a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

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 vyvolat alergickou reakci.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: První pomoc, dekontaminace, léčba příznaků.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva:

Vhodná hasiva: oxid uhličitý (CO_2), suchý prášek, vodní sprej

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.

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: Odveďte 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 uchováván 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.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí: Uchovávejte v chladu.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití: Povolené je pouze použití v souladu s označením.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry:

Dle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších přepisů:

Název	Číslo CAS	PEL [mg/m^3]	NPK-P [mg/m^3]
Ethanol	64-17-5	1000	3000

8.2. Omezování expozice:

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

8.2.2. Osobní ochranné prostředky: 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.

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: kapalina
Barva: jantarové barvy
Zápach: charakteristický

Bod tání/bod tuhnutí: žádné údaje

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

Hořlavost: nehořlavý

Rychlost odpařování: nevztahuje se

Dolní a horní mez výbušnosti: žádné údaje

Teplota vzplanutí: žádné údaje

Teplota samovznícení: žádné údaje

Teplota rozkladu: žádné údaje

pH: žádné údaje

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: žádné údaje

Relativní hustota páry: žádné údaje

Vlastnosti částic: nevztahuje se

9.2. Další informace:

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.

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

ODDÍL11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Ke směsi neexistují žádné informace z výzkumu. Údaje o látce najdete níže:

Název látky: Ethanol

Akutní orální toxicita:

LD_{50} potkan 7060mg/kg

LD_{50} myš 3450 mg/kg

LD_{50} králík 6300 mg/kg

Akutní dermální toxicita: žádné údaje

Akutní inhalační toxicita:

LC_{50} potkan 20000 ppm/10h

LC_{50} myš 39 mg/m^3/4h

Žíravost/podráždění kůže: nezjištěné

Vážné poškození / podráždění očí: nezjištěné

Senzibilizace dýchacích cest: žádné údaje

Senzibilizace pokožky: žádné údaje

Mutagenita v zárodečných buňkách: nezjištěné

Karcinogenita: nezjištěné

Nepříznivé účinky na reprodukci: nezjištěné

(STOT) jednorázová expozice: žádné údaje

(STOT) opakovaná expozice: žádné údaje

Nebezpečnost při vdechnutí: nezjištěné

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

Akutní orální toxicita:

LD_{50} potkan, samička: 1 221 mg/kg

Požití vodného roztoku způsobuje popáleniny gastrointestinálního traktu. Zdraví škodlivý při požití

Akutní dermální toxicita: žádné údaje

Akutní inhalační toxicita: žádné údaje

Žíravost/podráždění kůže: způsobuje těžké popáleniny

Vážné poškození / podráždění očí: způsobuje vážné poškození očí

Senzibilizace dýchacích cest: žádné údaje

Senzibilizace pokožky: může způsobit senzitizaci při kontaktu s kůží

Mutagenita v zárodečných buňkách: žádné údaje

Karcinogenita: žádné údaje

Nepříznivé účinky na reprodukci: žádné údaje

(STOT) jednorázová expozice: žádné údaje

(STOT) opakovaná expozice: žádné údaje

Nebezpečnost při vdechnutí: Žádná klasifikace

Název látky: reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)

Akutní orální toxicita: LD_{50} potkan 64 - 66 mg/kg

Akutní dermální toxicita: LD_{50}, potkan 141 mg/kg

LD_{50} králík: 92,4 mg/kg

Akutní inhalační toxicita: žádné údaje

Žíravost/podráždění kůže: Korozívní výrobek. Způsobuje popáleniny kůže.

pokožka (4h)

oči

Vážné poškození / podráždění očí: způsobuje vážné poškození očí

pokožka (4h)

oči

Senzibilizace dýchacích cest: má senzitizující účinky

Senzibilizace pokožky: má senzitizující účinky, může způsobit alergickou reakci pokožky

Mutagenita v zárodečných buňkách: žádné údaje

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kvalifikační kritéria splněna

Nepříznivé účinky na reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kvalifikační kritéria splněna

(STOT) jednorázová expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kvalifikační kritéria splněna

(STOT) opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kvalifikační kritéria splněna

Nebezpečnost při vdechnutí: Na základě dostupných údajů nejsou kvalifikační kritéria splněna

11.2. Informace o jiné nebezpečnosti:

11.2.1. Vlastnosti endokrinních disruptorů:

Ethanol: žádné údaje

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

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1): žádné údaje

11.2.2. Další informace:

Ethanol: žádné údaje

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

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1): žádné údaje

ODDÍL12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita:

Ke směsi neexistují žádné informace z výzkumu.

Údaje o látce najdete níže:

Název látky: Ethanol

Toxicita pro ryby:

Smrtelná koncentrace - pro ryby (obecně): 9000 mg/dm^3/24 h

Carassius auratus: 0,25 cm^3 /dm^3 /6 h

Index hodnocení akutní toxicity: u ryb – 2,0

Toxicita pro vodní bezobratlé: *Daphnia magna*: 7800 mg/dm^3

Toxicita pro řasy/vodní rostliny: *Scenedesmus quadricauda*: 5000 mg/dm^3

Toxicita pro mikroorganismy:

Microcystis aeruginosa: 1450 mg/dm^3

Pseudomonas putida: 6500 mg/dm^3

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

Toxicita pro ryby: LC_{50} (*Oncorhynchus mykiss* (Pstruh duhový)): 7 mg/l

Doba expozice: 96 h

Metoda: OECD Pokyny pro testování 203

Toxicita pro vodní bezobratlé: žádné údaje

Toxicita pro řasy/vodní rostliny: ErC_{50} (*Pseudokirchneriella subcapitata* (zelené řasy)): 0,58 mg/l

Doba expozice: 72 h

Metoda: OECD Pokyny pro testování 201

Toxicita pro mikroorganismy: žádné údaje

Název látky: reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)

Toxicita pro ryby: LC_{50}, *Oncorhynchus mykiss* (Pstruh duhový): 0,19 mg/l (96 h)

Toxicita pro vodní bezobratlé: EC_{50}, *Daphnia magna*: 0,16 mg/l (48h)

Toxicita pro řasy/vodní rostliny: ErC_{50}, *Skeletonema costatum*: 0,0049 mg/l (120 h)

Toxicita pro mikroorganismy: žádné údaje

12.2. Perzistence a rozložitelnost:

Ethanol: Produkt snadno biologicky rozložitelný BOD_{20} =84%. Látka snadno prochází biologickou degradací v čistírnách odpadních vod.

1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on: Považováno za rychle degradovatelné v životním prostředí

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1): Toxikologické údaje nejsou známy

12.3. Bioakumulační potenciál:

Ethanol: Nízký sklon k bioakumulaci $\log_{Kow}$<4.5

Toxicita: chronická, vodní organismy (LC_{50} a EC_{50})> 0,1 mg/l. Látka není karcinogenní ani mutagenní. Není klasifikován jako T.

1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on: bioakumulace je málo pravděpodobná

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1): Toxikologické údaje nejsou známy

12.4. Mobilita v půdě:

Ethanol: Při uvolnění ve vzduchu nebo ve vodě se látka rychle rozptýlí. Při uvolnění do půdy se rychle vypaří. Látka je těkavá a rozpustná ve vodě. Při uvolnění do prostředí se rozkládá ve vodě a ve vzduchu. Špatně absorbován půdou.

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

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1): Toxikologické údaje nejsou známy

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Ethanol: žádné údaje

1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on: Tato látka/směs neobsahuje žádné složky, které jsou považovány za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo velmi perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1% nebo vyšší.

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1): Látky obsažené ve směsi nesplňují kritéria PBT nebo vPvB tak, jak jsou definovány v příloze XIII nařízení REACH

12.6. Vlastnosti endokrinních disruptorů:

Ethanol: žádné údaje

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

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1): žádné údaje

12.7. Jiné nepříznivé účinky:

Ethanol: žádné údaje

1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on: Další ekologické informace: V případě neprofesionální manipulace nebo likvidace nelze vyloučit nebezpečí pro životní prostředí. Vysoce toxický pro vodní organismy. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1): žádné údaje

ODDÍL13: 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: Zbytky produktu a prázdné nádoby likvidujte s domovním odpadem.

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.

ODDÍL14: 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: nevztahuje se

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.

ODDÍL15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

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 organizmů a dalších necílových organizmů 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 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 na základě výpočtu

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:

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požit.

H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouho dobými účinky.
EUH 071	Způsobuje poleptání dýchacích cest.

Acute Tox. 2	Akutní toxicita, kategorie 2
Acute Tox. 3	Akutní toxicita, kategorie 3
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí - akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina, kategorie 2
Skin Corr. 1C	Žíravost pro kůži, kategorie 1C
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže, kategorie 1A

Použité zkratky a seznam zkratek:

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

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