

# 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.

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

## 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-benzisothiazol-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-benzisothiazol-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<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317 |

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

|                                                                                       |           |                                                  |                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                       |           |                                                  | Eye Dam. 1, H318<br>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<br>Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 2, H330<br>Aquatic Acute 1, H400<br>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<sub>2</sub>), suchý prášek, vodní sprej

**Nevhodná hasiva:** žádné

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

**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 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.

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

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

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití:** Povoleno 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 předpisů:

| Název   | Číslo CAS | PEL<br>[mg/m <sup>3</sup> ] | NPK-P<br>[mg/m <sup>3</sup> ] |
|---------|-----------|-----------------------------|-------------------------------|
| 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

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

**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

## **ODDÍL 11: 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:

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

**Název látky:** Ethanol

**Akutní orální toxicita:**

LD<sub>50</sub> potkan 7060mg/kg

LD<sub>50</sub> myš 3450 mg/kg

LD<sub>50</sub> králík 6300 mg/kg

**Akutní dermální toxicita:** žádné údaje

**Akutní inhalační toxicita:**

LC<sub>50</sub> potkan 20000 ppm/10h

LC<sub>50</sub> myš 39 mg/m<sup>3</sup>/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-benzisothiazol-3(2H)-on

**Akutní orální toxicita:**

LD<sub>50</sub> potkan, samička: 1 221 mg/kg

Požítí 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 senzitivizaci 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<sub>50</sub> potkan 64 - 66 mg/kg

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

**Akutní dermální toxicita:** LD<sub>50</sub>, potkan 141 mg/kg

LD<sub>50</sub> králík: 92,4 mg/kg

**Akutní inhalační toxicita:** žádné údaje

**Žíravost/podráždění kůže:** Korozivní výrobek. Způsobuje popáleniny kůže.

pokožka (4h)

oči

**Vážné poškození / podráždění očí:** způsobuje vážné poškození očí

pokožka (4h)

oči

**Senzibilizace dýchacích cest:** má senzitivizující účinky

**Senzibilizace pokožky:** má senzitivizující 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-benzisothiazol-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-benzisothiazol-3(2H)-on: žádné údaje

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

## **ODDÍL 12: 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<sup>3</sup>/24 h

*Carassius auratus*: 0,25 cm<sup>3</sup> /dm<sup>3</sup> /6 h

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

Index hodnocení akutní toxicity: u ryb – 2,0

**Toxicita pro vodní bezobratlé:** *Daphnia magna*: 7800 mg/dm<sup>3</sup>

**Toxicita pro řasy/vodní rostliny:** *Scenedesmus quadricauda*: 5000 mg/dm<sup>3</sup>

**Toxicita pro mikroorganismy:**

*Microcystis aeruginosa*: 1450 mg/dm<sup>3</sup>

*Pseudomonas putida*: 6500 mg/dm<sup>3</sup>

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

**Toxicita pro ryby:** LC<sub>50</sub> (*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<sub>50</sub> (*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<sub>50</sub>, *Oncorhynchus mykiss* (Pstruh duhový): 0,19 mg/l (96 h)

**Toxicita pro vodní bezobratlé:** EC<sub>50</sub>, *Daphnia magna*: 0,16 mg/l (48h)

**Toxicita pro řasy/vodní rostliny:** ErC<sub>50</sub>, *Skeletonema costatum*: 0,0049 mg/l (120 h)

**Toxicita pro mikroorganismy:** žádné údaje

## **12.2. Perzistence a rozložitelnost:**

Ethanol: Produkt snadno biologicky rozložitelný BOD<sub>20</sub> =84%. Látka snadno prochází biologickou degradací v čistírnách odpadních vod.

1,2-benzisothiazol-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<sub>K<sub>ow</sub></sub><4.5

Toxicita: chronická, vodní organismy (LC<sub>50</sub> a EC<sub>50</sub>)> 0,1 mg/l. Látka není karcinogenní ani mutagenní. Není klasifikován jako T.

1,2-benzisothiazol-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

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

## **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-benzisothiazol-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-benzisothiazol-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-benzisothiazol-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-benzisothiazol-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

## **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:** 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.

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

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:** 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.

## ODDÍL 15: 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

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

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, zvířete, 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 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:

|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| <b>H225</b> | Vysoce hořlavá kapalina a páry. |
| <b>H301</b> | Toxický při požití.             |
| <b>H302</b> | Zdraví škodlivý při požití.     |

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

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

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