

Obchodní název: **BIOTOLL insekticidní prášek proti vosám a na zneškodnění vosích hnízd**

Datum výroby: **14.10.2008**

Datum změny : **17.11.2014**

Vydání: 1



UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia
tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155
uniche@uniche.si, www.uniche.si

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU

1.1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Obchodní název:

BIOTOLL insekticidní prášek proti vosám a na zneškodnění vosích hnízd

1.2. POUŽITÍ LÁTKY ČI PŘÍPRAVKU

Použití :

Insekticidní prášek proti vosám.

Nedoporučené použití:

Používat pouze pro účely uvedené v tomto bezpečnostním listě nebo na etiketě výrobku. Jakékoli jiné použití je zakázané.

1.3. ÚDAJE O DODAVATELI

Výrobce

UNICHEM D.O.O.
Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika
Tel: +386 1 755 81 50
Fax: +386 1 755 81 55
www.uniche.si

1.4. NOUZOVÉ TELEFONNÍ ČÍSLO

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha:

+420 224 91 92 93 / +420 224 91 54 02 (nepřetržitě)
Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat.

Telefonní číslo Dodavatele:

+386 1 755 81 50

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE RIZIK

2.1 Kategorizace látky nebo směsi

kategorizace v souladu s nařízením 1272/2008/EC

Aquatic Acute 1; H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
Aquatic Chronic 1; H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

kategorizace v souladu se směrnicí 67/548/EEC resp. 99/45/EC

N; R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Obchodní název: **BIOTOLL insekticidní prášek proti vosám a na zneškodnění vosích hnízd**Datum výroby: **14.10.2008**Datum změny : **17.11.2014**Vydání: **1**UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia
tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155
unichechem@unichechem.si, www.unichechem.si

2.2 Elementy etikety

2.2.1. Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Signální slovo: **varování**

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH208 Obsahuje permethrin (ISO). Může vyvolat alergickou reakci.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P401 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojov a krmív.
P501 Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem.

2.2.2. Obsahuje:

-

2.2.3. Zvláštní upozornění

Zvláštní nebezpečí nejsou známá či očekávaná

2.3. Ostatní nebezpečí

údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 3. SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH

Popis výrobku

Inertní materiál a voda do 100%.

3.1. Látky

O směsích viz 3.2.

3.2. Směsi

Chemický název	CAS EC Index	%	kategorizace v souladu s nařízením 1272/2008/EC (CLP)	kategorizace v souladu s nařízením 67/548/EEC	Reg. číslo:
permethrin (ISO)	52645-53-1 258-067-9 613-058-00-2	0,5	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 [M=1.000] Aquatic Chronic 1; H410 [M=1.000]	Xn; R20/22 Xi; R43 N; R50/53	-

Obchodní název: **BIOTOLL insekticidní prášek proti vosám a na zneškodnění vosích hnízd**Datum výroby: **14.10.2008**Datum změny : **17.11.2014**Vydání: **1**UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia
tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155
uniche@uniche.si, www.uniche.si

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. První pomoc

Všeobecné pokyny:

Poškozenou osobu vytáhneme z kontaminované oblasti na čerstvý vzduch respektive dobře větrané místo, zajistíme základní životní funkce a ochráníme ji před mrazem respektive horkem. Osobám v bezvědomí nepodávat jídlo ani pití. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku a dbejte oprůchodnost dýchacích cest. Lékaři ukázat bezpečnostní list nebo etiketu.

Při kontaktu s pokožkou:

Okamžitě odstranit kontaminovaný oděv a obuv. Části těla, které přišly do styku s přípravkem ihned omývat velkým množstvím vody a mýdlem. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při kontaktu s očima:

Po zasažení okamžitě vyplachovat oči velkým množstvím vody při otevřených očních víčkách (min. 15 minut) Vyjmout kontaktní čočky, jsou-li nasazeny. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při (nadměrném) nadýchání:

V souladu s obecnými opatřeními.

V případě požití:

Nevyvolávat zvracení bez předchozí konzultace s lékařem. Vypláchnout ústa vodou! Ihned vyhledat lékařskou pomoc! Lékaři předložit bezpečnostní list či etiketu.

4.2. Příznaky

V kontaktu s pokožkou:

Prach může způsobit lokální podráždění v záhybech pokožky nebo na místech v kontaktu s příliš těsným oblečením.

Dráždí pokožkou.

Pocit pálení.

V kontaktu s očima:

Může způsobit krátkodobé podráždění.

Dráždivé (zarudnutí, slzení, bolest).

Inhalace :

Vdechnutí prášku může dráždit dýchací cesty.

Způsobuje podráždění dýchacích cest.

Požití:

V případě požití většího množství:

Může způsobit nevolnost/zvracení či průjem.

Může způsobit bolesti hlavy, nevolnost, závratě.

V těžkých případech může dojít k hyperaktivita, křeče, paralýzu a respiračné.

4.3. Pokyny ohledně okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická

Obchodní název: **BIOTOLL insekticidní prášek proti vosám a na zneškodnění vosích hnízd**UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia
tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155
uniche@uniche.si, www.uniche.siDatum výroby: **14.10.2008**Datum změny : **17.11.2014**

Vydání: 1

ODDÍL 5. POKYNY PŘI POŽÁRU

5.1. Hasicí prostředky

Vhodné hasící prostředky

Oxid uhličitý - CO₂, hasící prach, rozptýlený vodní proud, pěna odolná vůči alkoholu.

Nevhodné hasící prostředky

Direktní vodní proud.

5.2. Zvláštní nebezpečí

Nebezpečné produkty rozkladu

V případě požáru se mohou tvořit dráždivé nebo zdraví škodlivé plyny

5.3. Pokyny pro hasiče

Další informace

Nevdechovat dým/plyny, vznikající při požáru či zahřívání. Ohrožený obal chladit vodní sprchou. Kontaminovanou odpadní vodu od hašení musíme sebrat a odstranit v souladu s předpisy; nesmíme ji vypustit do kanalizace.

Ochranné pomůcky

Používejte kompletní ochranné oděvy a izolační dýchací zařízení.

ODDÍL 6. POKYNY V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Osobní ochranné pokyny

6.1.1. Pro pracovníky, kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Osobní ochranné pomůcky

Nosit osobní ochranný oděv (kapitola 8). Jednat v souladu s úkony předepsanými v bodech 7 a 8 tohoto Bezpečnostního listu.

Postupy pro případ nehody

-

6.1.2. Pro zasahující personál

-

6.2. Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí

Mechanicky zabránit vylití do vody/odtoků/kanalizace či do propustné půdy. V případě úniku větších množství výrobku do vody či propustné půdy, informovat Toxikologické informační středisko Ministerstva zdravotnictví (tel. 224 919 293).

6.3. Pokyny pro odstraňování v případě náhodného úniku

6.3.1. K omezení

-

6.3.2. Pro čištění

Mechanicky posbírejte a umístěte do vhodného kontejneru, sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy.

Obchodní název: **BIOTOLL insekticidní prášek proti vosám a na zneškodnění vosích hnízd**Datum výroby: **14.10.2008**Datum změny : **17.11.2014**Vydání: **1**UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia
tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155
unichem@unichem.si, www.unichem.si

6.3.3. Další informace

-

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz také oddíly 8 a 13

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. manipulace

7.1.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro zamezení požáru

Zajistit dostatečné větrání.

Opatření pro zamezení vzniku aerosolů a prachu

-

Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí

-

7.1.2. Návod pro základní hygienu na pracovním místě

Řídit se návodem na etiketě a předpisy o bezpečnosti a zdraví při práci. Nosit osobní ochranné pomůcky. Zabránit kontaktu s pokožkou a očima. Během práce nejíst, nepít a nekouřit. Po použití důkladně umyjte ruce a exponované části těla mýdlem a vodou. Zajistit dostatečné větrání. V případě kontaminace a / nebo nevolnosti přerušit práci a zasáhnout dle návodu první pomoci. Astmatikům a osobám se známou přecitlivělostí se nedoporučuje používat přípravek.

7.2. Skladování - technické pokyny a podmínky skladování

7.2.1. Skladování

Skladovat v originálně těsně uzavřené nádobě v chladném a dobře větraném prostoru. Skladovat v suchém prostoru. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávat mimo jídlo, pití a krmivo. Chraňte před přímým slunečním zářením.

7.2.2. Obalový materiál

Originální obal.

7.2.3. Požadavky na skladovací prostory a balení

Uchovávejte v řádně označených obalech.

7.2.4. Návod pro vybavení skladu

-

7.2.5. Ostatní údaje o skladovacích podmínkách

-

7.3. Specifické použití

Doporučení

Insekticid. Používejte pouze podle pokynů.

Obchodní název: **BIOTOLL insekticidní prášek proti vosám a na zneškodnění vosích hnízd**UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia
tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155
uniche@uniche.si, www.uniche.siDatum výroby: **14.10.2008**Datum změny : **17.11.2014**

Vydání: 1

Zvláštní řešení pro průmysl

-

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1. Kontrolní parametry****8.1.1. Závazné mezní hodnoty pro profesní vystavení**

údaje nejsou k dispozici

8.1.2. Informace o postupech sledování

BS EN 14042:2003 Identifikátor názvu: Ověření na pracovišti. Pokyny pro aplikaci a použití postupů posouzení expozice chemickým a biologickým látkám.

8.1.3. DNEL hodnoty

údaje nejsou k dispozici

8.1.4. PNEC hodnoty

údaje nejsou k dispozici

8.2. Omezování expozice**8.2.1. Odpovídající technický dozor****Preventivní ochranné pokyny**

S výrobkem zacházejte bezpečně a v souladu s dobrou průmyslovou hygienou. Dodržujte obvyklá bezpečnostní opatření pro práci s chemickými látkami a směsmi. Dodržovat osobní hygienu (mytí rukou před přestávkou a po skončení práce). Během práce nejíst, nepít a nekouřit. Zabránit styku s očima a pokožkou.

Technická opatření pro zamezení expozice

Zajistěte dobré větrání a lokální odsávání na místech se zvýšenou koncentrací.

8.2.2. Osobní ochranné pomůcky**ochrana očí**

Ochranné brýle s boční ochranou. (EN 166)

ochrana rukou

Ochranné rukavice (EN 374). (materiál: syntetická guma nebo PVC).

ochrana pokožky

Bavlněný ochranný oděv a obuv, pokrývající celou nohu.

ochrana dýchacích orgánů

Není nutno používat při běžném použití a vhodném větrání. Při nedostatečném větrání použít ochranu na dýchací cesty. Při zvýšených koncentracích prachu ve vzduchu použít masku s kombinovaným filtrem FFP2S (SIST EN 149).

Termická nebezpečí

-

Obchodní název: **BIOTOLL insekticidní prášek proti vosám a na zneškodnění vosích hnízd**UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia
tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155
unicem@unicem.si, www.unicem.siDatum výroby: **14.10.2008**Datum změny : **17.11.2014**

Vydání: 1

8.2.3. Dozor nad expozicí okolí

Technická opatření pro zamezení expozice

Zabraňte úniku do vodních toků, kanalizace nebo podzemních vod.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÉ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Obecné údaje

-	Skupenství:	pevně prach
-	Barva:	šedo-bílá
-	Zápach:	specifický

Údaje důležité pro zdraví lidí, bezpečí i životní prostředí

-	pH hodnota	údaje nejsou k dispozici
-	Bod tání	údaje nejsou k dispozici
-	Bod varu	údaje nejsou k dispozici
-	Bod vzplanutí	údaje nejsou k dispozici
-	Rychlost odpařování	údaje nejsou k dispozici
-	Teplota vznícení	údaje nejsou k dispozici
-	Hranice exploze	údaje nejsou k dispozici
-	Tlak par	údaje nejsou k dispozici
-	Relativní hustota par/výparů	údaje nejsou k dispozici
-	Hustota	Hustota: 0,899 g/cm ³
-	Rozpustnost (s údaji o rozpouštědlech)	údaje nejsou k dispozici
-	Rozdělovací koeficient	údaje nejsou k dispozici
-	Samovznícení	údaje nejsou k dispozici
-	Teplota rozpadu	údaje nejsou k dispozici
-	Viskozita	údaje nejsou k dispozici
-	Výbušnost	údaje nejsou k dispozici
-	Oxidační vlastnosti	údaje nejsou k dispozici

9.2. Jiné údaje

-	Poznámky:	Sypná hmotnost: 0,585 g/ml.
---	------------------	-----------------------------

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Stabilní za doporučených přepravních nebo skladovacích podmínek.

10.2. Stabilita

Stabilní při normálním použití a při dodržování návodů k práci/zacházení/skladování (viz bod 7).

Obchodní název: **BIOTOLL insekticidní prášek proti vosám a na zneškodnění vosích hnízd**Datum výroby: **14.10.2008**Datum změny : **17.11.2014**Vydání: **1**UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia
tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155
unichem@unichem.si, www.unichem.si**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Při běžném použití a skladování dle návodu je výrobek stabilní.

10.4. Vyhněte se těmto podmínkám:

Nevystavovat vysokým teplotám. Vyvarujte se kontakt s otevřeným ohněm.

10.5. Neslučitelné látky

-

10.6. Nebezpečné produkty rozpadu

Při běžném použití se nepředpokládá vznik nebezpečných produktů rozkladu. Při hoření/explozi se uvolňují plyny, které představují nebezpečí pro zdraví.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ ÚDAJE**11.1. Informace o toxikologických účincích****11.1.1. Akutní toxicita****Pro složky**

Chemický název	Druh expozice	Typ	druh	Doba	hodnota	způsob	Poznámky
permethrin (ISO) (52645-53-1)	orálně	LD ₅₀	potkan		> 2000 mg/kg bw		
permethrin (ISO) (52645-53-1)	dermálně	LD ₅₀	potkan		> 2000 mg/kg bw		
permethrin (ISO) (52645-53-1)	inhalačně	LC ₅₀	potkan		> 0,45 mg/l		

11.1.2. Žíravost/ dráždivost pro kůži, vážné poškození očí/podráždění očí, nebezpečí při vdechnutí**Pro složky**

Chemický název	Druh expozice	druh	Doba	výsledek	způsob	Poznámky
permethrin (ISO) (52645-53-1)	dermálně	králík		Trochu dráždí.		
permethrin (ISO) (52645-53-1)	oči	králík		Trochu dráždí.		

11.1.3. Přecitlivělost

údaje nejsou k dispozici

11.1.4. Karcinogenita, Mutagenita, Toxicita pro reprodukci**Karcinogenita**

údaje nejsou k dispozici

Mutagenita

údaje nejsou k dispozici

Reprodukční toxicita

údaje nejsou k dispozici

Obchodní název: **BIOTOLL insekticidní prášek proti vosám a na zneškodnění vosích hnízd**Datum výroby: **14.10.2008**Datum změny : **17.11.2014**

Vydání: 1

UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia
tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155
uniche@uniche.si, www.uniche.si**Resumé hodnocení vlastností CMR**

údaje nejsou k dispozici

11.1.5. Toxicita specifického cílového orgánu

údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 12. EKOTOXIKOLOGICKÉ ÚDAJE**12.1. Toxicita**12.1.1. Akutní toxicita**Pro složky**

Substance (CAS)	Typ	Hodnota	Doba expozice	Druh	Organismus	Způsob	Poznámky
permethrin (ISO) (52645-53-1)	LC ₅₀	0,145 mg/l	96 h	ryby	<i>Cyprinus carpio</i>		
	LC ₅₀	8,9 µg/l	96 h	ryby	<i>Poecilia reticulata</i>		
	EC ₅₀	0,02 mg/l	24 h	dafnie	<i>Daphnia magna</i>		
	EC ₅₀	> 0,022 mg/l	72 h	vodní řasy	<i>Scenedesmus subspicatus</i>		
	EC ₅₀	> 1000 mg/l	3 h	bakterie	Aktivní bahno		
	LC ₅₀	> 1200 mg/kg				<i>Lampito mauritii</i>	

12.1.2. Chronická toxicita

údaje nejsou k dispozici

12.2. Perzistence a rozložitelnost12.2.1. Abiotické odbourávání

údaje nejsou k dispozici

12.2.2. Biodegradace

údaje nejsou k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál12.3.1. Rozdělovací koeficient

údaje nejsou k dispozici

12.3.2. Biokoncentrační faktor

údaje nejsou k dispozici

12.4. Pohyblivost12.4.1. Známá nebo očekávaná distribuce do složek životního prostředí

údaje nejsou k dispozici

Obchodní název: **BIOTOLL insekticidní prášek proti vosám a na zneškodnění vosích hnízd**Datum výroby: **14.10.2008**Datum změny : **17.11.2014**Vydání: **1**UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia
tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155
uniche@uniche.si, www.uniche.si**12.4.2. Povrchové napětí**

údaje nejsou k dispozici

12.4.3. Adsorpce / desorpce

údaje nejsou k dispozici

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Hodnocení není k dispozici.

12.6. Jiné škodlivé účinky

údaje nejsou k dispozici

12.7. Doplnující údaje**Pro výrobek**

Vysoce toxické pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Zabraňit úniku do podzemních vod, vodních toků či kanalizace.

ODDÍL 13. POKYNY PRO LIKVIDACI**13.1. Metody nakládání s odpadem****13.1.1. Odstraňování výrobků/obalu****Odstraňování zbytků produktu**

Zajistěte sběr odpadu specializovanou firmou pro sbírání/odstraňování/zpracovávání nebezpečného odpadu. Zabránit vylití nebo unikání do odpadů/kanalizace. S odpadem jednat v souladu s lokálními či státními předpisy.

Obaly

Neočištěný obal patří mezi nebezpečné odpady - nakládat jako s odpadním přípravkem. Řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo odpadů.

13.1.2. Způsoby zpracování odpadů

-

13.1.3. Možnost vylití do kanalizace

-

13.1.4. Poznámky

-

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU**14.1. UN číslo**

3077



Obchodní název: **BIOTOLL insekticidní prášek proti vosám a na zneškodnění vosích hnízd**Datum výroby: **14.10.2008**Datum změny : **17.11.2014**

Vydání: 1

UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia
tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155
uniche@uniche.si, www.uniche.si**14.2. Název a popis**

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (permethrin (ISO))

IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Permethrin (ISO))

**14.3. Třída**

9

14.4. Skupina obalu

III

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

Doplňkové označení NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

IMDG: MARINE POLLUTANT

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**Omezené množství**

5 kg

Kód omezení pro tunely

E

IMDG EmS

F-A, S-F

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

VV1

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH**15.1. Předpisy**

Nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady z dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, schvalování a omezování chemických látek (REACH) a o zřízení Evropské agentury pro chemické látky a změně Směrnice 1999/45/EU a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a nařízení Komise (ES) č. 1488/94 a Směrnice Rady 76/769/EHS a nařízení Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES

Nařízení (ES) č. 1272/2008 Evropského parlamentu a Rady ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení nařízení 67/548/EHS a 1999/45/ES a změně nařízení (ES) č. 1907/2006

Vyhláška o zveřejnění příloh k Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

15.1.1. VOC hodnota podle směrnice 2004/42/ES

není použitelný

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti není k dispozici.

Obchodní název: **BIOTOLL insekticidní prášek proti vosám a na zneškodnění vosích hnízd**

Datum výroby: **14.10.2008**

Datum změny : **17.11.2014**

Vydání: 1



UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia
tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155
uniche@uniche.si, www.uniche.si

ODDÍL 16. JINÉ ÚDAJE

Změny bezpečnostního listu

-

Zdroje bezpečnostního listu

Bezpečnostní list, BIOTOLL INSEKTICIDNO PRAŠIVO PROTI OSAM, UNICHEM d.o.o., datum vydání: 23.12.2013

Význam rizikových (R) vět

R20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Význam H vět z 3. bodu bezpečnostního listu

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Uvedené informace vycházejí z dnešního stavu znalostí a zkušeností a vztahují se na výrobek ve stavu, v jakém byl dodán. Účelem informací je popsat náš výrobek v souladu s bezpečnostními požadavky. Na uvedené informace nelze pohlížet jako na záruky vlastností výrobku. Platné zákony a ustanovení týkající se dopravy a použití výrobku musí odběratel dodržovat na vlastní zodpovědnost. Vlastnosti výrobku jsou popsány v technických informacích.