

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 4. 4. 2008

Strana 1 (celkem 6)

Datum revize: 18.2.2009

1. Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora1.1. Chemický název látky/obchodní název přípravku **PESTSTOP COMBI 8 CS**

Číslo CAS:

Číslo ES (EINECS):

Další názvy látky:

1.2. Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora

BÁBOLNA KORNYEZETBIOLÓGIAI KOZPONT KFT.

Adresa: H – 1107 Budapest, Szállás u. 6.

Tel.: 0036 1432- 0400

Fax.: 0036 1432- 0401

info@babolna.bio.com

zodp.vedoucí: Dr. Bajomi Dániel

BL zpracoval : Mattysovszkyné Giesz Irén ,

mattysovszky@babolna.bio.com

Identifikace dovozce : SLOM, s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo: Zlín, Zálešná IV/1177, PSČ 760 01

Identifikační číslo: 26 22 28 76

Telefon: 5774311 28 Fax : 57721 87 01

Nouzové telefonní číslo 224 91 92 93 Toxikologické informační středisko Praha

2. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku:

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:

Po nadýchání – výpary mohou zapříčinit nevolnost, může vyvolávat zvracení, bolesti hlavy, závratě, únavu a ztrátu vědomí.**Při náhodném požití** – přípravku může zapříčinit nevolnost, může vyvolávat zvracení, bolesti hlavy, závratě, únavu a ztrátu vědomí**Při kontaminaci očí** – přípravek může zapříčinit slzení a zamlžené vidění**Při kontaminaci pokožky** – přípravek může vyvolat pocit pálení na citlivých místech / tvář / .Při dlouhodobé expozici může vyvolat zarudnutí pokožky

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:

Nebezpečný pro životní prostředí

Možné nesprávné použití látky/přípravku:

Další údaje:

3. Informace o složení látky nebo přípravku:

Nebezpečné látky – složení	%	CAS	EU	pokyny pro bezp. zacházení s nebezp. chemickými látkami, S-věty	R-věty
cipermetrin	2,6%	52315- 07- 8	257- 842- 9	Xn,N	20/22 37- 50/53
permetrin	5,9 %	52645- 53- 1	258- 067- 9	Xn,N	20/22 43- 50/53
piperonilbutoxid	7,6%	51- 03- 6	200- 076- 7	T,N	24- 51/53

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 4. 4. 2008

Strana 2 (celkem 6)

Datum revize: 18.2.2009

4. Pokyny pro první pomoc**4.1. Všeobecné pokyny:****4.2. Při nadýchání:**

u postiženého zabezpečte pobyt na čerstvém vzduchu, klid, teplo. Přivolejte lékaře.

4.3. Při styku s kůží:

oblek vysvléci a postižené místo umýt teplou vodou a mýdlem.

4.4. Při zasažení očí:

tyto vymývejte minimálně 15min. pitnou vodou, jestliže zarudnutí přetrvává zabezpečit vyšetření u očního lékaře

4.5. Při požití:

Po požití přípravku vypláchněte ústa důkladně vodou, vypijte 0,3 l vlažné vody a nevyvolávejte zvracení. Urychleně vyhledejte lékařskou pomoc!

4.6. Další údaje:

Léčbu postiženého může lékař konzultovat s příslušnými toxikologickými středisky v Praze: Klinika nemocí z povolání, toxikologické informační středisko, Vyšehradská 49, 128 21 Praha 1, tel: 2491 5396.

Kontaktní osoba Slom s.r.o. – Dr. Oldřich Bubrinka , tel. 603 480 024

5. Pokyny pro hasební zásah:**5.1. Vhodná hasiva:**

voda, CO₂, suché hasicí látky, pěna

5.2. Nevhodná hasiva:

silný proud vody

5.3. Zvláštní nebezpečí:

Dbějte o to, aby se přípravek v žádném případě nedostal do tekoucích a stojatých vod volné přírodě

5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Před zásahem si oblečte ochranný oděv a dýchací přístroj s filtrem proti organickým výparům

5.5. Další údaje:**6. Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:**

Ochranný oděv, gumové rukavice, gumové holínky

6.2. Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:

Zabránit úniku oplachových vod do toků povrchové vody, rybníků nebo odvodňovacích kanálů

6.3. Doporučené metody čištění a zneškodnění:

Použít nějakou látku, která dobře absorbuje tekutiny (písek), následně důkladně umyt plochu velkým množstvím saponátové vody

6.4. Další informace:

Opatření musí být v souladu s předpisy (Zákon 125/97, Vyhláška 338/97 MŽP)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 4. 4. 2008

Strana 3 (celkem 6)

Datum revize: 18.2.2009

7. Pokyny pro zacházení a skladování:**7.1. Pokyny pro zacházení:**

Dodržet základní bezpečnostní předpisy při práci. Při práci nejete, nepijte, nekuřte. V pracovním prostoru neuchovávat potraviny. Po práci si umýt ruce, tvář. Zamezit přímému kontaktu látky s pokožkou a aby se látka dostala do očí.

7.2. Pokyny pro skladování:

Skladujte v originálních neporušených obalech v skladu suchém, hygienicky čistém, dobře větratelném a uzavřeném nad + 5°C, odděleně od potravin, léků, krmiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě 5- 50 °C. **CHRAŇTE PŘED DEŤMI A NEPOUČENÝMI OSOBAMI !**

8. Kontrola expozice a ochrana osob**8.1. Technická opatření:**

Vyhýbejte se přímému kontaktu s přípravkem

8.2. Kontrolní parametry:

Název	Číslo CAS	Obsah v %	Nejvyšší přípustná koncentrace	
			průměrná	mezí

8.3. Osobní ochranné prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů: vhodný prostředek pro ochranu dýchání maska typu A
Ochrana očí: ochranné brýle, láhev na promývání očí
Ochrana rukou: ve všeobecnosti stačí ochranné rukavice, když se nedá vyloučit častý a opakovaný styk s prostředkem,
Ochrana kůže: doporučuje se ochranný oděv, po ukončení je třeba oděv očistit

8.4. Další údaje:**9. Fyzikální a chemické vlastnosti:**

skupenství (při 20 °C): kapalina
Barva: bílá
zápach (vůně):
Hodnota pH (při 0°C):
teplota (rozmezí teplot) tání (0°C):
teplota (rozmezí teplot) varu (0°C):
bod vzplanutí (°C):
Hořlavost:
Samozápalnost: není samozápalný
meze výbušnosti: žádné
horní mez (% obj.):
dolní mez (% obj.):

BEZPEČNOSTNÍ LIST

<i>Datum vydání: 4. 4. 2008</i>	Strana 4 (celkem 6)
<i>Datum revize: 18.2.2009</i>	
<i>oxidační vlastnosti:</i>	žádné
<i>tenze par (při °C):</i>	
<i>hustota (při °C):</i>	1,04kg/l , při teplotě 20°C
<i>rozpuštnost (při °C)</i>	
<i>- ve vodě:</i>	
<i>(včetně specifikace oleje):</i>	
<i>rozdělovací koeficient n-oktanol /</i>	
<i>voda:</i>	
<i>další údaje:</i>	
10. Stabilita a reaktivita	
<i>podmínky, za nichž je výrobek stabilní:</i>	v podmínkách běžného použití stabilní, spotřebujte do dvou let
<i>podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:</i>	teplota pod 5°C a nad 50 °C
<i>látky a materiály s nimiž se výrobek nesmí dostat do styku:</i>	Bazické látky kazí stabilitu
<i>nebezpečné rozkladné produkty:</i>	nevytvářejí se
<i>další údaje</i>	
11. Toxikologické informace:	
Akutní toxicita:	
Orálně : /potkan/ LD 50 :> 2000 mg / kg	
<i>Dráždivost:</i>	
<i>pokožka :</i>	mírně dráždivé
<i>inhalace :</i>	dráždí
<i>oči :</i>	dráždivé
<i>Senzibilizace:</i>	není
<i>Jiné :</i> Podle stavu našich vědomostí o složkách prostředku se nedá očekávat žádný škodlivý účinek na organismus během aplikace, jestliže se dodrží pokyny pro použití.	
12. Ekologické informace:	
Na přípravek nejsou k dispozici , kalkulované na základě účinné látky LC50/96h/ ryba<1 mg/l	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 4. 4. 2008

Strana 5 (celkem 6)

Datum revize: 18.2.2009

13. Informace o zneškodňování:*Způsoby zneškodňování látky / přípravku:*

Případné zbytky roztoku se po nasáknutí do hořlavého a savého materiálu, například. piliny, spálí v schválené spalovně.

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:

Zařízení (Chemická pec vybavená dodatečným spalováním a plynovým promývačem.)

*Další údaje:***14. Informace pro přepravu:**Pozemní doprava:

ADR/ RID: 9M,6.III štítek: 9 Třída: Číslice / písmeno:

Výstražná tabule: Číslo UN: **3082**

Poznámka:

Vnitrozemská vodní přeprava:

ADN/ ADNR: Třída: Číslo / písmeno:

Kategorie: .

Námořní přeprava:Třída: Číslo UN: **3082** Typ obalu:

IMDG:

Látka znečišťující moře:

Technický název:

Letecká přeprava:Třída: Číslo UN: **3082** Typ obalu:

ICAO / IATA: Skupina 9 štítek: 9 skupina balení : III.

Technický název:

Poznámky:

Další údaje:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 4. 4. 2008

Strana 6 (celkem 6)

Datum revize: 18.2.2009

15. Informace o právních předpisech:

Právní předpisy, které se vztahují na látku / přípravek:

N



**nebezpečné pro
životní prostředí**

Xn



zdraví škodlivé

Zákon 356/2003 Sb.

Zákon č. 120/2002 Sb.

R věty : R 21 Zdraví škodlivý při styku s kůží

R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organizmy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

S věty : S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 24 Zamezte styku s kůží

S 60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněn jako nebezpečný odpad

S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy

16. Další informace

Seznam R vět citovaných v bodě 2 :

R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organizmy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 24 Zamezte styku s kůží

S 60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněn jako nebezpečný odpad

S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy

Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy a nemají hodnotu, bude-li přípravek smíšený s jinými substancemi, nebo používán jiným způsobem anebo za odlišným účelem oproti etiketě. Citované údaje slouží k popisu výrobku a neplatí jako specifické, proto si nevyžadují garanci z naší strany.