

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání : 24.5.1999

Strana 1 ze 4

Datum revize : 15.2.2005

Název výrobku : **IPSGONE**, směs feromonů na *Ips typographus*

Kód produktu: L086-B

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE A DOVOZCE

- 1.1 Obchodní název : Ipsgone
- 1.2 Identifikace výrobce/dovozce
- Identifikace výrobce :
- Název a adresa AgriSense-BCS Ltd.
Treforest Industrial Estate
Pontyprid, South Wales, CF37 5SU, U.K.
- Telefon.číslo +44 1443841155
- E-mail: mail@agrisense.demon.co.uk, www.agrisense.demon.co.uk
- Identifikace dovozce :
- Název a adresa Biocont Laboratory, spol. s r.o.
Šmahova 66
627 00 Brno
- Identifikační číslo 44016271
- Telefon.číslo 00420-545218156
- Fax.číslo 00420-545218156
- E-mail: biocont@biocont.cz, www.biocont.cz
- 1.3 Nouzové telefonní číslo pro celou ČR:
Toxikologické informační středisko/TIS/v ČR
Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2
Telefon nepřetržitě 02-24919293 nebo 02-24915402 nebo 02-24914575

2. INFORMACE O SLOŽENÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky :

Složka 1:

Chemický název : 2-methyl-3-Buten-2-ol

Číselné označení dle CAS : 115-18-4

Složka 2:

Chemický název : cis-Verbenol

Číselné označení dle CAS : 19890-04-4

Složka 3:

Chemický název : Ipsdienol

Číselné označení dle CAS : 35628-00-3

Symbol nebezpečí :

R – věty : R 20/22, 37

S – věty : S 2, 13, 20/21

3. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

R11 Vysoce hořlavý

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání : 24.5.1999

Strana 2 ze 4

Datum revize : 15.2.2005

Název výrobku : **IPSGONE**, směs feromonů na *Ips typographus*

Kód produktu: L086-B

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Všeobecné pokyny :

4.2 Při nadechnutí : postiženého vynést na čerstvý vzduch, v závažnějších případech dodat kyslík a vyhledat lékařskou pomoc

4.3 Při požití : nevyvolávejte zvracení, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

4.4 Při styku s kůží : ihned oplachovat dostatečným množstvím vody po dobu alespoň 15 minut, odstranit kontaminovaný oděv

Při zasažení očí : vymývat oči dostatečným množstvím vody, pokud dráždění přetrvává vyhledat lékaře.

4.5 Odkaz pro lékaře:

Příznaky:

Léčba:

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

5.1 Vhodné hasiva : CO₂, prášek, pěna. Voda může být účinná pro schlazení, ale nemusí uhasit plameny.

5.2 Nevhodná hasiva : nejsou známa

5.3 Zvláštní ochranná výstroj: dýchací přístroj, ochranný oděv

5.4 Zvláštní ohrožení výrobkem, jeho zplodinami při hoření nebo vzniklými plyny : toxický kouř CO, CO₂ . Výpary mohou dosáhnout vzdáleného zdroje vzplanutí

5.5 Doplnující pokyny :

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Pokud dojde k vytékání z dispenzorů (možné pouze v případě manipulace s velkým množstvím materiálu):

6.1 Postupy při čištění: Použít standardní absorbenty jako písek nebo vermikulit. Po uklizení materiálu vyvětrat místnost a umýt politou plochu. Nepoužívat jiskřící nástroje. Vypnout zdroje požáru

6.2 Osobní bezpečnostní opatření: Použít dýchací přístroj, ochranné rukavice, brýle a osobní ochranné prostředky pokud to podmínky vyžadují (viz 8.1). Opustit ohroženou oblast

6.3 Opatření k ochraně životního prostředí: nedopustit vniknutí do vodních zdrojů a kanalizace

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Neotvírejte balení před dobou k použití. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci (S20/21). Po práci si umyjte ruce (S28). Pokud možno používejte vhodné ochranné rukavice (S37).

7.1 Pokyny k ochraně proti požáru a explozi: zvláštní opatření nejsou požadována

7.2 Požadavek na skladovací prostory a nádoby: skladujte v chladnu do +15 °C

8. KONTROLA EXPOZICE A OCHRANA OSOB

Platí pro manipulaci s velkým množstvím materiálu.

8.1 Všeobecná ochranná opatření:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání : 24.5.1999

Strana 3 ze 4

Datum revize : 15.2.2005

Název výrobku : **IPSGONE**, směs feromonů na *Ips typographus*

Kód produktu: L086-B

Ochrana dýchacích cest : Zajistěte dostatečné větrání s odsáváním vzduchu ven (S51). Pokud je při vyšších teplotách vyšší koncentrace par použijte respirátor (S38).

Ochrana rukou: používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice (S36/37) (je doporučeno i pro běžné uživatele)

Ochrana očí:

Ochrana těla:

8.2 Ochranná a hygienická opatření :

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhled : forma - kapalina
barva - bezbarvá
zápach - charakteristický

Bezpečnostní data:

Změna stavu

Bod varu 98 - 99 °C

Bod vzplanutí

Bod zápalnosti

Zápalná teplota

Samovznícení 13 °C

Spodní hranice exploze

Horní hranice exploze

Tenze par 51 mm / 25 °C

Sypná váha

Hustota při 20 °C 0,824

Rozpustnost ve vodě

Hodnota pH

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: zamezte styku s žářem

10.2 Nebezpečné produkty rozkladu: CO, CO₂

10.3 Látky, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku : silné oxidační činidlo

11. TOXIKOLOGICKÉ ÚDAJE

platí pro 2-methyl-3-butenol

11.1 Akutní toxicita

IPR LD₅₀(krysa) 1315 mg/kg

IPR LD₅₀(myš) 800 mg/kg

SCU LD₅₀(myš) 1680 mg/kg

UNR LD₅₀(savci) 435 mg/kg

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Ekologický účinek : -

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání : 24.5.1999

Strana 4 ze 4

Datum revize : 15.2.2005

Název výrobku : **IPSGONE**, směs feromonů na *Ips typographus*

Kód produktu: L086-B

13. INFORMACE O ZNEŠKODŇOVÁNÍ

- 13.1 Způsob zneškodňování výrobku : pálením
13.2 Způsob zneškodňování obalu : jako komunální odpad
Klíčové číslo odpadů (EAK) :
Značení odpadů :

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

Dle 157/98 Sb. Zákona je síran zinečnatý klasifikován jako :



Xn zdraví škodlivý

R - věty : R 20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití
R 36/37/38 Dráždí oči, kůži a dýchací orgány

S - věty : S 2 uchovávejte mimo dosah dětí
S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv
S 20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při práci

Ostatní předpisy :

Vč. 3: Přípravek je pro včely relativně neškodný, při dodržení předepsané dávky nebo koncentrace
Vo. 4: Přípravek, jeho zbytky a použité obale se nesmí dostat do povrchové vody
U4. 4: Přípravek je relativně neškodný pro populace všech druhů užitečných členovců

16. DALŠÍ INFORMACE

Výše uvedené informace odpovídají současným poznatkům. Nemůžeme zaručit, že jsou úplné a proto by měly být užity jako orientační. Dodavatel nemůže nést zodpovědnost za nesprávné užití produktu.