

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 08/1999

Strana: 1/5

Datum revize: 11/1999

Název výrobku: **PREGNOLIT UNI**

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

1.1 Chemický název látky / obchodní název přípravku: -/PREGNOLIT UNI

Číslo CAS: -

Číslo ES (EINECS): -

Další názvy látky: -

1.2. Identifikace výrobce/dovozce:

Jméno nebo obchodní jméno: Bochemie s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo: Lidická 326, 735 95 Bohumín, ČR

Identifikační číslo: 471 50 611

Telefon: 069/6091 111

Telex: 05 22 73

Fax: 069/601 2870

Nouzové telefonní číslo: Toxikologické informační středisko

Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

telefon: 02/24919293, 24915402, 24914575

2. Informace o složení látky nebo přípravku

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název	alkylbenzyl dimethyl -amonium chlorid	tebuconazol		
Obsah v %	20	0,5		
Číslo CAS	63449-41-2	107534-96-3		
Číslo ES	612-140-00-5	-		
Číslo EINECS	264-151-6	-		
Výstražný symbol nebezpečnosti	C; X _n ; N	N		
R věta	21/22-34-50	51-53		
S věta	2-36/37/39-45-61	61		

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

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

Přípravek způsobuje poleptání.

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

Přípravek je toxický pro vodní organismy.

3.3. Možné nesprávné použití látky / přípravku: -

3.4. Další údaje: -

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 08/1999

Strana: 2/5

Datum revize: 11/1999

Název výrobku:

PREGNOLIT UNI

4. Pokyny pro první pomoc

- 4.1. **Všeobecné pokyny:** projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu.
 - 4.2. **Při nadýchání:** doprovodit postiženého na čerstvý vzduch, zabránit jakékoliv fyzické námaze včetně chůze.
 - 4.3. **Při styku s kůží:** odstranit zasažený oděv, pokožku dostatečně omýt vodou a ošetřit reparačním krémem, popř. dle rozsahu potřísnění vyhledat lékařskou pomoc.
 - 4.4. **Při zasažení očí:** vymývat proudem pitné vody po dobu nejméně 10 minut, vyhledat lékařskou pomoc.
 - 4.5. **Při požití:** ihned vypláchnout ústa pitnou vodou, vypít asi 1/2 litru vlažné vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc.
 - 4.6. **Další údaje:** -
-

5. Opatření pro hasební zásah

- 5.1. **Vhodná hasiva:** voda, pěna, sníh.
 - 5.2. **Nevhodná hasiva:** -
 - 5.3. **Zvláštní nebezpečí:** přípravek je žíravina, může způsobit poleptání.
 - 5.4. **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** úplný ochranný oděv.
 - 5.5. **Další údaje:** Přípravek není hořlavina.
-

6. Opatření pro případ náhodného úniku

- 6.1. **Bezpečnostní opatření na ochranu osob:** používání osobních ochranných prostředků.
 - 6.2. **Bezpečnostní opatření na ochranu životního prostředí:** uchovávat v těsně uzavřených obalech; zabránit úniku do vody a půdy.
 - 6.3. **Doporučené metody čištění a zneškodnění:** rozlitý přípravek se nechá nasáknout do vhodného absorpčního materiálu (např. dřevěné piliny), který se uloží do zvláštní uzavíratelné nádoby.
 - 6.4. **Další údaje:** -
-

7. Pokyny pro zacházení a skladování

- 7.1. **Pokyny pro zacházení:** při manipulaci je nutno dodržovat bezpečnostní předpisy pro práci s žíravinami.
 - 7.2. **Pokyny pro skladování:** skladovat v originálních dobře uzavřených obalech v suchých a proti povětrnostním vlivům chráněných prostorách. Teplota skladování: 0 až +25 °C. Při teplotě nižší než 0 °C může vykrystalizovat účinná látka, která se při vzrůstu teploty nad 20 °C opět rozpustí (účinnost přípravku se zachová).
-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 08/1999

Strana: 3/5

Datum revize: 11/1999

Název výrobku:

PREGNOLIT UNI

8. Kontrola expozice a ochrana osob

8.1. Technická opatření: dodržení podmínek manipulace a skladování; zajistit účinné větrání.

8.2. Kontrolní parametry: -

8.3. Osobní ochranné prostředky:

Ochrana dýchacích cest: respirátor s příslušným filtrem (v případě, že nelze zajistit dostatečné větrání)

Ochrana očí: ochranné brýle nebo obličejový štít

Ochrana rukou: gumové rukavice

Ochrana kůže: pracovní oděv keprový, obuv kožená s gumovou podrážkou; reparační krém

8.4. Další údaje: -

9. Fyzikální a chemické vlastnosti:

Skupenství (při 20 °C): kapalné

Barva: slabě nažloutlá

Zápach (vůně): charakteristický

Hodnota pH (při 20 °C): 6-8

Teplota (rozmezí teplot) tání: -

Teplota (rozmezí teplot) varu: 96-98 °C

Bod vzplanutí: -

Hořlavost: nehořlavý

Samozápalnost: nevykazuje

Meze výbušnosti: -

Oxidační vlastnosti: nevykazuje

Tenze par (při °C): -

Hustota (při 20 °C): 997 kg/m³

Rozpustnost (při 20 °C): - ve vodě: neomezeně mísitelný

- v tucích: -

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: -

Další údaje: -

10. Stabilita a reaktivita

10.1. Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: rozmezí teplot skladování

10.2. Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: vysoké teploty

10.3. Látky a materiály, s nimiž se výrobek nesmí dostat do styku: -

10.4. Nebezpečné rozkladné produkty: oxidy dusíku, oxid uhličitý a uhelnatý, chlorovodík.

10.5. Další údaje: -

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 08/1999

Strana: 4/5

Datum revize: 11/1999

Název výrobku:

PREGNOLIT UNI

11. Toxikologické informace

11.1. Akutní toxicita: LD₅₀ (orálně; potkan): 3,5496 ml/kg

LD₅₀ (dermálně; potkan): > 5 ml/kg

11.2. Subchronická-chronická toxicita: -

11.3. Dráždivost: kožní dráždivost: stupeň zranění 5 (silně dráždivý, leptavý)

oční dráždivost: stupeň zranění 4 (silně dráždivý)

11.4. Senzibilizace: slabý alergen

11.5. Karcinogenita: -

11.6. Mutagenita: -

11.7. Toxicita pro reprodukci: -

11.8. Zkušenosti u člověka: -

11.9. Provedení zkoušek na zvířatech: -

11.10. Další údaje: -

12. Ekologické informace

12.1. Akutní toxicita pro vodní organismy: -

12.2. Rozložitelnost: -

12.3. Toxicita pro ostatní prostředí: -

12.4. CHSK: -

12.5. BSK₅: -

12.6. Další údaje: Přípravek je toxický pro vodní organismy.

13. Informace o zneškodňování

13.1 Způsoby zneškodňování látky/přípravku: absorpční materiál použitý pro sanaci se likviduje řízeným spalovacím procesem nebo se uloží na řízenou skládku.

13.2. Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: řízený spalovací proces.

14. Informace pro přepravu

14.1. Pozemní přeprava

ADR / RID: žíravá kapalná látka, j. n. benzalkonium chlorid, roztok

Třída: 8

Číslice:/ písmeno: 66/c

Výstražná tabule: 80/1760

Číslo UN: 1760

Poznámka: -

14.2. Vnitrozemská vodní přeprava

ADN/ADNR: -

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 08/1999

Strana: 5/5

Datum revize: 11/1999

Název výrobku:

PREGNOLIT UNI

14.3. Námořní přeprava

IMDG: -

14.4. Letecká přeprava

ICAO/IATA: -

14.5. Další údaje: -

15. Informace o právních předpisech

15.1. Klasifikace látky/přípravku (dle zák. 157/1998 Sb.)

Symbol nebezpečnosti: C (žiravý); N (nebezpečný pro životní prostředí)

R-věty: **R 34:** Způsobuje poleptání.

R 50: Vysoce toxický pro vodní organismy.

R 53: Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

S-věty: **S 2:** Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 26: Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S 36/37/39: Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

S 45: V případě úrazu nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

S 61: Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz. bezpečnostní list.

15.2. Označení na obalu (dle vyhl. 26/1999 Sb.)

Symbol nebezpečnosti: C (žiravý); N (nebezpečný pro životní prostředí)

15.3. Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek:

Zákon 157/1998 Sb. včetně prováděcích předpisů

Sdělení Ministerstva zahraničních věcí 159/1997 Sb.

16. Další informace

Prohlášení: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí.

Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.
