

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 6.10.2000

Datum revize:

Název výrobku: **KEMASOL**

## 1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

1.1. Chemický název látky/obchodní název přípravku: KEMASOL

Číslo CAS: --

Číslo ES (EINECS): --

Další názvy látky:

1.2. Identifikace výrobce /dovozce:

Jméno nebo obchodní jméno: KEMA Puconci d.d. / Ing. Otakar Hájek -KEMA MORAVA

Místo podnikání nebo sídlo: 9201 Puconci, Slovinsko / Šumbarská 37a /391

735 64 Havířov – Dolní Suchá

Identifikační číslo:

48 81 56 75

Telefon: 00386-25459500

/ +420 558655222 , +420 602741804

Telex:

Fax: 00386-25459510

/ +420 558655222

Nouzové číslo: 224919293 224919402

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2

## 2. Informace o složení látky nebo přípravku:

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: draselné vodní sklo

Chemický název: --

Obsah v (%) : max. 5%

Číslo CAS: 1312-76-1

Číslo ES (EINECS):

Výstražný symbol nebezpečnosti: X<sub>i</sub> dráždivý

R - věta: R36 – dráždí oči

R38 – dráždí pokožku

S – věta: S24 –zamezte styku s kůží

S25 – zamezte styku s očima

## 3. Údaje o nebezpečnosti látky

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

Není nebezpečný.

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

Není nebezpečný.

Možné nesprávné použití látky/ přípravku: --

Další údaje: --

## 4. Pokyny pro první pomoc:

4.1. Všeobecné pokyny: --

4.2. Při nadýchání: Není nebezpečný.

4.3. Při styku s kůží: Umýt velkým množstvím vody, nebo mýdlem a vodou, ihned svléknout všechno znečištěné oblečení.

4.4. Při zasažení očí: Vyplachovat velkým množstvím vody po dobu 10–15 minut a vyhledat lékařskou pomoc.

4.5. Při požití: Vyplachovat velkým množstvím vody v malých dávkách.. Nevymolávat zvracení.

4.6. Další údaje: --

**5. Opatření pro hasební zásah:** Výrobek je nehořlavý

- 5.1. Vhodná hasiva: --
- 5.2. Nevhodná hasiva: --
- 5.3. Zvláštní nebezpečí: --
- 5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: --
- 5.5. Další údaje: V případě požáru použijte dýchací přístroj.

**6. Opatření v případě náhodného úniku:**

- 6.1. Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: Používat osobní ochranné prostředky. Zákaz vstupu na pracoviště nepovolaným osobám nevybaveným osobními ochrannými prostředky.
- 6.2. Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: Zabránit vniknutí do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod.
- 6.2. Doporučené metody čištění a zneškodnění: Podle situace shromáždit do původních obalů, nebo nechat vsáknout do vhodného porézního materiálu a tento likvidovat dle zákona o odpadech ( zák. č.125/1997 Sb. ).
- 6.3. Další údaje: --

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

- 7.1. Pokyny pro zacházení: Žádná speciální opatření nejsou potřeba.
- 7.2. Pokyny pro skladování: Chraňte proti mrazu. Udržujte nádoby těsně uzavřeny.

**8. Kontrola expozice a ochrana osob:**

- 8.1. Technická opatření: --
- 8.2. Kontrolní parametry: --
- 8.3. Osobní ochranné prostředky:
  - Ochrana dýchacích orgánů: Není nutná.
  - Ochrana očí: Ochranné brýle
  - Ochrana rukou: PVC rukavice, gumové rukavice
  - Ochrana kůže: Ochranný oděv
- 8.4. Další údaje: Při používání nejíst, nepít a nekouřit. Vyvarovat se kontaktu s kůží.

**9. Fyzikální a chemické vlastnosti:**

Skupenství ( při 20°C): kapalné  
Barva: průhledná, lehce nažloutlá  
Zápach ( vůně): charakteristický  
Hodnota pH (při 20°C): 13-14  
Teplota ( rozmezí teplot) tání (°C):  
Teplota ( rozmezí teplot) varu (°C): 100 °C při 1013 hPa  
Bod vzplanutí (°C): --  
Hořlavost: --  
Samožápalnost:  
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.):--  
Oxidační vlastnosti: --  
Tenze par (při°C): --  
Hustota (při 20°C): 1-1,06 g/cm<sup>3</sup>  
Rozpustnost (při°C):

- ve vodě : úplně mísitelný
- v tucích

( včetně specifikace oleje)  
Rozdělovací koeficient n – oktanol / voda  
Další údaje: --

## 10. Stabilita a reaktivita

Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: Při skladování a používání podle uvedených pokynů o skladování a zacházení s výrobkem.

Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: nejsou známy.

Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku: nejsou známy.

Nebezpečné rozkladné produkty: Nerozkládá se, je-li skladován a používán podle pokynů.

Další údaje.

## 11. Toxikologické informace:

Akutní toxicita

- LD<sub>50</sub> orálně, potkan ( mg.kg.<sup>-1</sup>): --
- LD<sub>50</sub> dermálně, potkan nebo králík ( mg.kg.<sup>-1</sup>): --
- LC<sub>50</sub> inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice ( mg.kg.<sup>-1</sup>): --
- LC<sub>50</sub> inhalačně, potkan, pro plyny a páry ( mg.kg.<sup>-1</sup>): --

Subchronická- chronická toxicita:

Senzibilizace: --

Karcinogenita: --

Mutagenita: --

Toxicita pro reprodukci: --

Zkušenosti u člověka: --

Provedení zkoušek na zvířatech: --

Další údaje: Kontakt s přípravkem může u citlivých osob způsobit podráždění pokožky.

## 12. Ekologické informace:

Akutní toxicita pro vodní organizmy

- LC<sub>50</sub> 96 hod., ryby ( mg.kg.<sup>-1</sup>): --
- EC<sub>50</sub> 48 hod., dafnie ( mg.kg.<sup>-1</sup>): --
- IC<sub>50</sub> 72 hod., řasy ( mg.kg.<sup>-1</sup>): --

Rozložitelnost: --

Toxicita pro ostatní prostředí: --

Další údaje: --

CHSK: --

BSK<sub>5</sub>: --

Další údaje: Neodvádějte do kanalizace. a povrchových vod.

## 13. Informace o zneškodňování

Způsoby zneškodňování látky / přípravku:

Likvidujte dle zákona o odpadech ( 125/1997 Sb. ).

Kód druhu odpadu: 06 03 99

Název druhu odpadu: roztok s obsahem draselných křemičitanů

Kategorie odpadu: A

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Likvidujte dle zákona o odpadech ( 125/1997 Sb. ).

Zcela vyčištěné nádoby lze recyklovat nebo znovu použít.

Znečištěné nádoby likvidujte jako :

Kód druhu odpadu: 15 01 02

Název druhu odpadu: plastový obal znečištěný škodlivinami

Kategorie odpadu: O/N

Další údaje:

#### 14. Informace pro přepravu

Není nebezpečný pro přepravu. Chraňte proti mrazu.

##### Pozemní přeprava

ADR/RID:                      Třída:                      Číslice / písmeno:

Výstražné tabule:                      Číslo UN:

Poznámky:

##### Vnitrozemská vodní přeprava

ADN/ADNR:                      Třída:                      Číslice / písmeno:  
Kategorie:

Námořní přeprava:                      Třída:                      Číslo UN:                      Typ obalu

IMDG:

Látka znečišťující moře:

Technický název:

Letecká přeprava:                      Třída:                      Číslo UN:                      Typ obalu

ICAO/IATA :

Technický název:

Poznámky:

Další údaje:

#### 15. Informace o právních předpisech

Právní předpisy, které se vztahují na látku / přípravek :

Přípravek není podle zákona č. 157/1998 Sb., zák. č. 352/1999 Sb. a nař. vl. č. 25/1999 Sb. klasifikován jako nebezpečný.

#### 16. Další informace

Údaje uvedené v bezpečnostním listu jsou v souladu s platnými právními předpisy odpovídají současnému stavu znalostí a zkušeností a nemusí být vyčerpávající. Nemohou být považovány za záruku ve vztahu ke kterémukoliv parametru přípravku, jeho vhodnosti a použitelnosti pro konkrétní aplikaci.