

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle vyhl. č. 231/2004 Sb.)

**Název výrobku:** **KEMAMENT BV**

**Datum vydání:** 10.4.2006

**Datum revize:**

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

Identifikace látky/přípravku: KEMAMENT BV  
Číslo CAS: neuvedeno  
Číslo ES (EINECS): neuvedeno  
Další názvy: neuvedeno  
Použití látky/přípravku: plastifikátor pro výrobu betonu  
Identifikace výrobce: KEMA Puconci d.d., 9201 Puconci, Slovinsko  
Telefon: 00386 25 459 500  
Identifikace dovozce: KEMA stavební materiály s.r.o., Brno – Holasice,  
Česká republika  
Telefon: 558 655 222  
Identifikace dodavatele: KEMA MORAVA - sanační centrum s.r.o.,  
Sviadnov, Česká republika  
Telefon: 725 987 429  
Telefonní číslo pro mimořádné situace: 224 919 293 (24 hodin denně)  
Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1, Praha 2

## 2. Informace o složení látky nebo přípravku

Složení výrobku: vodný roztok ligninsulfonátu  
Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: neobsahuje nebezpečné látky

## 3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Klasifikace látky nebo přípravku podle zákona: Přípravek nemá charakter nebezpečného přípravku ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění. Zhodnocení nebezpečnosti odpovídá současně i platným předpisům Evropské unie.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku: neuvedeno  
Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku: neuvedeno  
Možné nesprávné použití látky/ přípravku: neuvedeno  
Další údaje: neuvedeno

## 4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny: neuvedeno  
Při nadýchání: neuvedeno  
Při styku s kůží: Svléci kontaminovaný oblek a zasažené místo omýt vodou. Při přetrvávajících potížích vyhledat lékaře.  
Při zasažení očí: Vyplachovat oči větším množstvím vody cca 15 minut a vyhledat lékařskou pomoc.  
Při požití: Postiženého umístit v klidu. Ústa vypláchnout vodou, popř. vypít 1–2 sklenice vody. Nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc.  
Další údaje: neuvedeno

## 5. Opatření pro hasební zásah

- Vhodná hasiva: všechna hasiva, požáry většího rozsahu haste rozprašovačem s větším proudem vody
- Nevhodná hasiva: neuváděno
- Zvláštní nebezpečí: neuváděno
- Zvláštní hasební pomůcky: ochranný oblek, dýchací přístroj

## 6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

- Preventivní opatření na ochranu osob: zamezit styku s kůží nebo očima
- Preventivní opatření na ochranu životního prostředí: zabránit vniknutí do veřejné kanalizace nebo povrchových vod
- Doporučené metody čištění a zneškodnění: při úniku použít k asanaci vhodný sorpční materiál např. piliny, písek, Vapex.

## 7. Pokyny pro skladování a zacházení s látkou

- Pokyny pro zacházení: Nutno zamezit kontaktu látky s očima, pokožkou, a oděvem. Při práci s látkou nejíst, nepít a nekouřit, umýt si řádně ruce před přestávkou a na konci pracovní směny. Dodržovat obecné zásady pracovní hygieny a bezpečnosti práce.
- Pokyny pro skladování: Produkt nesmí zmrznout ani být vystaven vysokým teplotám. Skladujte v dobře uzavřených obalech při teplotách +5 °C až + 25 °C.
- Vhodný materiál pro skladování : PE kontejnery, sudy a nádoby
- Specifické použití: neuváděno

## 8. Omezování expozice

- Expoziční limity: neuváděno
- Omezování expozice: neuváděno
- Ochrana dýchacích orgánů: neuváděno
- Ochrana rukou: ochranné rukavice
- Ochrana očí: ochranné brýle nebo obličejový štít
- Ochrana kůže: běžný pracovní oděv
- Omezování expozice životního prostředí: zabránit nekontrolovatelnému úniku do životního prostředí

## 9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

- Vzhled (při 20 °C): tmavě hnědá tekutina
- Zápach: charakteristický
- pH: 4,5
- Bod varu: 100 °C
- Bod vzplanutí: neuváděno
- Hořlavost: neuváděno
- Výbušné vlastnosti: neuváděno
- Oxidační vlastnosti: neuváděno
- Tenze par: neuváděno
- Hustota (při 20 °C): 1,17 g/cm<sup>3</sup>
- Rozpustnost ve vodě: rozpustný ve všech poměrech
- Rozpustnost v tucích: neuváděno
- Rozdělovací koeficient *n*-oktanol-voda: neuváděno
- Viskozita: neuváděno
- Hustota par: neuváděno
- Rychlost odpařování: neuváděno
- Další informace: neuváděno

## 10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku

Podmínky za nichž je výrobek stabilní: stabilní za normálních podmínek  
Podmínky, kterým je třeba zamezit: neuvedeno  
Materiály s nimiž látka nesmí přijít do styku: neuvedeno  
Nebezpečné produkty rozkladu: neuvedeno

## 11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku

Akutní toxicita LD<sub>50</sub> orálně, potkan (mg.kg.<sup>-1</sup>): neuvedeno  
LD<sub>50</sub> dermálně, potkan nebo králík (mg.kg.<sup>-1</sup>): neuvedeno  
LC<sub>50</sub> inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice ( mg.kg.<sup>-1</sup>): neuvedeno  
LC<sub>50</sub> inhalačně, potkan, pro plyny a páry ( mg.kg.<sup>-1</sup>): neuvedeno  
Subchronická - chronická toxicita: neuvedeno  
Senzibilizace: neuvedeno  
Karcinogenita: neuvedeno  
Mutagenita: neuvedeno  
Toxicita pro reprodukci: neuvedeno  
Zkušenosti u člověka: neuvedeno  
Provedení zkoušek na zvířatech: neuvedeno  
Další údaje: neuvedeno

## 12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

Akutní toxicita pro vodní organizmy:  
LC<sub>50</sub> 96 hod., ryby ( mg.kg.<sup>-1</sup>): neuvedeno  
EC50 48 hod., dafnie ( mg.kg.<sup>-1</sup>): neuvedeno  
IC50 72 hod., řasy ( mg.kg.<sup>-1</sup>): neuvedeno  
Mobilita: neuvedeno  
Perzistence a rozložitelnost: neuvedeno  
Toxicita pro ostatní prostředí: neuvedeno  
Bioakumulační potenciál: neuvedeno  
Další údaje: neuvedeno

## 13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku

Způsoby zneškodňování látky / přípravku: Výrobek je odbouratelný na čistírnách odpadních vod oxidací vzdušným nebo technickým kyslíkem.

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Kontaminovaný obal musí být zneškodněn jako odpad podle zákona č. 125/1997 Sb., kód druhu odpadu 15 01 02 „plastový obal“, nebo může být po pečlivém očištění použit znovu.

## 14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku

Pozemní přeprava: ADR/RID: neuvedeno  
Třída: neuvedeno  
Číslice / písmeno: neuvedeno  
Výstražné tabule: neuvedeno  
Číslo UN: neuvedeno

Vnitrozemská vodní přeprava: ADN/ADNR: neuvedeno  
Třída: neuvedeno  
Číslice / písmeno: neuvedeno  
Kategorie: neuvedeno

Námořní přeprava: IMDG: nevedeno  
Třída: nevedeno  
Číslo UN: nevedeno  
Typ obalu: nevedeno  
Látka znečišťující moře: nevedeno  
Technický název: nevedeno

Letecká přeprava: ICAO/IATA : nevedeno  
Třída: nevedeno  
Číslo UN: nevedeno  
Typ obalu: nevedeno  
Technický název: nevedeno

Další informace: Přípravek není nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o dopravě. Přípravek dopravovat v běžně krytých čistých dopravních prostředcích, chráněný před povětrnostními vlivy, především před deštěm.

## 15. Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku

Právní předpisy, které se vztahují

na látku / přípravek : zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě  
zákon č. 125/1997 Sb., o odpadech  
zákon č. 157/1998 Sb., o chemických látkách a chemických  
přípravcích

Informace na obalu týkající se:

Ochrany zdraví: nevedeno

Nebezpečné látky: nevedeno

Výstražný symbol nebezpečnosti: nevedeno

Další informace: Výrobek není klasifikován jako chemická nebezpečná látka ve smyslu zákona č. 157/1998 Sb. ve znění zákona č. 352/1999 Sb. a podle nařízení vlády č. 25/1998 Sb.

R-věty (úplné znění): nevedeno

S-věty (úplné znění): nevedeno

Povinné označení podle přílohy č. 10 vyhl. 232/2004 Sb.: nevedeno

Omezení uvedení na trh a použití: nevedeno

## 16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku

Zdroje použité pro tento bezpečnostní list: nevedeno

Prohlášení: Tento bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené informace odpovídají současnému stavu našich znalostí a zkušeností s výrobkem a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Uvedené údaje nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci. Uživatel výrobku je povinen dodržovat všechny předpisy z hlediska bezpečnosti práce, hygieny a ochrany zdraví a ochrany životního prostředí.