



BEZPEČNOSTNÍ LIST

KESSEL spol. s r.o.

Jáchymovská 51
360 04 Karlovy Vary
Tel, fax 353 236 892
IČO 182 27 20

Strana 1/5

DATUM VYDÁNÍ : 2004-05-04

1. OBCHODNÍ NÁZEV **HYDRIZOL**

POUŽITÍ LÁTKY/PŘÍPRAVKU : NÁTĚROVÁ DVOUSLOŽKOVÁ HMOTA
- SUCHÁ SLOŽKA – NA BÁZI CEMENTU
- TEKUTÁ SLOŽKA – AKRYLÁT. DISPERZE
HYDROIZOLACE NA BETON

VÝROBCE/DOVOZCE :

KESSEL spol. s r.o.
V Březinkách 185
362 32 Otovice
IČO 182 27 201

Telefon : 353 449 767
Fax : 353 564 027
E-mail : otovice@kessel.cz

Nouzové telefonní číslo: Toxikologické informační středisko Praha
224 919 293, 224 915 402

2. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Obsah chemických látek:	Obsah:	CAS-č:	č. ES	Symbol+R-věta
Portlandský cement	44 – 50%	65997-15-1	266-043-4	Xi; R36/37/38-43

3. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka: Ve formě prachu a po smísení s vodou, popř. i s disperzí dráždí oči, dýchací orgány i kůži. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí: Nejsou známy.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- Obecné rady: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vyhledejte lékaře.
- Zasažení očí: Přímý styk s očima může způsobit podráždění očí. Oči vyplachujte velkým množstvím čisté vody a dopravte postiženého k lékaři.
- Styk s pokožkou: Sejměte kontaminovaný oděv a pokožku opláchněte vodou a mýdlem. Podrážděná místa ošetřete vhodným reparačním krémem.
- Požítí: Vypláchněte ústa vodou, vypijte 2-3 skleničky vody, nevyvolávejte zvracení a vyhledejte lékařskou pomoc.
- Nadýchání: Opusťte kontaminované pracoviště a postupujte dle příznaků.
-

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

HYDRIZOL A SUCHÁ SLOŽKA NA BÁZI CEMENTU

Vhodná hasiva: Přípravek není hořlavý.

Nevhodná hasiva: Nejsou.

Zvláštní nebezpečí: -----

Speciální ochranné prostředky pro hasiče: Nejsou.

TEKUTÁ SLOŽKA - AKRYLÁTOVÁ DISPERZE

Vhodná hasiva: rozprášená voda, hasící prášek, oxid uhličitý, pěna určená k hašení alkoholu a podobných látek

Zvláštní hasební postupy: Používejte izolační dýchací přístroj a ochranný oděv.

Nebezpečné vznětlivé produkty: oxid uhličitý, oxid uhelnatý

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Ochrana osob: Nutno zabránit styku s kůží a očima.

Ochrana životního prostředí: Nutno zabránit nekontrolovanému odtoku po přístupu vody. Nutno zabránit odtoku do kanalizace či vodních toků.

Informace o zneškodňování: Mechanické suché pohlcení. Rozlitou tekutou složku přípravku absorbujte na vermikulit či jiný inertní materiál a uklid'te do nádoby na chemický odpad.

Další údaje: Po styku suché složky na bázi cementu s tekutou složkou – akrylátovou disperzí – a s vodou a po zatvrdnutí lze likvidovat jako ostatní odpad (kat.č.170101 beton).

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Manipulace: Dodržujte běžná bezpečnostní opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami, zejména zabraňte styku s očima.

Skladování: Uchovávejte v krytých a suchých skladech při teplotě od 0°C do +30°C.

Prevence požáru a exploze: Uchovávejte odděleně od oxidujících materiálů (tekutá složka).

8. KONTROLA EXPOZICE A OCHRANA OSOB

Technická opatření: Na pracovišti je třeba zajistit dokonalé větrání.

Cement, nejvyšší přípustná průměrná koncentrace NPK-P: 10 mg/m³

Prostředky osobní ochrany:

Ochrana dýchacích cest: Není nutná, pokud není překračována NPK-P.

Ochrana očí: Ochranný štít, ochranné brýle.

Ochrana rukou: Ochranné rukavice.

Ochrana kůže: Ochranný oděv.

Doplňující informace: Dbát obvyklých opatření na ochranu a zdraví při práci s chemickými látkami a zejména zabránit styku s očima.

Nejíst, nepít a nekouřit při práci. Před pracovními přestávkami a po skončení práce umýt ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřit vhodným reparačním krémem.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Skupenství (při 20 °C)	dvousložková hmota – suchá složka pevná (prášek) + tekutá složka: kapalina (disperze)
Barva	šedá (prášek) + mléčná (disperze)
Zápach (vůně)	charakteristický po výchozích surovinách
Hodnota pH (při 20°C)	neuvádí se
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C)	není známa
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C)	není známa
Bod vzplanutí (°C)	není hořlavinou
Hořlavost	není hořlavinou
Samozápalnost	nenastává
Meze výbušnosti: horní mez (obj.%)	nevýbušný
dolní mez (obj.%)	nevýbušný
Oxidační vlastnosti	nemá
Tenze par (při 20°C)	není známa
Hustota (při 20°C)	----
Rozpustnost ve vodě (při 20°C)	neomezená
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	není znám
Doplňující informace	----

10. STABILITA A REAKTIVITA

Stabilita: Za normálních podmínek je přípravek stabilní.

Látky a materiály, s nimiž přípravek nesmí přijít do styku: Tekutá složka přípravku reaguje se silnými oxidačními činidly.

Nebezpečné produkty rozkladu: Za normální a zvýšené teploty nevznikají.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Akutní toxicita: Není stanovena.

Subchronická – chronická toxicita: Není stanovena.

Dráždivost přípravku: pro kůži: dráždí
pro oči: dráždí

Senzibilizace: Není stanovena.

Karcinogenita: Není známa.

Mutagenita: Není známa.

Toxicita pro reprodukci: Není známa.

Zkušenost u člověka: Výrobek má charakter dráždivé látky. Ve formě prachu i po smísení s vodou a popř. i s disperzí a dráždí oči, dýchací orgány i kůži. U velmi citlivých osob je nebezpečí senzibilizace při dlouhodobém styku s kůží.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Pro přípravek nestanoveno.

13. POKYNY PRO LIKVIDACI

Způsoby zneškodňování přípravku: Při zachycení suché složky v suchém stavu může být znovu použit. Tekutou složku lze spálit, je-li to v souladu s místními předpisy.

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Lze likvidovat jako ostatní odpad (kat.č.: 150101-Kompozitní obal).

14. PŘEPRAVNÍ PŘEDPISY

ADR : není nebezpečným zbožím

RID : není nebezpečným zbožím

ICAO/IATA : není nebezpečným zbožím

IMDG : není nebezpečným zbožím

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

Označení podle zákona č.356/2003 Sb.: Je povinno označovat.

Klasifikace chemické látky nebo přípravku: Xi – dráždivý

R-věty: R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

S-věty: S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
S 22 Nevdechujte prach.
S 26 Při zasažení oka okamžitě důkladně propláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
S 36/37/38 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Ostatní závazné předpisy: Produkt se musí označovat podle zákona o chemických látkách a chemických přípravcích č.356/2003 Sb. v platném znění.

16. DALŠÍ INFORMACE VZTAHUJÍCÍ SE K LÁTCE NEBO PŘÍPRAVKU

Informace výše uvedené jsou určeny pouze jako bezpečnostní a zdravotní příručka a neobsahují žádnou specifikaci. Jsou, podle našeho nejlepšího vědomí, přesné. Protože podmínky zacházení jsou mimo naši kontrolu, nedáváme žádnou záruku za výsledky a nebereme na sebe odpovědnost za škody vzniklé nesprávným užitím tohoto výrobku. Je odpovědností každého uživatele postupovat v souladu se všemi zákony a regulativy.
