

Tmely

Název přípravku: Superkleber Dispersion

Datum vydání: 6. 3. 2009

Datum revize: 1.3.2011

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU:

1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Superkleber Dispersion

1.2 Použití látky nebo přípravku:

Stavebnictví – tmel.

1.3 Identifikace společnosti nebo podniku:

Výrobce:

Knauf GmbH

Adresa:

Knaufstraße 1

A – 8940 Weißenbach / Liezen, Rakousko

Telefon:

+0043 3612 229 17

Fax:

+0043 3612 246 79

První příjemce:

KNAUF Praha s.r.o.

Adresa:

Mladoboleslavská 949, 197 00 Praha 9 - Kbely

IČO:

161 91 102

Telefon:

+420 272 110 111

Fax:

+420 272 110 140

Hotline:

+420 844 600 600

Odborně způsobilá osoba odpovědná za vypracování českého BL: chemeko@chemeko.cz

1.4 Telefonní číslo pro mimořádné situace:

Toxikologické informační středisko

Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

Tel. 224 919 293 (non-stop)

224 915 402

224 914 575

Fax: 224 914 570

Integrovaný záchranný systém:

112

Lékařská záchranná služba:

155

Hasičský záchranný sbor:

150

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI:

2.1 Ve smyslu nařízení 67/548/EHS nebo 99/45/ES a zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů není tento výrobek klasifikován jako nebezpečný.

2.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky:

2.2.1 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně – chemické účinky látky nebo přípravku:

Výrobek není hořlavý. Za normálních podmínek používání nepředstavuje výrobek žádné zvláštní nebezpečí.

2.2.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku:

Za normálních okolností nepředstavuje žádné zvláštní nebezpečí pro lidské zdraví. Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a přípravky.

2.2.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku:

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Dodržujte pokyny pro odstraňování, uvedené v kapitole č. 13 „Pokyny pro odstraňování“ a místní a národní předpisy a omezení.

2.3 Další rizika:

Není uvedeno.

2.4 Informace uvedené na obalu:

Viz kapitola č. 15.

Superkleber Dispersion

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH:

Typ výrobku: **PŘÍPRAVEK**

Chemická podstata přípravku:

Vodná disperze na bázi kopolymerů esterů kyseliny akrylové a styrolu, etherů celulózy, polyakrylátů, křemenného písku a vápencové moučky.

3.1 Složky nebo nečistoty, představující nebezpečí:

Látky, které jsou klasifikovány jako nebezpečné ve smyslu nařízení 67/548/EHS a zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů.

Nejsou.

3.2 Složky, pro které existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí (nejsou-li již uvedeny v bodě 3.1):

Nejsou.

3.3 Další informace:

Úplní znění R vět z této kapitoly je uvedeno v kapitole č. 16.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:

4.1 Všeobecné pokyny:

Akutní ohrožení lidského zdraví se za normálních podmínek používání nepředpokládá. Postupujte s ohledem na vlastní bezpečnost a bezpečnost postiženého. V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Ukažte lékaři tento bezpečnostní list, pokud není k dispozici, pak obal nebo etiketu. Ihned svlečte potřísněný oděv.

4.2 Při nadýchání:

Presuňte postiženého z kontaminovaného prostoru na čerstvý vzduch. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.

4.3 Při styku s kůží:

Ihned svlečte veškerý kontaminovaný oděv a obuv a pečlivě omyjte zasažená místa mýdlem a velkým množstvím tekoucí pitné vody. Pokud se objeví známky podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc. Před dalším použitím je nutno kontaminovaný oděv vyčistit.

4.4 Při zasažení očí:

IHNED pečlivě vyplachujte oči tekoucí pitnou vlažnou vodou po delší dobu (nejméně 15 minut), snažte se držet oči široce rozevřené a vypláchnout je i pod očními víčky. Výplach provádějte ve směru od vnitřního očního koutku k vnějšímu. V případě potřeby vyhledejte očního lékaře, zejména tehdy, pokud se objeví známky podráždění nebo tyto příznaky přetrvávají.

4.5 Při požití:

Za normálních okolností není pravděpodobné. Ihned vypláchněte ústa vodou. Podejte větší množství vody k pití (pít je třeba po malých doušcích). NIKDY se nepokoušejte vyvolat zvracení. Pokud postižený spontánně zvrací, dbejte, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.6 Další informace:

Pokyny pro lékaře:

Ošetřujte postiženého podle příznaků.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:

5.1 Vhodná hasiva:

Výrobek není hořlavý. Použijte hasiva, vhodná pro ostatní ohrožené materiály.

5.2 Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít: Není uvedeno.

5.3 Zvláštní nebezpečí, způsobené expozicí samotné látky, přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům:

Nevedchujte zplodiny, které vzniknout při požáru nebo výbuchu.

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Použijte dýchací přístroj s nezávislým přívodem kyslíku.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU:

6.1 Preventivní opatření na ochranu osob:

Superkleber Dispersion

Zamezte styku s kůží a očima, nevdechujte páry. Zajistěte dostatečné větrání pracovních a skladovacích prostor. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky – podrobnější informace jsou uvedeny v kapitole č. 8.

6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:

Nevypouštějte do kanalizace, povrchových a podzemních vod a půdy. V případě většího úniku se pokuste výrobek lokalizovat pomocí provizorních hrází.

6.3 Čistící metody:

V případě rozsáhlého úniku výrobek odčerpejte, zbytky nebo malé úniky jímejte pomocí vhodného inertního sorbentu. Kontaminovaný sorbent umístěte do vhodné, nepropustné a řádně označené nádoby a odstraňte ho prostřednictvím autorizovaných firem v souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění. Kontaminované prostory spláchněte vodou.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ:

7.1 Zacházení:

7.1.1 Pokyny pro bezpečné zacházení:

Nejsou požadována žádná specifická opatření. Výrobek používejte v souladu s pokyny k používání (viz technický list výrobku).

7.1.2 Pokyny pro ochranu před požárem a/nebo výbuchem.

Nejsou požadována žádná specifická opatření – výrobek není hořlavý.

7.2 Skladování:

7.2.1 Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Uchovávejte v uzavřených prostorách na chladném, dobře větraném a suchém místě. Chraňte před mrazem, intenzivním zahříváním nebo přímým slunečním zářením.

7.2.2 Požadavky na kompatibilitu při skladování:

Nejsou známy neslučitelné materiály.

7.2.3 Další požadavky na skladovací prostory:

Neskladujte na volném prostranství.

7.3 Specifické použití:

Stavební průmysl – tmely.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY:

8.1 Expoziční limity:

8.1.1 Expoziční limity platné v ČR:

Přípustné expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. nebo limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle vyhlášky č. 432/2003 Sb.:

Pro výrobek jako takový není stanoveno.

8.1.2 Expoziční limity platné ve Společenství:

Pro výrobek jako takový není stanoveno.

8.2 Omezování expozice:

Pokud existuje nebezpečí vdechování aerosolu, je třeba zajistit dobré odvětrávání. Zamezte styku s kůží a očima, používejte doporučené osobní ochranné prostředky. Kontaminovaný oděv okamžitě svlečte. Neskladujte v blízkosti potravin, krmiv a nápojů. Dodržujte pokyny k použití a obecná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a přípravky.

8.2.1 Omezování expozice pracovníků:

Hygienická opatření:

Oddělte pracovní oděv od civilního. Kontaminovaný oděv před dalším použitím vyčistěte. Myjte se při každé přestávce a vždy, když je třeba. Používejte vhodný ochranný krém. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci.

8.2.1.1 Ochrana dýchacích cest:

Za normálních okolností není požadováno.

8.2.1.2 Ochrana rukou:

Doporučujeme ochranné rukavice.

8.2.1.3 Ochrana očí:

Doporučujeme ochranné brýle.

8.2.1.4 Ochrana kůže:

Doporučujeme pracovní oděv.

Superkleber Dispersion

8.2.1.5 Kritéria výběru:

Výběr osobních ochranných prostředků konzultujte s výrobcem (zejména dobu průniku výrobku materiálem rukavic), zvolené OOP by měly odpovídat příslušným normám.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí:

Všemi technickými a organizačními opatřeními zamezte kontaminaci povrchových a podzemních vod a půdy.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:

9.1 Všeobecné informace:

Skupenství (při 20°C):	pasta
Zápach:	slabý
Barva:	bílošedá

9.2 Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

Hodnota pH:	přibl. 8 při teplotě 20 °C
Teplota tuhnutí/ rozmezí teplot tuhnutí (°C):	0 °C
Teplota varu / rozmezí teplot varu (°C):	100 °C
Bod vzplanutí (°C):	není uvedeno
Samovznícení:	není uvedeno
Meze výbušnosti:	není uvedeno
Tenze par:	23 hPa při teplotě 20 °C
Hustota (20 °C):	1.650 kg/ m ³
Rozpustnost ve vodě (při 20°C):	mísitelný

9.3 Další informace:

Viskozita:	přibl. 20.000 mPa.s při teplotě 20 °C
------------	---------------------------------------

10. STÁLOST A REAKTIVITA:

10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:	Při doporučeném používání nedochází k rozkladu.
10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:	Nejsou známy nebezpečné reakce
10.3 Nebezpečné rozkladné produkty:	Nejsou známy.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:

11.1 Toxikokinetika, metabolismus a distribuce:	údaje nejsou k dispozici
11.2 Akutní účinky (akutní toxicita, dráždivost a žíravost):	
LD50 krysy, orálně (mg/kg)	údaje nejsou k dispozici
LD50 krysy, dermálně (mg/kg)	údaje nejsou k dispozici
LD50 krysy, inhalačně (mg/kg)	údaje nejsou k dispozici
Dráždivost pro kůži:	není klasifikovaný jako dráždivý
Dráždivost pro oči:	není klasifikovaný jako dráždivý
11.3 Senzibilizace:	není klasifikovaný jako senzibilizující
11.4 Toxicita při opakovaných dávkách (subakutní, subchronická, chronická):	údaje nejsou k dispozici
11.5 CMR účinky (karcinogenita, mutagenita, toxicita pro reprodukci):	
Karcinogenita:	údaje nejsou k dispozici
Mutagenita:	údaje nejsou k dispozici
Toxicita pro reprodukci:	údaje nejsou k dispozici
11.6 Kompletní posouzení CMR účinků látek, podléhajících registraci:	údaje nejsou k dispozici
11.7 Praktické zkušenosti:	
Podle našich zkušeností nedochází při správném používání k nebezpečným vlivům na lidské zdraví.	
11.8 Obecné informace:	
Klasifikace byla provedena na základě údajů, platných pro složky přípravku. Výrobek byl klasifikován na základě konvenční výpočtové metody pro klasifikaci přípravků.	

Superkleber Dispersion

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:

12.1 Akutní toxicita pro vodní organismy:

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Zamezte úniku do kanalizace, podzemních a povrchových vod a půdy. Přípravek nesmí být bez předchozí úpravy v biologické ČOV vypouštěn do vodních toků. Dodržujte místní předpisy v oblasti ochrany vod.

Toxicita pro vodní prostředí:

LC50 (ryby):

údaje nejsou k dispozici

EC 50 (dafnie):

údaje nejsou k dispozici

IC 50 (řasy):

údaje nejsou k dispozici

Chování v čistíčkách odpadních vod:

při správně řízeném nátoku málo koncentrovaného výrobku do adaptované biologické ČOV nedochází k negativnímu ovlivnění její činnosti
mísitelný s vodou

12.2 Mobilita:

12.3 Persistence a rozložitelnost:

Výrobek je abiotickými procesy (sorpcí na aktivovaný kal) odstranitelný z vody

12.4 Bioakumulační potenciál:

údaje nejsou k dispozici

12.5 Posouzení PBT:

údaje nejsou k dispozici

12.6 Další nepříznivé účinky:

Potenciál poškozovat ozónovou vrstvu:

údaje nejsou k dispozici

Potenciál fotochemické tvorby ozónu:

údaje nejsou k dispozici

Schopnost přispívat ke globálnímu oteplování:

údaje nejsou k dispozici

Organicky vázané halogeny adsorbovatelné na aktivní uhlí (AOX):

údaje nejsou k dispozici

12.7: Ostatní informace:

Chemická spotřeba kyslíku (CHSK):

údaje nejsou k dispozici

Biologická spotřeba kyslíku (BSK5):

údaje nejsou k dispozici

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ:

13.1 Způsoby zneškodňování přípravku:

Přípravek zneškodňujte při dodržení místních předpisů prostřednictvím autorizovaných. Malá množství vytvrzeného materiálu mohou být likvidována společně s komunálním odpadem. Odpadní materiál zařazujte s ohledem na jeho původ a specifické výrobní postupy podle platného Katalogu odpadů jako nebezpečný odpad. Nevypouštějte do kanalizace nebo vodních toků.

Níže uvedené kódy odpadů berte pouze jako doporučené, v určitých případech může dojít ke změně kódu.

Kód odpadu: 08 01 20 O Jiné vodné suspenze obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 19.

13.2 Zneškodňování obalů:

Obaly před odstraněním pečlivě vyprázdněte a vyčistěte vodou. Obaly přednostně recyklujte, pouze není-li to možné, odstraňujte v autorizovaném zařízení. Zařazujte pod kódy skupiny 15 01 Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního odpadu).

13.3 Související právní předpisy:

S odpady je nutno nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU:

Mezinárodní předpisy:

Pozemní přeprava (ADR/RID/GGVSE):

neomezeno

Námořní přeprava (IMDG/GGVSee):

neomezeno

Letecká přeprava (ICAO/IATA-DGR):

neomezeno

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH:

Superkleber Dispersion

15.1 Zpráva o chemické bezpečnosti:

Pro složky tohoto přípravku nebyla vypracována zpráva o chemické bezpečnosti.

15.2 Informace pro označení na obalu:

Výrobek není ve smyslu nařízení 67/548/EHS nebo 99/45/ES a zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů a jeho prováděcích předpisů - zejména vyhlášky č. 232/2004 Sb. – označován jako nebezpečný.

R-věty: Nejsou.

S-věty: Nejsou.

Další informace:

Specifické označování některých přípravků: Neaplikuje se.

15.3 Související předpisy

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, a o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (ÚV EU 30. 12. 2006 L 396, str. 1—851).

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů v platném znění a ve znění relevantních prováděcích předpisů.

Zákon o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění a ve znění relevantních prováděcích předpisů.

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů.

Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

16. DALŠÍ INFORMACE:

16.1 Určení přípravku:

Přípravek je určen pro průmyslové uživatele i širokou veřejnost.

16.2 Úplné znění R vět z kapitoly č. 3:

Nejsou.

16.3 Technické kontaktní místo výrobce:

KNAUF Praha s.r.o., Mladoboleslavská 949, 197 00 Praha 9 - Kbely

Společnost poskytuje zájemcům o produkty ze svého širokého sortimentu kvalitní servis a technickou podporu.

Poradenské služby na telefonu 844 600 600: po - čt 7.00-16.00 hod.

pátek 7.00-13.30 hod.

Poznámka:

Tento bezpečnostní list byl kompletně přepracován v souladu s požadavky přílohy č. II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, změny se týkají všech kapitol.

Při sestavování tohoto bezpečnostního listu byly použity následující prameny: informace výrobce, údaje z literatury a platné legislativní předpisy ČR a relevantní předpisy EU

16.4 Informace, obsažené v tomto dokumentu, jsou založeny na našich znalostech ke dni jeho vydání. Nepředstavují žádnou záruku jakýchkoliv specifických vlastností výrobku nebo garance jeho vhodnosti pro specifické použití.