

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



Superkleber Dispersion

Dátum vydania: 9.9.2009

Dátum revízie:

Revízia:

Strana 1 z 6

1 IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI /PODNIKU

1.1 Identifikácia látky alebo zmesi: Superkleber Dispersion

1.2 Použitie látky/zmesi: Disperzné lepidlo.

1.3 Identifikácia spoločnosti/podniku:

Výrobca/ Dodávateľ: Knauf GmbH

Knaufstraße 1

A8940 Weißenbach/Liezen

Tel.: +43050 567 - 187

Fax: +43050 567 - 50187

Distribútor: KNAUF Bratislava s.r.o.

APOLLO BUSINESS CENTER, Blok A1

Prievozska 2/A

821 09 Bratislava

Telefón: 00421 2 5824 0811

Fax: 00421 2 5363 1075

E-mailová adresa príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:
ekotox@ekotox.sk

1.4 Núdzový telefón: Národné toxikologické informačné centrum 00421-(0)2-547 741 66
24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách

2 IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

2.1 Klasifikácia látky/zmesi: Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, zákona č. 163/2001 o chemických látkach a chemických prípravkoch, v znení neskorších predpisov a klasifikačných pravidiel smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES.

2.2 Negatívne fyzikálno-chemické účinky: Nie sú známe.

2.3 Účinky na zdravie ľudí: Nie sú známe.

2.4 Účinky na životné prostredie: Nie sú známe.

2.5 Ďalšie informácie: Neuvádza sa.

3 ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Zloženie látky/zmesi: Vodná disperzia kopolymerizátu esteru kyseliny akrylovej a styrolu, éter celulóza, polyakrylát, kremičitý piesok, vápenec.

4 OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

4.1 Všeobecné pokyny: Neuvádza sa.

4.2 Pri nadýchaní: Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

4.3 Pri kontakte s pokožkou: Umyť mydlom a vodou.

4.4 Pri kontakte s očami: Vypláchnuť dostatočným množstvom vody. Pri zreteľných následkoch vyhľadať očného lekára.

4.5 Pri požití: Ihneď vypláchnite ústa, vypite dostatočné množstvo vody a vyhľadajte lekársku pomoc.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



Superkleber Dispersion

Dátum vydania: 9.9.2009

Dátum revízie:

Revízia:

Strana 2 z 6

5 PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

- 5.1 Vhodné hasiace prostriedky:** Zmes nie je horľavá. Hasiace prostriedky prispôbiť okoliu.
- 5.2 Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú použiť z bezpečnostných dôvodov:** Neuvádza sa.
- 5.3 Osobitné riziká expozície:** Neuvádza sa.
- 5.4 Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov, výzbroj pre hasičské jednotky:** Neuvádza sa.
- 5.5 Ďalšie informácie:** Neuvádza sa.

6 OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLENÍ

- 6.1 Osobné preventívne opatrenia:** Neuvádza sa.
- 6.2 Environmentálne preventívne opatrenia:** Zabrániť prieniku nekontrolovaného množstva zmesi do kanalizácie.
- 6.3 Spôsoby čistenia:** Väčšie množstvo prepumpovať do zásobníka, menšie množstvo pozbierať pomocou absorbčného materiálu (kremelina), zvyšky spláchnuť vodou.
- 6.4 Ďalšie údaje:** Neuvádza sa.

7 MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

- 7.1 Manipulácia:** Pri manipulácii nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.
- 7.2 Skladovanie:** Skladujte v uzatvorenom priestore chránenom pred mrazom a intenzívnym vplyvom tepla a slnečného žiarenia.
- 7.3 Osobitné použitia:** Neuvádza sa.

8 KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

- 8.1 Medzné hodnoty expozície:** Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa Prílohy č.1 k Nariadeniu vlády č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci pre chemické látky obsiahnuté v zmesi:

Faktor	NPELc (mg.m ⁻³)
vápenec, mramor	10

*NPEL pre pevné aerosóly (prach) sa stanovuje ako celozmenová priemerná hodnota expozície celkovej (inhalovateľnej) koncentrácie pevného aerosólu (NPELc) alebo jeho respirabilnej frakcie (NPELr). Ako vyhovujúcu je možné hodnotiť expozíciu, len ak sú dodržané obidve hodnoty NPEL pre daný pevný aerosól. V prípade zmesi musí byť zároveň dodržaný NPEL pre jednotlivé zložky zmesi.

8.2 Kontrola expozície:

- 8.2.1 Kontrola expozície na pracovisku:** Dbajte na opatrenia na ochranu zdravia pri práci s chemickými faktormi. Pred prestávkou a po ukončení práce si umyte ruky. Zabráňte dlhšiemu kontaktu s pokožkou a očami.
- 8.2.1.1 Ochrana dýchacích ciest:** Neuvádza sa.
- 8.2.1.2 Ochrana rúk:** Neuvádza sa.
- 8.2.1.3 Ochrana zraku:** Neuvádza sa.
- 8.2.1.4 Ochrana kože:** Neuvádza sa.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



Superkleber Dispersion

Dátum vydania: 9.9.2009

Dátum revízie:

Revízia:

Strana 3 z 6

8.2.2 Kontrola environmentálnej expozície: Neuvádza sa.

9 FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Všeobecné informácie:

Fyzikálny stav:	pasta
Farba:	bielo-šedá
Zápach:	mierny

9.2 Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie:

pH pri 20°C:	cca 8	
Teplota varu/destilačný rozsah:	100°C	
Teplota vzplanutia:	-	
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	-	
Výbušné vlastnosti:	-	
Medze výbušnosti:	dolná medza:	-
	horná medza:	-
Oxidačné vlastnosti:	-	
Tlak pár pri 20°C:	23	
Relatívna hustota pri 20°C v kg/m ³ :	cca 1650	
Rozpustnosť:	vo vode pri 20°C g/l:	miešateľná s vodou
	v tukoch:	-
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	-	
Viskozita pri 20°C mPa.s:	cca 20 000	
Hustota pár:	-	
Rýchlosť odparovania:	-	

9.3 Ďalšie informácie: Bod tavenia: > 1000 °C.

10 STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť: Neuvádza sa.

10.2 Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť: Neuvádza sa.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu: Rozklad pri správnom používaní nie je známy.

10.4 Ďalšie údaje: Neuvádza sa.

11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia: Neuvádza sa.

11.2 Akútne účinky:

11.2.1. Akútna toxicita: Neuvádza sa.

11.2.2. Dráždivosť: Neuvádza sa.

11.2.3. Žieravosť: Neuvádza sa.

11.3 Senzibilizácia: Neuvádza sa.

11.4 Toxicita po opakovanej dávke: Neuvádza sa.

11.5 Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a reprodukčná toxicita):

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



Superkleber Dispersion

Dátum vydania: 9.9.2009

Dátum revízie:

Revízia:

Strana 4 z 6

11.5.1 Karcinogenita: Neuvádza sa.

11.5.2 Mutagenita: Neuvádza sa.

11.5.3 Reprodukčná toxicita: Neuvádza sa.

11.6 Iné informácie: Pri v návode stanovenom správnom zaobchádzaní podľa našich poznatkov a informácií zmes nemá žiadne negatívne vedľajšie účinky na zdravie človeka.

12 EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Ekotoxicita: Neuvádza sa.

Trieda ohrozenia vody WGK: 1 (samozaradenie).

12.2 Mobilita: Neuvádza sa.

12.3 Stálosť a odbúrateľnosť: Neuvádza sa.

12.4 Bioakumulačný potenciál: Neuvádza sa.

12.5 Výsledky posúdenia PBT: Nie sú dostupné informácie o vykonaní hodnotenia PBT.

12.6 Iné nepriaznivé účinky: Zmes môže byť z vody rozsiahle eliminovaná pomocou abiotických procesov (absorbcie na aktívnom kale). Zmes nemôže byť vypustená do vôd bez predúpravy (čistiareň odpadových vôd). Podľa odborného návodu sa pri minimálnych koncentráciách v čistiarni odpadových vôd neočakáva narušenie odbúrateľnosti pomocou aktívneho kalu.

13 OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Vhodné metódy zneškodňovania: Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Odporúčanie: Zvyšky neodstraňovať do odpadu alebo do WC. Nechať vytvrdnúť s vodou a potom na základe miestneho úradného povolenia v malom množstve zneškodniť ako domový odpad, inak ako stavebný odpad. Menšie množstvá zneškodňovať v zatvrdnutom a suchom stave ako domový odpad. Vyprázdnené kontaminované obaly môžu byť po zodpovedajúcom vyčistení opäť použité.

13.2 Druh odpadu: Keď sa zmes a jeho obal stanú odpadom, musí im držiteľ odpadu priradiť kód odpadu podľa prílohy č.1 k vyhláške č.284/2001 Z. z., v znení neskorších predpisov.

Kategória odpadu:

08 01 20 vodné suspenzie obsahujúce farby alebo laky, iné ako uvedené v 08 01 19 O

14 INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 Cestná preprava (ADR) a železničná preprava (RID):

Zmes nepodlieha medzinárodným predpisom na prepravu nebezpečných vecí.

14.2 Námorná preprava (IMDG):

Zmes nepodlieha medzinárodným predpisom na prepravu nebezpečných vecí.

14.3 Letecká preprava (ICAO/IATA):

Zmes nepodlieha medzinárodným predpisom na prepravu nebezpečných vecí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



Superkleber Dispersion

Dátum vydania: 9.9.2009

Dátum revízie:

Revízia:

Strana 5 z 6

15 REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Nie sú dostupné informácie o vykonaní hodnotenia chemickej bezpečnosti chemických látok obsiahnutých v zmesi.

15.2 Zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie uvedené na označení:

Výstražné symboly a slovné označenie nebezpečenstva: -

Slovné označenie špecifického rizika (R-vety): -

Slovné označenie pre bezpečné použitie (S-vety): -

15.3 Osobitné ustanovenia týkajúce sa ochrany zdravia alebo životného prostredia:

Na zmes ani na látky obsiahnuté v zmesi sa nevzťahuje povinnosť autorizácie podľa hlavy VII alebo obmedzenia podľa hlavy VIII Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006.

15.4 Vnútroštátne právne predpisy:

Korigendum k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES;

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006;

NARIADENIE KOMISIE (ES) č. 790/2009 z 10. augusta 2009, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí;

Zákon č.163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch, v znení neskorších predpisov;

Výnos Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 1/2009 z 15. januára 2009;

Zákon č. 405/2008 Z.z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov;

Zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov;

Zákon č.124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov;

Zákon č.409/2006 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov;

Zákon č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší).

16 ĎALŠIE INFORMÁCIE


16.1 Úplný text viet označených písmenom R: -

16.2 Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania: Neuvádzajú sa.

16.3 Účel karty bezpečnostných údajov:

Cieľom karty bezpečnostných údajov je umožniť užívateľom prijať potrebné opatrenia súvisiace s ochranou zdravia a bezpečnosťou na pracovisku a s ochranou životného prostredia.

16.4 Zdroje kľúčových dát: Táto karta bezpečnostných údajov svojim obsahom zodpovedá požiadavkám Prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
	Superkleber Dispersion	Dátum vydania: 9.9.2009
		Dátum revízie: Revízia:
		Strana 6 z 6

Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe informácií o zmesi poskytnutých dodávateľom - firmou KNAUF Bratislava s.r.o
Klasifikácia zmesi bola vykonaná na základe Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

16.5 Zmeny vykonané pri revízií: -

16.6 Použitie zmesi: Zmes by nemala byť použitá na žiadny iný účel ako je určený.