

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



Knauf Fugen-Elast

Dátum vydania v zahr.: 09.08.2007

Dátum vydania v SR: 23.06.2008

Revízia:

Strana 1 z 6

1 IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI /PODNIKU

1.1 Identifikácia látky alebo prípravku: **Knauf Fugen-Elast**

Použitie látky/ prípravku: Plastifikačná prísada do škárovacích hmôt.

1.2 Identifikácia spoločnosti/podniku:

Výrobca: KNAUF Bauprodukte GmbH & Co. KG

Postfach 10

D – 973 43 Iphofen

Telefón: 09323/31-0

Fax: 03612/246 79

Distribútor: KNAUF Bratislava s.r.o.

APOLLO BUSINESS CENTER, Blok B4

Turčianska 1/A

821 09 Bratislava

Tel.: 00421 2 5824 0811

Fax.:00421 2 5363 1075

E-mailová adresa príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: slezak.juraj@knauf.sk

1.3 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 prípravku: prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný

2.2 Negatívne fyzikálno-chemické vlastnosti: neuvádza sa

2.3 Účinky na zdravie ľudí: žiadne nie sú známe

2.4 Účinky na životné prostredie: žiadne nie sú známe

2.5 Možné zneužitie prípravku: neuvádza sa

2.6 Ďalšie údaje: neuvádza sa

3 ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Zloženie prípravku: vodná disperzia s obsahom vinyl - a akrylester - kopolymérov a mydiel.

3.2 Prípravok obsahuje nasledovné nebezpečné zložky: žiadne

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



Knauf Fugen-Elast

Dátum vydania v zahr.: 09.08.2007
Dátum vydania v SR: 23.06.2008
Revízia:
Strana 2 z 6

4 OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

- 4.1 Všeobecné pokyny:** Pri výskyte zdravotných ťažkostí alebo v prípade pochybností navštívte lekára a poskytnite mu údaje z tejto karty bezpečnostných údajov.
- 4.2 Pri nadýchaní:** Zabezpečiť čerstvý vzduch. Pri ťažkostiach po nadýchaní vyhľadajte lekára.
- 4.3 Pri kontakte s pokožkou:** Znečistený odev ihneď vyzliecť. Postihnuté miesto ihneď umyte veľkým množstvom vody a mydlom.
- 4.4 Pri kontakte s očami:** Pri násilne otvorených viečkach vyplachujte ihneď oči veľkým množstvom vody po dobu aspoň 15 minút a pri podráždení ihneď vyhľadajte lekára.
- 4.5 Pri požití:** Ihneď ústa vypláchnite vodou a vypite dostatočné množstvo vody. Vyhľadajte lekára.

5 PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

- 5.1 Vhodné hasiace prostriedky:** Samotný prípravok nie je horľavý. Použite hasiace prostriedky podľa okolia požiaru.
- 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 a výzbroj pre hasičské jednotky:** Použite predpísaný ochranný odev a dýchací prístroj.
- 5.5 Ďalšie informácie:** neuvádza sa

6 OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

- 6.1 Osobné preventívne opatrenia:** Pre prvú pomoc pozrite bod 4. Použite osobné ochranné pracovné prostriedky. Dodržiavajte opatrenia uvedené v bode 7 a 8.
- 6.2 Environmentálne preventívne opatrenia:** Zabrániť úniku do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.
- 6.3 Metódy čistenia:** Uniknutý prípravok pozbierajte pomocou sorpčného materiálu (napr. kremelina) a uložte do zberných nádob určených pre tento účel. Zneškodňujte podľa bodu 13. Zvyšky umyte vodou.
- 6.4 Ďalšie pokyny:** neuvádza sa

7 MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

- 7.1 Manipulácia:** Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia. Dodržiavajte bezpečnostné opatrenia v zmysle platných predpisov. Používať osobné ochranné pracovné prostriedky

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



Knauf Fugen-Elast

Dátum vydania v zahr.: 09.08.2007
Dátum vydania v SR: 23.06.2008
Revízia:
Strana 3 z 6

(podľa bodu 8.2). Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Dodržiavajte pokyny uvedené v bode 8.

- 7.2 Skladovanie:** Skladujte v tesne uzatvorených obaloch v uzatvorených miestostiach určených pre tento účel. Chráňte pred mrazom, vplyvom tepla a slnečného žiarenia. Skladovať oddelene od potravín a nápojov, krmív pre zvieratá.
Trieda skladovania VCI (SRN): 12 nehorľavé kvapaliny

8 KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Limitné hodnoty expozície: Výrobca neuvádza žiadne chemické látky, pre ktoré by bol stanovený expozičný limit.

8.2 Kontrola expozície:

8.2.1 Kontrola pracovnej expozície: S prípravkom manipulujte podľa bodu 7. Pred prestávkou a po skončení práce si umyte ruky. Zabráňte kontaktu s očami a predĺženému kontaktu s pokožkou. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite.

8.2.1.1 Ochrana dýchacích ciest: neuvádza sa

8.2.1.2 Ochrana rúk: Zabráňte dlhšiemu kontaktu s pokožkou.

8.2.1.3 Ochrana zraku: Odporúča sa nosiť ochranné okuliare.

8.2.1.4 Ochrana kože: neuvádza sa

8.2.2 Kontrola environmentálnej expozície: Zabráňte úniku prípravku do kanalizácie, podzemných, povrchových vôd a do pôdy.

9 FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Všeobecné informácie:

Fyzikálne skupenstvo:	kvapalné
Farba:	mliekovo biela
Zápach:	slabý

9.2 Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie:

pH (pri 20°C):	cca. 8	
Teplota varu/destilačný rozsah:	100 °C (voda)	
Teplota vzplanutia:	neuvádza sa	
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	neuvádza sa	
Výbušné vlastnosti:	neuvádza sa	
Medze výbušnosti:	dolná medza:	neuvádza sa
	horná medza:	neuvádza sa
Oxidačné vlastnosti:	neuvádza sa	
Tlak pár (pri 20 °C):	23 hPa (voda)	
Relatívna hustota (pri 20°C):	1,05 g/cm ³ (voda)	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



Knauf Fugen-Elast

Dátum vydania v zahr.: 09.08.2007
Dátum vydania v SR: 23.06.2008
Revízia:
Strana 4 z 6

Rozpustnosť:	vo vode:	s vodou miešateľný
	sušina:	neuvádza sa
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:		neuvádza sa
Viskozita (pri 20°C):		< 50 mPa (Brookfield)
Hustota pár:		neuvádza sa
Rýchlosť odparovania:		neuvádza sa

9.3 Ďalšie informácie:

Teplota topenia:	0 °C (voda)
-------------------------	-------------

10 STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť: snečné žiarenie, vplyv tepla a mrazu

10.2 Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť: neuvádza sa

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu: Za predpísaných podmienok použitia a skladovania nedochádza k rozkladu.

11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Akútna toxicita: neuvádza sa

11.2 Subchronická - chronická toxicita: neuvádza sa

11.3 Senzibilizácia: neuvádza sa

11.4 Karcinogenita: neuvádza sa

11.5 Mutagenita: neuvádza sa

11.6 Reprodukčná toxicita: neuvádza sa

11.7 Ďalšie údaje: Výrobca uvádza: na základe našich skúseností a informácií pri odbornom použití a za predpísaných podmienok použitia prípravok nespôsobuje škodlivé účinky na zdravie.

12 EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Ekotoxicita: nie sú k dispozícii žiadne údaje


12.2 Mobilita: neuvádza sa

12.3 Stálosť a odbúrateľnosť: Prípravok môže byť z vody eliminovaný abiotickým procesom napr. absorpcia na aktivovaný kal. Prípravok nemôže byť vypúšťaný do vôd bez toho, aby bol upravený v biologickej čističke odpadových vôd.

Pri odbornom zavedení menších koncentrácií látky do adaptovanej biologickej čističky odpadových vôd sa neočakáva degeneračný účinok na aktivovaný kal.

12.4 Bioakumulačný potenciál: neuvádza sa

12.5 Výsledky posúdenia PBT: neuvádza sa

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
	Knauf Fugen-Elast	Dátum vydania v zahr.: 09.08.2007 Dátum vydania v SR: 23.06.2008 Revízia:
		Strana 5 z 6

12.6 Iné nepriaznivé účinky: neuvádza sa

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.

Výrobca odporúča: Obaly po úplnom vyprázdnení a príslušnom vyčistení môžu byť opätovne zhodnotené. Odporúčené čistiť s vodou.

13.2 Druh odpadu:

Kategória odpadu:

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

14 INFORMÁCIE O DOPRAVE

Prípravok nepodlieha medzinárodným predpisom pre prpravu nebezpečných vecí.

15 REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Informácie uvedené na etikete:

15.1.1 Výstražné symboly a slovné označenie nebezpečenstva: -

15.1.2 Slovné označenie špecifického rizika (R-vety): -

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

15.2 Osobitné ustanovenia týkajúce sa ochrany zdravia alebo životného prostredia:

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;

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

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
	Knauf Fugen-Elast	Dátum vydania v zahr.: 09.08.2007 Dátum vydania v SR: 23.06.2008 Revízia:
		Strana 6 z 6

16 ĎALŠIE INFORMÁCIE

16.1 Úplný text viet označených písmenom R, ktoré sú uvedené v bode 2 a 3: -

16.2 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 bola spracovaná na základe originálu karty bezpečnostných údajov poskytnutej firmou KNAUF Bauprodukte GmbH & Co. KG.

16.3 Doporučené obmedzenia použitia: Uvedený údaj slúži len ako návod na bezpečnú manipuláciu, spracovanie, skladovanie, prepravu, zneškodnenie a uvoľnenie do predaja a nie je zárukou alebo špecifikáciou akosti. Informácie sa vzťahujú len na uvedený špecifický materiál a neplatia pre jeho použitie v kombinácii s inými materiálmi alebo pre iné spracovania a aplikáciu, pokiaľ nie sú špecifikované v texte.
Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje pre zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia.

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.