

Dátum vydania: 17. 6. 2009

Strana: 1 / 6

Dátum revízie:

Názov výrobku:

D4 disperzné lepidlo**1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI/PODNIKU****1.1 Identifikácia látky alebo prípravku**

Názov: **D4 disperzné lepidlo**
 Ďalšie názvy: D4 FB-Kleber
 Registračné číslo: Nie je aplikované pre prípravok.

1.2 Použitie látky/prípravku

Popis funkcie prípravku: Jednokomponentné disperzné lepidlo, špeciálne určené na lepenie polystyrénových dosiek EPS na ľahké panely systémov WDV LOBATHERM H-P a H-PO, na suché, neupravené, nesavé, absolútne rovné drevené panely aké sú drevotriekové platne, dyhované preglejky, drevovláknité platne, cementom viazané dosky. Vhodné pre použitie na drevostavby vo vnútornom i vonkajšom prostredí.

Určené alebo doporučené použitie: Prípravok je určený pre predaj spotrebiteľovi aj pre odborné, priemyselné použitie.

1.3 Identifikácia spoločnosti/podniku

Meno alebo obchodné meno: quick-Mix Gruppe GmbH & Co. KG
 Miesto podnikania alebo sídlo: Mühlenschweg 6, D-49090 Osnabrück, Nemecko
 Telefón: +49 (0)541 601 643

Fax:
 Meno alebo obchodné meno: **quick-mix SK s.r.o**
 Miesto podnikania alebo sídlo: Mostová 3476, 932 01 Veľký Meder, Slovensko
 Identifikačné číslo: 36825701
 Telefón: +421 918 831 260

Fax:
Meno alebo obchodné meno osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: EKOLINE, s.r.o. Brno

Miesto podnikania alebo sídlo: Hviezdoslavova 29, 627 00 Brno
 Telefón/fax : +420 545 218 716, 545 218 707
 Email : ekoline@ekoline.cz

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 Celková klasifikácia prípravku**

Prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa zákona č. 163/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov.

2.2 Nebezpečné účinky na zdravie a na životné prostredie

Pri dodržaní návodu na použitie nemá nebezpečné účinky na zdravie človeka a životné prostredie.

2.3 Ďalšie možné riziká

Nie sú známe.

2.4 Informácie uvedené na etikete – vid' bod 15**3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH****3.1 Všeobecný popis**

Zmes z vodných siloxanových živíc, disperzií plastu, farbív, prírodných plnív a konzervačných prostriedkov.

3.2 Obsah nebezpečných zložiek

Prípravok neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné podľa zákona č. 163/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov.

Dátum vydania: 17. 6. 2009

Strana: 2 / 6

Dátum revízie:

Názov výrobku:

D4 disperzné lepidlo

4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

4.1 Všeobecné pokyny

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.

4.2 Pri inhalácii

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.

4.3 Pri kontakte s pokožkou

Vyzliecť znečistený odev. Postihnuté miesto ihneď umyť teplou vodou a dôkladne opláchnite.

4.4 Pri kontakte s očami

Vybrať kontaktné šošovky. Okamžite vyplachovať široko otvorené oči prúdom tečúcej vlažnej vody niekoľko minút. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach konzultovať s lekárom.

4.5 Pri požití

Vypláchnuť ústa vodou, postihnutému dať vypiť veľké množstvo vody. Okamžite vyhľadať lekára a ukázať mu obal alebo etiketu.

4.6 Ďalšie informácie

Neuvádza sa.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Vhodné hasiace prostriedky

Hasiace prostriedky a opatrenia na hasenie požiaru určiť podľa okolia požiaru.

5.2 Hasiace prostriedky, ktoré nie je možné použiť z bezpečnostných dôvodov

Nie sú známe.

5.3 Osobitné nebezpečenstvo expozície spôsobené látkou ako takou alebo prípravkom, produktmi horenia, vzniknutými plynmi

Pri požiari sa môže uvoľňovať oxid uhoľnatý (CO). Za určitých podmienok horenia nie sú vylúčené stopy iných toxických látok.

5.4 Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov

Izolovaný dýchací prístroj (EN 137).

5.5 Ďalšie informácie

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Informácie o osobných preventívnych opatreniach

Zamedziť kontaktu s očami a pokožkou. Vytvára klzké, s vodou mazľavé podlahy – nebezpečenstvo pošmyknutia.

6.2 Informácie o environmentálnych preventívnych opatreniach

Zabrániť úniku do pôdy, kanalizácie a vodných zdrojov.

6.3 Spôsoby čistenia

Nenechať zaschnúť. Uniknutý prípravok mechanicky zotrieť handrou alebo absorbovať inertným materiálom a znečistený prípravok uložiť do nádob na zber odpadu. Odstránenie odpadu viď kap. 13.

7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

7.1 Manipulácia

Zabezpečiť dostatočné vetranie pracovného priestoru. Používať osobné ochranné pracovné prostriedky (viď kap. 8). Nádoby uchovávať tesne uzavreté.

7.2 Skladovanie

Skladovať v tesne uzavretých pôvodných nádobách v suchých priestoroch pri teplote 15 – 20 °C oddelene od potravín, nápojov a krmív. Chrániť pred mrazom.

Dátum vydania: 17. 6. 2009

Strana: 3 / 6

Dátum revízie:

Názov výrobku:

D4 disperzné lepidlo**7.3 Osobitné použitia**

Nepožaduje sa.

8. KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA**8.1 Medzné hodnoty expozície**

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa prílohy č.1 k Nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z., v znení nesk. predpisov pre chemické látky obsiahnuté v prípravku nie sú uvedené.

Smerné najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci podľa smernice 2006/15/ES – nie sú uvedené.

Biologické medzné hodnoty podľa prílohy č. 2 k Nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z. nie sú stanovené.

8.2 Kontrola expozície

Zabezpečiť dostatočné vetranie. Zabezpečiť, aby s prípravkom pracovali osoby používajúce osobné ochranné pracovné prostriedky. Kontaminovaný pracovný odev môže byť znovu použitý po dôkladnom vyčistení. Po skončení práce si dôkladne umyť ruky a tvár vodou a mydlom. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť.

8.2.1 Kontrola expozície na pracovisku

Nariadenie vlády č. 35/2008 Z.z. zavádza Smernicu Rady 89/686/EHS, preto všetky používané osobné ochranné pracovné prostriedky musia byť v súlade s týmto nariadením.

Ochrana dýchacích ciest:	Nepožaduje sa.
Ochrana zraku:	Ochranné okuliare (EN 166).
Ochrana rúk:	Používajte ochranné rukavice (gumové) podľa normy EN 374: Ochranné rukavice proti chemikáliám a mikroorganizmom.
Ochrana kože:	Pracovný odev.

8.2.2 Kontrola environmentálnej expozície

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).

Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon).

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Všeobecné informácie**

Fyzikálny stav (pri °C):	kvapalný
Farba:	podľa výrobného označenia
Zápach:	charakteristický

9.2 Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie

pH (pri °C):	8,0
Teplota varu/destilačný rozsah (°C):	> 100
Bod vzplanutia (°C):	nie je aplikovaný
Horľavosť:	nie je samovznietivý
Výbušné vlastnosti:	nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti:	neuvádza sa
Tlak pár (pri °C):	neuvádza sa
Relatívna hustota (pri °C):	1,39 g/cm ³ (pyknometer)
Rozpustnosť:	neuvádza sa
Rozpustnosť vo vode:	úplne miešateľný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	neuvádza sa
Viskozita:	2 200 mPa.s pri 20 °C (Brookfield)
Hustota pár:	neuvádza sa
Rýchlosť odparovania:	neuvádza sa

9.3 Ďalšie informácie

Obsah pevných látok:	43,2 %
----------------------	--------

Dátum vydania: 17. 6. 2009

Strana: 4 / 6

Dátum revízie:

Názov výrobku:

D4 disperzné lepidlo**10. STABILITA A REAKTIVITA**

Pri bežných podmienkach použitia a skladovania je stabilný.

10.1 Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť

Nie sú známe.

10.2 Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť

Nie sú známe.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**11.1 Popis príznakov expozície****Pri kontakte s pokožkou**

Možné dráždivé účinky.

Pri kontakte s očami

Možné dráždivé účinky.

11.2 Nebezpečné účinky pre zdravie**Akútna toxicita**

LD₅₀, orálne, potkan (mg.kg⁻¹): neuvádza sa

LD₅₀, dermálne, potkan (mg.kg⁻¹): neuvádza sa

LC₅₀, inhalačne, potkan (mg.l⁻¹): neuvádza sa

Subchronická - chronická toxicita

Neuvádza sa.

Senzibilizácia

Neuvádza sa.

Karcinogenita

Neuvádza sa.

Mutagenita

Neuvádza sa.

Reprodukčná toxicita

Neuvádza sa.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**12.1 Ekotoxicita**

Trieda ohrozenia vôd (WKG) = 1, mierne ohrozuje vodné prostredie.

- LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹): neuvádza sa

- EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹): neuvádza sa

- IC₅₀, 72 hod., riasy (mg.l⁻¹): neuvádza sa

12.2 Mobilita

Neuvádza sa.

12.3 Stálosť a odbúrateľnosť

Neuvádza sa.

12.4 Bioakumulačný potenciál

Neuvádza sa.

12.5 Výsledky posúdenia PBT

Neuvádza sa.

Dátum vydania: 17. 6. 2009

Strana: 5 / 6

Dátum revízie:

Názov výrobku:

D4 disperzné lepidlo**12.6 Iné nepriaznivé účinky**

Zabrániť úniku neriedeného prípravku alebo veľkého množstva do kanalizácie a podzemných a povrchových vôd.

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**13.1 Možné nebezpečenstvá pri odstraňovaní prípravku**

Kód odpadu by mal prideliť užívateľ na základe použitej aplikácie prípravku.

Kód odpadu: 08 01 12 odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11

Ak je prípravok zmiešaný s iným odpadom, uvedený kód preň nebude platiť.

Obal prípravku: podľa konkrétneho typu obalu, skupina obalov 15 01 xx (prevažne 15 01 01 až 15 01 03)

15 02 03 absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02

13.2 Vhodné metódy pre odstraňovanie prípravku a znečisteného obalu

Doporučený spôsob odstránenia prípravku pre právnické osoby a fyzické osoby oprávnené na podnikanie:

Nepoužitý prípravok a znečistený obal uložiť do označených nádob na zber odpadu a označený odpad odovzdať na odstránenie osobe oprávnenej nakladať s odpadmi (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť.

Doporučený spôsob odstránenia prípravku pre spotrebiteľa: Nepoužitý prípravok odložiť do nádob na zber stavebného odpadu v zberných dvoroch odpadu. Prázdny obal odložiť na miesto určené obcou na ukladanie odpadu do nádob na zber komunálneho odpadu.

13.3 Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Keď sa prípravok 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.

Zákon č. 529/2002 Z.z. o obaloch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí (ADR).

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Informácie uvedené na etikete (v zmysle zákona č. 163/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov a Výnosu MH SR č. 2/2002 v znení neskorších predpisov)

Na označenie prípravku sa nevzťahujú ustanovenia podľa zákona č. 163/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov.

Výrobca doporučuje uviesť na etikete:

S 29 Nevypúšťať do kanalizačnej siete

15.2 Špeciálne ustanovenia a právne predpisy na úrovni SR

Nepožaduje sa.

15.3 Špeciálne ustanovenia a právne predpisy na úrovni EÚ

Nepožaduje sa.

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

16.1 Zoznam príslušných R-viet uvedených v častiach 2 a 3 karty bezpečnostných údajov

Žiadne.

16.2 Odporúčania na odbornú prípravu

Vid' Zákonník práce zákon č. 311/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov.

16.3 Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania

Prípravok by nemal byť použitý pre žiadny iný účel než pre aký je určený (bod 1.2). Pretože špecifické podmienky použitia sú mimo kontroly dodávateľa, je na zodpovednosti používateľa, aby prispôsobil predpísané upozornenia miestnym zákonom a nariadeniam. Bezpečnostné informácie popisujú výrobok z hľadiska bezpečnostného a nemôžu byť považované za technické informácie o výrobku.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)



Dátum vydania: 17. 6. 2009

Strana: 6 / 6

Dátum revízie:

Názov výrobku:

D4 disperzné lepidlo

16.4 Ďalšie informácie

Ďalšie informácie poskytnite: vid' kap.1.3.

Karta bezpečnostných údajov spracovaná firmou Ekoline s.r.o. je odborným kvalifikovaným materiálom podľa platných právnych predpisov. Akékoľvek úpravy bez súhlasu odborne spôsobilej osoby sú zakázané.

16.5 Zdroje kľúčových údajov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy, predovšetkým zákona č. 163/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov vrátane vykonávacích predpisov a Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 – REACH. Karta bezpečnostných údajov bola ďalej spracovaná na základe originálu karty bezpečnostných údajov poskytnutej výrobcom.

16.6 Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov

Prvé vydanie podľa REACH: 17. 6. 2009

Dátum vydania karty bezpečnostných údajov výrobcu: 9. 6. 2009