KEMA Stavebné materiály, s.r.o.,
Zavarská 10/H,
917 01 Trnava Slovensko
T: +421 (0)33 5936 805
F: +421 (0)33 5936 808
I: www.kema-on.net | E: info@sk.kema-on.net

Kód: **VL_Pur_Fill_1150_komp_A**
Vydanie: **Junij 2011**
Revízia: **Junij 2016**
ID: **396**

EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

V súlade s nariadením (ES) št. 1272/2008

KEMAPUR FILL 1150

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Názov produktu: KEMAPUR FILL 1150

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Odporúčané použitie: Polyuretánová injektážna živica

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov: KEMA Stavebné materiály, s.r.o.,
Zavarská 10/H,
917 01 Trnava Slovensko
T: +421 (0)33 5936 805
F: +421 (0)33 5936 808
I: www.kema-on.net | E: info@sk.kema-on.net

E-mailová adresa osoby zodpovednej za bezpečnostné listy: anita.kovacic@kema.si

1.4 Núdzové telefónne číslo: +386 (0)2 54 59 536; 112

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Označovanie podľa nariadenia (EC) č. 1272/2008 [CLP]: V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 zmes ni razvrščena kot nevarna.

Klasifikácia podľa smernice 1999/45/EC: V skladu z Direktivo 1999/45/ES zmes ni razvrščena kot nevarna.

2.2 Prvky označovania

Označovanie podľa nariadenia (EC) č. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy:

Signálne vety: **ODPADE**

Výstražné upozornenia: Odpade

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie: Odpade

Doplňujúce informácie o nebezpečnosti (EÚ):

2.3 Iná nebezpečnosť:

Proizvod ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot obstojne, bioakumulativne in strupene (PBT) ali zelo obstojne in zelo bioakumulativne (vPvB) v skladu z 1907/2006/EG Priloga XIII.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látka:

3.2 Zmesi:

Popis zmesi: Zmes, ki ne vsebuje nevarnih sestavin.

Nebezpečné zložky:

Ďalšie informácie:

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné poznámky: Upoštevati splošna navodila za varno delo.

Po vdýchnutí: Ponesrečenca prenesemo na svež zrak. Če draženje ne preneha, poiskati zdravniško pomoč.

KEMA Stavebné materiály, s.r.o.,
Zavarská 10/H,
917 01 Trnava Slovensko
T: +421 (0)33 5936 805
F: +421 (0)33 5936 808
I: www.kema-on.net | E: info@sk.kema-on.net

EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

V súlade s nariadením (ES) št. 1272/2008

Po kontakte s pokožkou:	Kontaminirane dele obleke takoj odstraniti. Prizadete dele telesa takoj izpirati z obilico vode. Če draženje ne poneha poiskati zdravniško pomoč.
Po kontakte s očami:	Pri odprtih vekah spirati oči z obilico čiste vode nekaj minut. Če draženje ne poneha poiskati zdravniško pomoč.
Po požití:	V primeru slabega počutja poiščite zdravniško pomoč (pokazati nalepko če je mogoče).
Vlastná ochrana osoby poskytujúca prvú pomoc:	
4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:	Odpade
4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia:	Odpade

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:	Sredstva za suho gašenje, ogljikov dioksid, proti alkoholu obstojna pena, razpršeni vodni curek, voda.
Nevhodné hasiace prostriedky:	Močan curek vode.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

Nebezpečné rozkladné produkty:

5.3 Rady pre požiarnikov

Zvláštne ochranné pomôcky pre hasičov:	Uporabljajte osebno varovalno opremo. Gasilci morajo nositi samostojni dihalni aparat in zaščitno obleko proti kemikalijam.
Ďalšie pokyny:	Preprečite odtekanje v kanalizacijo.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy:	Zagotoviti svež zrak. Nezaščitenim osebam ne dovoliti dostopa. Zagotovimo umik oseb, ki niso udeležene pri reševanju, po možnosti proti vetru. Nositi zaščitno obleko.
Pre iný ako núdzový personál:	
Pre pohotovostný personál:	
6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:	Preprečiti izlitje v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijo.
6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:	
Pre obmedzenie:	
Na vyčistenie:	Pri večjih količinah: Previdno mehansko absorbirati (pri črpanju je potrebna zaščita pred eksplozijo). Ostanke zbrati z nevnetljivimi absorbcijskimi materiali (suha prst, vermikulit, pesek in zmleti peščenjak) v zaprto posodo in jih prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Nato izprati okolico z dosti vode.
Ďalšie informácie:	
6.4 Odkaz na iné oddiely:	Informacije o ravnanju z odpadki, si lahko preberete v odstavku 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

V súlade s nariadením (ES) št. 1272/2008

Ochranné opatrenia:	Ob uporabi ne jesti, piti in kaditi. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Pred odmori in ob koncu delavnika oprati roke. Potrebno je upoštevati varnostne ukrepe za ravnanje s kemikalijami. Delovni prostor mora biti dobro prezračevan in/ali imeti odsesovalno napravo.
Opatrenia na zamedzenie požiaru:	/
Opatrenia na zabránenie vzniku aerosólov a prachu:	
Opatrenia na ochranu životného prostredia:	
Odporúčania, týkajúce sa hygieny práce:	

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia a podmienky skladovania:	Posode imeti tesno zaprte in jih hraniti na hladnem, dobro zračnem kraju. Preprečiti stik z vodo.
Obalové materiály:	Preprečiti stik s hrano, pijačo in živalsko hrano.
Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:	
Skladovacia trieda:	
Ďalšie informácie o podmienkach skladovania::	

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia): /

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

8.1.1 Expozičné limity pre pracovné prostredie

Informácie o kontrolných postupov:

DNEL

Cieľová ochrana životného prostredia:

PNEC

8.2 Kontroly expozície

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie:	Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Pred in takoj po rokovanju, pred odmorom, si umijte roke.
Súvisiace opatrenia, aby sme zabránili expozícii počas identifikovaného použitia látky / zmesi:	
Štrukturálne opatrenia zabraňujúce expozícii:	
Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:	Preprečiti stik s hrano in pijačo. Pri uporabi ne jesti, piti in kaditi. Preobleči si kontaminirana oblačila. Umiti si roke pred obrokom in po delu.
Ochrana očí a tváre:	Tesno prilegajoča zaščitna očala, v skladu z EN 166.
Ochrana kože:	Zaščitna obleka. Onesnažena oblačila je treba takoj odstraniti in jih oprati pred ponovno uporabo. Kožo umiti z milom in vodo.
Ochrana rúk:	Kemijsko odporne zaščitne rokavice, testirane v skladu z EN 374.
Iná ochrana kože:	/
Ochrana dýchacích ciest:	Kadar je to potrebno, v skladu z oceno tveganja, poskrbeti za čisti zrak, uporabiti zaščitno masko, tip filtra P3 (EN 143).
8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície:	Preprečiti izlitje v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijo.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

V súlade s nariadením (ES) št. 1272/2008

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad:	Svetlo rumena tekočina, viskozna
Zápach:	Specifičen
Práh aroma:	/
pH:	/
Bod topenia / tuhnutia:	/
Počiatočná teplota varu a rozmedzie varu:	/
Bod vzplanutia:	>60°C
Rýchlosť odparovania:	/
Horľavosť (tuhá látka / plyn):	/
Horné/spodné limity horľavosti alebo výbušnosti	
Spodný:	/
Horný:	/
Tlak pár:	/
Hustota pár:	/
Relatívna hustota:	0,970 kg/l
Rozpustnosť (-ti):	Ni topen.
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	/
Teplota samovznietenia:	/
Teplota rozkladu:	/
Viskozita:	800 CPS
Výbušné vlastnosti:	/
Oxidačné vlastnosti:	/
Obsah sušiny:	/

9.2 Ďalšie informácie:

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita:	Produkt je obstojen pri normalnih pogojih skladiščenja.
10.2 Chemická stabilita:	Produkt je obstojen pri normalnih pogojih skladiščenja.
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:	Nevarne reakcije niso pričakovana pri normalni uporabi in shranjevanju.
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:	/
10.5 Nekompatibilné materiály:	/
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:	V primeru požara se lahko tvorijo potencialno škodljivi plini in hlapi.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

Akútna toxicita

Vdýchnutie:	/
Požitie:	/
Dermálne:	/
Poleptanie / podráždenie kože:	/
Vážne poškodenie očí / podráždenie očí:	/
Senzibilizácia dýchacích ciest:	/
Mutagenita zárodočných buniek:	/

EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

V súlade s nariadením (ES) št. 1272/2008

Karcinogenita:	/
Reproduktívna toxicita:	/
Prehľad hodnotenia CRM vlastností:	/
STOT-jednorazová expozícia:	/
STOT-opakovaná expozícia:	/
Aspiračná nebezpečnosť:	/
Ďalšie informácie:	/

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita:	/
Akútna (krátkodobá) toxicita:	/
Ryby:	
Dafnie:	
Riasy / vodné rastliny:	
Iné organizmy:	Preprečite vnašanje v zemljo, vodotoke ali kanalizacijo.
Chronická (dlhodobá) toxicita:	
Ryby:	
Dafnie:	
Riasy / vodné rastliny:	
Iné organizmy:	
12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:	/
Abiotická degradácia:	/
Fyzikálna a foto-chemická eliminácia:	/
Biologický rozklad:	
12.3 Bioakumulačný potenciál:	/
Rozdeľovací koeficient n-oktanol / voda (log Kow):	
Biokoncentračný faktor (BCF):	/
12.4 Mobilita v pôde:	/
12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:	/
12.6 Iné nepriaznivé účinky:	/
12.7 Ďalšie informácie:	/

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Likvidácia produktu / balenia:	Z odpadkom ravnati v skladu s predpisi. Ne sme se odlagati med komunalne odpadke.
Kódy odpadov / označenie odpadu podľa zákona o odpadoch:	Ostanek zmešati z komponento »A«, pustiti da se strdi in odstraniti kot gradbeni odpadek – klasifikacijska številka 17 09 04.
Spracovanie odpadov - príslušné informácie:	
Likvidácia odpadových vôd - príslušné informácie:	Izpraznjena in očiščena embalaža se lahko odda v reciklažo: kovinska embalaža – klasifikacijska številka 15 01 04
Ďalšie odporúčania o likvidácia:	

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 Číslo OSN	/	/	/	/
14.2 Správne expedičné označenie OSN				

EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

V súlade s nariadením (ES) št. 1272/2008

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu				
14.4 Obalová skupina				
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie				
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa				

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC: /

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Predpisy EÚ: /

Povolenie a / alebo obmedzenie použitia:

Ostatné predpisy EÚ: -Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16.decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES
ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006
-Zakon o kemikalijah/ZKem/
-Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi
-Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov
-Uredba o ravnanju z odpaki
-Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
-Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga/ADR/
-Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
-Pravilnik o tehničnih in organizacijskih ukrepih za skladiščenje nevarnih kemikalij (Uradni list RS, št. 75/09)

Informácie podľa zákona 1999/13/EC o obmedzení emisií prchavých organických zlúčenín (VOC-manuál): 0

Obmedzenie zamestnania: V skladu s predpisi zmes ni razvrščena kot nevarna.

Stupeň ohrozenia vody: /

Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti za zmes ni bila opravljena.

ODDIEL 16: Ďalšie informácie

Dôvody zmeny: Uskladitev z uredbo št. 1272/2008

Dodatočné informácie: Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju v kakšnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakšnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportnom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah.