

EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

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

KEMAGRUND SUPER

KAPITOLA 1: Identifikácia snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikátor izdelka

Trgovsko ime: KEMAGRUND SUPER

1.2 Pomembne identifikirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovanje uporabe

Odporúčané použitie: Spojovací mostík a penetračný náter pre dosiahnutie mimoriadnej príľnavosti na najproblematickejšie povrchy a materiály.

1.3 Podrobnosti o dobaviteľju varnostnega lista:

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-poštni naslov osebe odgovorne za prípravu varnostnih listov:

komplast@kema.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

+386 (0)2 545 95 34
112

KAPITOLA 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Zmes ni rozvrstěna kot nevarna v skladu z Direktivo 1999/45/ES.

R Stavki (Opozorilni stavki):

Odpade

2.2 Prvky označovania

Označevanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008

Označba nevarnosti :

Opozorilna beseda:

Odpade

Stavki o nevarnosti:

Odpade

Previdnostni stavki:

KAPITOLA 3: Zloženie / informácie o zložkách

Chemické označenie:

Typ výrobku:

Waterborne modified styrene butadiene polymer dispersion with inert fillers

Nevarne sestavine:

Doplňujúce informácie:

KAPITOLA 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie:

V prípade vdýchnutia:

V prípade kontaktu s pokožkou:

Generally the product causes no skin irritation. On contact with the skin, wash off immediately with soap and water.

Kontakt s očami / sliznicou:

On contact with the eyes, rinse thoroughly with plenty of water and seek medical advice.

Pri požití:

Rinse out mouth and then drink plenty of water. Seek medical advice.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

/

EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

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

KEMAGRUND SUPER

4.3 Udaje o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

KAPITOLA 5: Opatrenia v prípade požiaru

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Water, foam, carbon dioxide (CO2)
Nebezpečné hasiace látky:

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi:

5.3 Rady pre požiarnikov

Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov: Varovalno opremo prilagodiť okolici.

Doplňujúce informácie: In case of fire, wear suitable breathing apparatus.

Special exposure hazards arising from the substance or preparation itself, combustion products, resulting gases::

Substances potentially set free in case of fire: Carbonmonoxide (CO)
Under certain condition of combustion traces of other toxic substances cannot be excluded.

Additional informations::

Kemagrund Super is as a waterborne dispersion not combustible.

KAPITOLA 6: Opatrenia v prípade havarijných únikov

6.1 Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy:

Forms slippery surfaces with water.

6.2 Opatrenia na ochranu životného prostredia:

Do not allow to enter drains/surface waters/groundwater.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie:

Pick up with absorbent material (e.g. sand, kieselgur, universal binder, sawdust). Clean contaminated floors and objects thoroughly, observing enviromental regulations.

Doplňujúce informácie:

6.4 Pokyny pre ostatné kapitoly:

KAPITOLA 7: Manipulácia a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie: No special measures necessary if stored and handled as prescribed.

Bezpečnostné opatrenia v prípade požiaru a výbuchu:

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie látok a zmesí vrátane akejkoľvek nekompatibility

Odporúčania pre skladovanie a balenie: Keep in a cool place, protect from frost. Do not use storage vessels made off aluminium, copper or its alloys.

Pokyny pre kombinované skladovanie:

Skladovacia trieda: 12

7.3 Špeciálne konečné použitie:

German storage group: 12 Nicht brennbare Flüssigkeiten

KAPITOLA 8: Obmedzovanie expozície / osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

8.1.1 Maximum koncentrácie na pracovisku

EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

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

KEMAGRUND SUPER

Ime ali trgovsko ime snovi/zmesi

Limitné hodnoty

8.2 Kontrola expozície

Ustrezne tehnične krmilne naprave:	Delovni prostor mora biti dobro prezračevan.
Individuálne ochranné opatrenia, napríklad. osobné ochranné prostriedky:	/
Všeobecná ochrana a stupeň hygiény:	/
Ochrana očí a tváre:	Tesno priliegajúca ochranná očala, v súlade s DIN EN 166.
Ochrana kože:	Zaštitná obleka.
Ochrana rúk:	Chemicky odolné ochranné rukavice, testované v súlade s DIN EN 374. Primernejšie materiály: butyl, nitril.
Systém ochrany dýchania:	Pri nebezpečnej expozícii alebo pršenju používať ochrannú dýchaciu masku.
Ostatné:	/
Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:	/

Ingredients with occupational exposure limits to be monitored::

None.

Respiratory protection::

Respiratory protection necessary at: insufficient exhaust if product is sprayed.

Hand protection::

For frequent contact wear impermeable gloves.

Eye protection::

Safety glasses advised.

General protective and hygiene measures::

If there is a risk of severe splashing, wear waterproof overalls.

KAPITOLA 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Forma/Stav:	Liquid-pasty
Farba:	several
Zápach:	Characteristic
Limity zápachu:	/
pH (20°C):	ca. 8
Bod topenia:	
Bod varu:	100 °C at 1013 mbar
Bod vzplanutia:	None
Bod odparovania:	/
Horľavosť (tuhá látka / plyn):	/
Horné / dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	
Dolné:	/
Horné:	/
Tlaka pár pri 50°C:	23 hPa at 20°C
Hustota pár:	ca. 1,35 g/cm³ at 20°C
Čistá hmotnosť:	
Rozpustnosť vo vode:	
Rozdeľovací koeficient. n-oktanol / voda:	/
Samogorľivosť:	
Teplota rozkladu:	/

EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

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

KEMAGRUND SUPER

Viskozita dynamická pri 25°C: ca. 2000 mPa·s at 20°C

Výbušné vlastnosti:

Oxidačné vlastnosti: /

9.2 D'alšie údaje:

KAPITOLA 10: Odolnosť a reaktivita

10.1 Reaktivita: /

10.2 Chemická stabilita: /

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: /

10.4 Podmienky, ktorým je treba zabrániť:

10.5 Nekompatibilné materiály: /

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: /

Thermal decomposition:: No decomposition if used as prescribed.

Additional information: The product is stable under recommended storage conditions.

KAPITOLA 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

Akútna toxicita

Na inhalačné: According to experience, the product is considered to be harmless to health if used in the correct manner. On the base of the product's composition, no acute general toxic effects are to be expected.

Pri požití: /

V prípade kontaktu s pokožkou: /

Korózia a dráždivosť pre kožu: /

Pri styku s očami: /

Senzibilizácie. Preventívna ochrana pokožky: /

Senzibilizácie. Dýchacích ciest: /

Toxicita pre špecifický cieľový orgán po jednorazovej expozícii: /

Toxicita pre špecifický cieľový orgán po opakovanej expozícii: /

Účinky CMR: /

Karcinogenita: /

Mutagenita: /

Toxicita pre reprodukciu: /

Ďalšie informácie: /

KAPITOLA 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita: The product is not allowed to introduce without pretreatment into waters or canisation.

Inhibition of degradation activity in activated sludge is not to be anticipated during correct introduction of low concentrations.

Toxicita pre vodné organizmy:

Všeobecné informácie:

12.2 Perzistencia a rozložiteľnosť: /

EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

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

KEMAGRUND SUPER

Všeobecné informácie:	/
Potreba kyslíka:	/
12.3 Bioakumulačný potenciál:	/
Bioakumulácia faktor (BCF):	
12.4 Mobilita v pôde:	/
12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:	/
12.6 Iné nepriaznivé účinky:	/
Všeobecné informácie:	Preprečiti izliti v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijo.

KAPITOLA 13: Odstranjenie

13.1 Metódy spracovania odpadu

Proizvod:	Contaminated packaging should be emptied as far as possible and after appropriate cleaning may be taken for reuse.
Odporúčania:	08 01 20 - vodne suspenzie farv in lakov, ki niso zajete v 08 01 19
Balenie:	Izpraznjena in očiščená embalaža se lahko odda v reciklažo.
Odporúčania:	15 02 04 - plastická embalaža
Product Recommendation::	The Compound and its wastewater should not be deposited directly. It should be prepared in suitable coagulation- and sewage plants.
Waste code No.: (Germany):	08 01 20
Name of waste: (Germany):	Wässrige Suspensionen, die Farbe oder Lack enthalten mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen

KAPITOLA 14: Údaje o'prevozu

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 Číslo UN	/	/	/	/
14.2 Opis blaga				
14.3 Trieda				
14.4 Obalová skupina				
14.5 Nevarnosť za okolje				
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa				
14.7 Ďalšie predpisy, obmedzenia a právne požiadavky				

14.8 Doprava v nádrži v súlade s prílohou II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC:

No dangerous good in accordance with international transport regulations.
Protect from frost.

KAPITOLA 15: Zákonom predpísané informácie

15.1 Obmedzenia / legislatívne predpisy týkajúce sa ochrany zdravia, bezpečnosti a životného prostredia právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes

Skladovacia trieda: 12

EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

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

KEMAGRUND SUPER

Obsah prchavých látok VOC (g/l): /
Trieda ohrozenia vôd (WHC): 1 - (slabô ohroža vodo)
Nadaljnji predpisi, omejitve in
pravne zadeve:
Hodnotenie chemickej bezpečnosti:
Národné predpisy:

Ocena kemijskej varnosti za zmes ni bila opravljena.

-Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006

-Zakon o kemikalijah/ZKem/(Ur.l.RS, št. 110/2003, 47/2004, 16/2008)

-Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Ur.l.RS, št.35/2005, 54/2007)

-Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Ur.l.RS, št.67/2005, 137/2006)

-Uredba o ravnanju z odpadki (Ur.l.RS, št.34/2008)

-Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur.l.RS, št. 84/2006, 106/2006, 110/2007)

-Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga/ADR/(Ur.l.RS, št.9/2007)

-Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur.l. RS 43/11)

-Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu. (Ur.l. RS 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11)

-Uredba o izvajanju Uredbe (ES) o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) (Ur. l. RS, št. 23/08)

No subject to labelling in accordance with EEC Directives.

Labelling according to
EC-regulations::

Water hazard class (Germany): 1

Classification according to VbF: Is not subjected to the regulations for flammable liquids.

KAPITOLA 16: Ďalšie informácie

Nariadenia CPL:

Zmes ni razvrščena kot nevarna v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

Dôvod zmeny:

Ďalšie informácie:

The data contained in this safety data sheet are based on our current knowledge and experience and describe the product only with regard to safety requirements. The data do not describe the product's properties (product specification). Neither should any agreed property nor the suitability of the product for any specific purpose be deduced from the data contained in the safety data sheet. It is the responsibility of the recipient of the product to ensure any proprietary rights and existing laws and legislation are observed.