



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_Grund_S
Vydanie: June 2009
Revízia: Oktober 2014

EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

KEMAGRUND S

POGLAVJE 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: KEMAGRUND S

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovanje uporabe

Priporočena uporaba: Základný náter vysoko a stredne nasiakavých minerálnych povrchov

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

KEMA PUCONCI, Kremen in Specialni Gradbeni Materiali, d.o.o.

Puconci 109, 9201 Puconci

T: +386 (0)2 545 95 00 | F: +386 (0)2 545 95 10

<http://www.kema.si>

E-poštni naslov osebe odgovorne za pripravo varnostnih listov:

komplast@kema.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

+386 (0)2 545 95 34
112

POGLAVJE 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008:

Classification of the substance/preparation:

Preparation is not classified as dangerous in accordance with Directive 1999/45/ES and their supplementations.

Danger for human:

Softly irritating to eyes and skin.

Danger for environment:

Do not allow to penetrate into water, groundwater or sewers.

2.2 Elementi etikete

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

Označba nevarnosti :

X

X

Previdnostni stavki:

POGLAVJE 3: Zloženie / informácie o zložkách

Kemijska označba:

Vrsta izdelka:

Water dispersion of organic co-polymers.

Nevarne sestavine:

Opomba:

It doesn't contain dangerous components above upper limits of EU directive.

POGLAVJE 4: Prvá pomoc

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošna navodila:

Inhalácia:

No special hazard.

Styk s pokožkou:

Put contaminated clothes away and wash contaminated skin by plenty of water.

Kontakt s očami / sliznicou:

Wash (rinse) out immediately by plenty of clean water for 15 minutes and then see a doctor.

EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

KEMAGRUND S

Požitie:

Avoid vomiting. Immediately wash out the mouth and give plenty of water to drink and see the doctor.

4.2 Najpomembnejši symptomi in účinki, akutni in zapozneli:

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

POGLAVJE 5: Opatrenia pri hasení požiaru

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

None. Non-combustible water dispersion.

Nebezpečné hasiace látky:

None.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna varovalna oprema za gasilce:

Dodatna navodila:

POGLAVJE 6: Opatrenia pri neočakávanej udalosti

6.1 Osební varnostní ukrepi, zaštitná oprema in postopki v sili:

Use appropriate protective gloves, respectively goggles and boots.

6.2 Ochrana životného prostredia:

Spilled product removed from water bodies, reservoirs, sewage system or ground water.

6.3 Metóde in materiáli za zadrževanje in čištění:

Large quantities to steam and soak up in correctly labelled containers. Soak up with inert absorbent material and dried residues remove mechanical.

Dodatne informácie:

6.4 Napotek k ostalim poglavjem:

POGLAVJE 7: Manipulácia a skladovanie

7.1 Varnostní ukrepi za varno ravnanje

Nasveti za varno ravnanje:

Follow general precautions for safe handling of chemicals.

Previdnosti ob požaru in eksploziji:

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Priporočila za skladiščenje in embalažo:

In closed container, protect from freezing and temperatures above 30°C.

Navodilo za združeno skladiščenje:

Razred skladiščenja:

7.3 Posebnost končne uporabe:

Special uses:

Informations are not available.

POGLAVJE 8: Obmedzovanje expozície / osobná ochrana

8.1 Parametri nadzora

8.1.1 Maksimalna dovoljena koncentracija na delovnem mestu

Ime ali trgovsko ime snovi/zmesi

Mejne vrednosti

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezne tehnične krmilne naprave:

Individualni varnostni ukrepi, npr. osebna zaštitna oprema:



EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

KEMAGRUND S

Splošna zaščita in higijenska stopnja:

Zaščita oči in obraza:

Zaščita kože:

Zaščita rok:

Zaščita dihal:

Ostalo:

Omejitev in nadzor izpostavljenosti okolja:

Exposure limit values:

/

Exposure controls:

a) Occupational exposure controls:

Collective protection measures: Use personal protective equipment .

Personal protection equipment:

-Respiratory protection: Not necessary.

-Hand protection: Protective gloves (rubber gloves).

-Eye protection: Safety goggles.

-Skin protection: Protective clothing.

b) Environmental exposure controls: No recommendations.

:

POGLAVJE 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Oblika / stanje:

Liquid

Farba:

Milky white

Zápach:

Characteristic

Meja vonja:

pH (20°C):

8-10

Bod topenia:

Bod varu:

Vzplanutie:

Rang izhlapevanja:

Gorljivost (trdnina / plin):

Zgornja / spodnja gorljivost ali
eksplozivna meja

Spodnja:

Zgornja:

Parni tlak pri 50°C:

Gostota:

1,01 kg/dm³

Nasipna teža:

Rozpustnost' vo vode:

Delitveni koeficient n-octanol / voda:

Samogorljivost:

Temperatura razkroja:

Viskoznost dinamična pri 25°C:

Eksplozivne lastnosti:

Oksidacijske lastnosti:

9.2 Ostali podatki:

POGLAVJE 10: Stabilita a reaktivita



EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

KEMAGRUND S

10.1 Reaktivnosť:

10.2 Kemijska stabilita:

10.3 Možnosť nevarných reakcií:

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyvarovať:

Prevent uncontrolled access materials, which react with water.

10.5 Nezdružljivi materiáli:

10.6 Nevarní produkti rozkladu:

Stability:

The product is stable under normal conditions of storage and handling.

Materials to avoid:

Not known.

Hazardous decomposition products:

Not known.

POGLAVJE 11: Tokikologické informácie

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih:

Akútna toxicita

Pri vdihavanju:

Pri zaužitju:

Pri kontakte s kožo:

Jedkost in draženje kože:

Po kontakte z očmi:

Senzibilizacija. Preventivna zaščita kože:

Senzibilizacija. Dihálne poti:

Toksičnost za specifični ciljní organ pri enkratni izpostavljenosti:

Toksičnost za specifični ciljní organ pri ponavljajoči izpostavljenosti:

Účinki CMR:

Rakovnosta:

Mutagenost:

Strupenost za rozmnoževanje:

Drugi podatki:

Additional information:

According to our experience and information which are available at the recommended application and consider to appropriate protective measures are not expected adverse on health.

POGLAVJE 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita:

Do not allow product to reach ground water, water bodies or sewage system.

Strupenost za vodo:

Splošne informácie:

12.2 Obstožnosť in rozgradlivosť:

Splošne informácie:

Potreba po kisiku:

12.3 Zmožnosť kopičenia v organizmih:

Bioakumulacijski faktor (BCF):

12.4 Mobilnosť v tleh:

12.5 Rezultat ocene PBT in vPvB:

12.6 Drugi škodljivi účinky:

EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

KEMAGRUND S

Splošne informácie:

POGLAVJE 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod:

Priporočila:

Embalaža:

Priporočila:

Substance/preparation:

Handle in accordance with regulations: left to an authorized collector/remover/processor of hazardous waste.

Disposal (waste) packaging:

Handle in accordance with regulations. Completely emptied and cleaned packaging left to an authorized collector/remover/processor of hazardous waste.

POGLAVJE 14: Informácie o doprave

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN Številka				
14.2 Opis blaga				
14.3 Razred				
14.4 Embalažna skupina				
14.5 Nevarnost za okolje				
14.6 Specialna previdnost za uporabnike				
14.7 Nadaljnji predpisi, omejitve in pravne zahteve				

14.8 Transport v cisterni v skladu z aneksom II MARPOL 73/78 in IBC kodo:

Not classified as dangerous in the meaning of transport regulations.

POGLAVJE 15: Informácie o právnych predpisoch

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Razred skladiščenja:

Vsebnost VOC (g/l):

Razred ogrožanja vode (ROV):

Nadaljnji predpisi, omejitve in pravne zadeve:

Ocena kemijske varnosti:

Nacionalni predpisi:

Labelling:

The product does not require special markings in accordance with EC Directive or National legislation.

EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

KEMAGRUND S

According to regulations:

- Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006
- Chemicals Act (official gazette, number 110/2003, 47/2004, 16/2008)
- Rules on the classification, packaging and labelling of dangerous substances (official gazette, number 35/2005, 54/2007)
- Rules on the classification, packaging and labelling of dangerous preparations (official gazette, number 67/2005, 137/2006)
- Decree on waste management (official gazette, number 34/2008)
- Decree on the management of packaging and packaging waste (official gazette, number 84/2006, 106/2006, 110/2007)
- Decision on the publishing of the Annexes A and B to the European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (official gazette, number 9/2007)
- Rules on the protection of workers from risks related to exposure to chemical substances at work (official gazette, number 100/2001, 39/2005, 53/2007)

POGLAVJE 16: Drugi podatki

CLP uredba:

Razlog spremembe:

Ďalšie informácie:

Source for safety data sheet:

Safety data sheet is harmonize with annex II Regulation (EC) No 1907/2006.

The above information is based on our knowledge and experience and refer to the product in the state in what is delivered. The purpose of the information is to describe our product in relation to the safety requirements. Entries do not represent assurance the properties of the product in legal terms. Responsibility of the customer's is to know and take into account the legal provisions in relation to transport and use of the product. The characteristics of the product described in the technical information.