

# EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

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

## KEMASAN 580

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

**1.1 Identifikátor produktu**

Názov produktu: KEMASAN 580

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

Odporúčané použitie: Sušiaci omietka

**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.netE-mailová adresa osoby zodpovednej za  
bezpečnostné listy:**1.4 Núdzové telefónne číslo:**

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

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

**Classification of the substance/preparation:**

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

**Danger for human:**

Special binders in contact with water react alkali, which can irritates skin, eyes and mucous membranes.

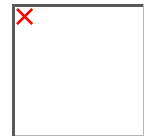
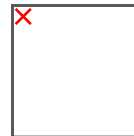
**Danger for environment:**

The product in dust form is harmless for the environment. In contact with water reacts alkaline, it's necessary to prevent the uncontrolled release.

**2.2 Prvky označovania**

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

Piktogramy:



Signálne vety:

Doplňujúce informácie o nebezpečnosti (EÚ):

**2.3 Iná nebezpečnosť:**

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

**3.1 Látka:****3.2 Zmesi:**

Popis zmesi: Quartz sand, special binders and additives.

**Nebezpečné zložky:****alšie informácie:**

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

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

Všeobecné poznámky:

Po vdýchnutí:

Consult doctor.

Po kontakte s pokožkou:

Consult doctor.

Po kontakte s oami:

Wash (rinse) out with plenty of water and consult doctor in case.

Po požití:

Consult doctor.

Vlastná ochrana osoby poskytujúca prvú pomoc:

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:****4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:**

## EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

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

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: None.  
Nevhodné hasiace prostriedky: None.

#### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

Nebezpečné rozkladné produkty:

#### 5.3 Rady pre požiarnikov

Zvláštne ochranné pomôcky pre hasiov:  
alšie pokyny:

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy:

Protection against inhalation of dust.

Pre iný ako núdzový personál:

Pre pohotovostný personál:

#### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Removal from the vicinity of drains, sewage system, groundwater.

#### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyistenie:

Pre obmedzenie:

Na vyistenie:

Mechanical, dry cleaning up.

alšie informácie:

#### 6.4 Odkaz na iné oddiely:

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Ochranné opatrenia: Protect from moisture and water.

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: Store in dry conditions.

Obalové materiály:

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:

Skladovacia trieda:

alšie informácie o podmienkach skladovania:

#### 7.3 Špecifické konené použitie(-ia):

Special uses: Informations are not available.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1 Kontrolné parametre

##### 8.1.1 Expozízne limity pre pracovné prostredie

Informácie o kontrolných postupov:

DNEL

Cieová ochrana životného prostredia:

PNEC

##### 8.2 Kontroly expozície

###### 8.2.1 Primerané technické zabezpečenie:

Súvisiace opatrenia, aby sme zabránili expozícii počas identifikovaného použitia látky / zmesi:

Štruktúrne opatrenia zaberajúce expozíciu:

Exposure limit values: /

## EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

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

Exposure controls:

- a) Occupational exposure controls:  
Precautions for safe handling: Personal protection equipment.  
Individual protection precautions:  
- Respiratory protection: Use anti dust filter.  
- Hand protection: Protective gloves.  
- Eye protection: Safety goggles.  
- Skin protection: Protective clothing.

b) Environmental exposure controls: No recommendations.

Ochrana očí a tváre:

Ochrana kože:

Ochrana rúk:

Iná ochrana kože:

Ochrana dýchacích ciest:

#### 8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície:

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad:	Powder
Zápach:	Without specific smell
Práh aroma:	
pH:	11 - 13,5 at 20°C (fully diluted)
Bod topenia / tuhnutia:	
Poiatóná teplota varu a rozmedzie varu:	
Bod vzplanutia:	
Rýchlos odparovania:	
Horavos (tuhá látka, plyn):	
Horné/spodné limity horavosti alebo výbušnosti	
Spodný:	
Horný:	
Tlak pár:	
Hustota pár:	
Relatívna hustota:	1,68 kg/dm <sup>3</sup>
Rozpustnos (-ti):	
Rozdeovací koeficient: n-oktanol/voda:	
Teplota samovznietenia:	
Teplota rozkladu:	
Viskozita:	
Výbušné vlastnosti:	
Oxidované vlastnosti:	

### 9.2 ďalšie informácie:

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita:

### 10.2 Chemická stabilita:

### 10.3 Možnos nebezpečných reakcií:

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Prevent uncontrolled access of water and moisture.

### 10.5 Nekompatibilné materiály:

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

### Materials, that should be avoided:

Not known.

### Hazardous decomposition products:

Not known.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

#### Akútna toxicita

Vdýchnutie:

Požitie:

Dermálne:

## EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

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

Poleptanie / podráždenie kože:

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí:

Senzibilizácia dýchacích ciest:

Mutagenita zárodočných buniek:

Karcinogenita:

Reprodukčná toxicita:

Prehad hodnotenia CRM vlastností:

STOT-jednorazová expozícia:

STOT-opakovaná expozícia:

Aspiraná nebezpečnosť:

alšie informácie:

#### 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.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita:

Only by non-controlled release and contact with water because of increased pH value.

Akútna (krátkodobá) toxicita:

Ryby:

Dafnie:

Riasy / vodné rastliny:

Iné organizmy:

Chronická (dlhodobá) toxicita:

Ryby:

Dafnie:

Riasy / vodné rastliny:

Iné organizmy:

### 12.2 Perzistencia a degradovatenos:

Abiotická degradácia:

Fyzikálna a foto-chemická eliminácia:

Biologický rozklad:

### 12.3 Bioakumulatívny potenciál:

Rozdeovací 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 alšie informácie:

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

#### Likvidácia produktu / balenia:

Kódy odpadov / oznaenie odpadu podľa zákona o  
odpadoch:

Spracovanie odpadov - príslušné informácie:

Likvidácia odpadových vôd - príslušné informácie:

alšie odporúčania o likvidácii:

When collected dry, suitable for further use. When reacted with water, remove as building  
waist.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 číslo OSN				

## EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

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

<b>14.2 Správne expediné oznaenie OSN</b>				
<b>14.3 Trieda(-y) nebezpenosti pre dopravu</b>				
<b>14.4 Obalová skupina</b>				
<b>14.5 Nebezpenos pre životné prostredie</b>				
<b>14.6 Osobitné bezpenostné opatrenia pre užívatea</b>				

**14.7 Doprava hromadného nákladu poda prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódezu IBC:**

Not classified as dangerous in the meaning of transport regulations.

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Predpisy EÚ:

Povolenie a / alebo obmedzenie použitia:

Ostatné predpisy EÚ:

Informácie poda zákona 1999/13/EC o obmedzení emisíí prchavých organických zlueníí (VOC-manuál):

Obmedzenie zamestnania:

Stupe ohrozenia vody:

**Labelling:**

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

**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)

### ODDIEL 16: Ďalšie informácie

Dôvody zmeny:

Dodatóné informácie:

**Source for safety data sheet:**

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

## EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

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

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.