

EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

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

KEMA MASTIC WA

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Názov produktu: KEMA MASTIC WA

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

Odporúčané použitie: Vodou napučiaci tesniaci tmel na mokré povrchy

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:

1.4 Núdzové telefónne číslo:

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Classification of the substance/preparation:

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

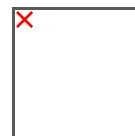
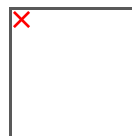
Danger for human:

Could be irritating for eyes and skin.

2.2 Prvky označovania

Označovanie podľa nariadenia (EC) č. 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:

Mixture of substances listed below with hazardous additions.

Nebezpečné zložky:

Názov	CAS číslo	EC číslo	Index č.	REACH Registračné č.	% (hmotnosti)	Klasifikácia podľa 67/548/EHS	Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č 1278/2008 (CLP)
toluene diisocyanate		209-544-5		T+	< 0.1 %	R26,R36/37/38 R40 R42/43 R52/53	

Ďalšie informácie:

The full text for all R-Phrases are described in chapter 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

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

Všeobecné poznámky:

Po vdýchnutí:

move victim into fresh air and seek medical advice.

Po kontakte s pokožkou:

remove soiled clothing. Wash skin with soap and water. Do not use solvents or thinners. Seek medical advice if irritation develops.

Po kontakte s očami:

rinse immediately with eye wash or clean water for at least 15 min. Contact lenses should be removed. Seek medical attention.

Po požití:

Immediately rinse mouth out. Do not induce vomiting. Seek immediate medical advice.

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:

General information:

in case of doubt or with persisting symptoms obtain medical attention. Never pass anything through the mouth of an unconscious person.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

carbon dioxide, dry powder, water or foam

Nevhodné hasiace prostriedky:

/

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

Nebezpečné rozkladné produkty:

5.3 Rady pre požiarnikov

Zvláštne ochranné pomôcky pre hasičov:

Ďalšie pokyny:

/

Protective equipment:

fire fighters should wear full protective clothing and self contained breathing apparatus.

Exposure hazards:

at combustion smoke, carbon monoxide, nitrogen oxides, isocyanate vapors and traces of cyanides may be formed.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy:

Ensure adequate ventilation if working in confined spaces. Avoid contact with eyes and wear protective clothing. Caution : spillages may be slippery.

Pre iný ako núdzový personál:

Pre pohotovostný personál:

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Prevent material from entering sewage system, water courses or water treatment installations.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Pre obmedzenie:

Na vyčistenie:

Spread sand or industrial absorbent over spillage and transfer into labelled containers for disposal. See section 13 for disposal considerations. Spilled material will polymerise under atmospheric moisture.

Ďalšie informácie:

6.4 Odkaz na iné oddiely:

EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

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

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Ochranné opatrenia: Do not drink, eat or smoke during handling.
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: Keep containers dry and closed. Store in original containers. Storage temperature 5 - 25 °C.
Obalové materiály:
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:

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

Štrukturálne opatrenia zabraňujúce expozícii:

Ingredients with exposure limits:

Individual protection:

Toluene diisocyanate:
MAK: 0.005 ppm 8 HRS/TWA SEN
MAK: 0.02 ppm CEILING SEN

Respiratory protection : Normal conditions of ventilation are usually adequate. Wear a fine particle mask or respirator, or use local exhaust ventilation as necessary when using in confined areas with inadequate ventilation.

Hand protection : Use protective gloves. Suitable types are pvc or neoprene. If in doubt seek advice from a reputable manufacturer. Barrier creams help to protect exposed areas but are no substitute for full physical protection. They should not be applied once exposure has occurred.

Skin protection : Cotton or cotton/synthetic overalls or coveralls are normally suitable. Grossly contaminated clothing should be removed and the skin washed with soap and water or a proprietary skin cleaner.

Eye protection: wear safety glasses

EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

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

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: paste

Zápach: sweet

Práh aroma:

pH:

Bod topenia / tuhnutia:

Počiatková teplota varu a rozmedzie varu:

Bod vzplanutia:

Rýchlosť odparovania:

Horľavosť (tuhá látka / plyn):

Horné/spodné limity horľavosti alebo výbušnosti

Spodný:

Horný:

Tlak pár:

Hustota pár: 1,5 g/cm³

Relatívna hustota:

Rozpustnosť (-ti): Not miscible.

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:

Teplota samovznietenia:

Teplota rozkladu:

Viskozita:

Výbušné vlastnosti:

Oxidačné vlastnosti:

9.2 Ďalšie informácie:

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita:

10.2 Chemická stabilita:

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

10.5 Nekompatibilné materiály:

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Material that should be avoided:

Water (during storage), amines and alcohols

Hazardous decomposition products:

None in ambient conditions

Stability:

Stable under normal ambient conditions.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

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

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

Akútna toxicita

Vdýchnutie:

The product might be irritating to the skin.

Požitie:

Dermálne:

Poleptanie / podráždenie kože:

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí:

Senzibilizácia dýchacích ciest:

Mutagenita zárodočných buniek:

Karcinogenita:

Reproduktívna toxicita:

Prehľad hodnotenia CRM vlastností:

STOT-jednorazová expozícia:

STOT-opakovaná expozícia:

Aspiračná nebezpečnosť:

Ďalšie informácie:

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita:

The product is not soluble in water. The product is not biodegradable.

The product is not expected to accumulate in the environment.

The product is not classified as dangerous to the environment.

Akútna (krátkodobá) toxicita:

Ryby:

Dafnie:

Riasy / vodné rastliny:

Iné organizmy:

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

EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

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

Likvidácia produktu / balenia:

Do not allow into drains or water courses or where ground water or surface waters may be affected. Ensure any containers containing waste material are correctly labelled. Wastes, including emptied packing, are controlled wastes and should be disposed of in accordance with local, state or EC regulations at an authorised site. European Waste Code : 08 04 10.

Kódy odpadov / označenie odpadu
 podľa zákona o odpadoch:

Spracovanie odpadov - príslušné
 informácie:

Likvidácia odpadových vôd - príslušné
 informácie:

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				
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:

The product is not considered as dangerous goods under
 transport regulations.

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:

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

Obmedzenie zamestnania:

Stupeň 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

EU-BEZPEČNOSTNÝ LIST

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

(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)

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.

ODDIEL 16: Ďalšie informácie

Relevantné H-výroky:

no R-phrases according to EC Directive 1999/45/EC.

Relevantné P-výroky:

no S- phrases according to EC Directive 1999/45/EC.

Dôvody zmeny:

Dodatočné informácie:

do not use without training.

The meaning of R-phrases from 2 or 3 point safety data sheet:

R 26 - Very toxic by inhalation
R 36/37/38 - Irritating to eyes, respiratory system and skin
R 40 - Limited evidence of a carcinogenic effect
R 42/43 - May cause sensitization by inhalation and skin contact
R 52/53 - Harmful to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment

Source for safety data sheet:

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