

## EU-VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

### KEMA MASTIC WA

#### POGLAVJE 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

##### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: KEMA MASTIC WA

##### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovanje uporabe

Priporočena uporaba: V vodi nabrekajoči tesnilni kit za mokra področja

##### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

KEMA d.o.o.,  
Puconci 393, 9201 Puconci, Slovenija  
T: +386 (0)2 545 95 00, F: +386 (0)2 545 95 10

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: Preobčutljivost dihal, Kategorija 1

Nevarnost: Lahko draži oči in kožo.

##### 2.2 Elementi etikete

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

Označba nevarnosti :

GH S08



Opozorilna beseda: NEVARNO

Stavki o nevarnosti: H334: Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

Previdnostni stavki: P261: Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila.  
P285: Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.  
P304 + P341: PRI VDIHAVANJU: Pri oteženem dihanju prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje.  
P342 + P311: Pri respiratornih simptomih: Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.  
P501: Odstraniti vsebino/posodo v skladu z predpisi.

#### POGLAVJE 3: Sestava/podatki o sestavinah

Kemijska označba:

Vrsta izdelka: Zmes

Nevarne sestavine:

Sestavina 1

Toluen diizocianat &lt;0,1 %

ES-številka: 209-544-5

Razvrstitev v skladu z direktivo ES 1272/2008 (CLP): Carc. 2 Acute Tox.

2 (\*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1

Aquatic Chronic 3

Opomba:

H in P stavki so podrobneje opisani v poglavju 16.

## EU-VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

### KEMA MASTIC WA

#### POGLAVJE 4: Ukrepi za prvo pomoč

##### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošna navodila:	/
Po vdihavanju:	Svež zrak, po potrebi poiskati zdravniško pomoč.
Po stiku s kožo:	S produktom onesnaženo obleko odstraniti. Kožo sprati z obilico vode in milom.
Po stiku z očmi:	Odprte oči takoj izpirati z obilico vode najmanj 15 minut. Odstraniti kontaktne leče. Poiskati zdravniško pomoč.
Po zaužitju:	Takoj sprati usta. Ne povzročiti bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

##### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

/

##### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

/

##### Splošne informacije:

V primeru dvoma ali pojavu simptomov poiskati zdravniško pomoč. Nikoli ne dajte ničesar v usta nezavestni osebi.

#### POGLAVJE 5: Protipožarni ukrepi

##### 5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:	Ogljikov dioksid, suhi prah, voda ali pena.
Neustrezna sredstva za gašenje:	/

##### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

Sproščanje dima, ogljikovega monoksida, dušikovih oksidov, izocianatnih hlapov in sledi cianidov.

##### 5.3 Nasvet za gasilce

Posebna varovalna oprema za gasilce:	Gasilci morajo nositi popolno zaščitno opremo in dihalni aparat.
Dodatna navodila:	

#### POGLAVJE 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

##### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

Zagotoviti ustrezno prezračevanje, če se dela v zaprtih prostorih. Preprečiti kontakt z očmi in nositi zaščitno opremo. Opozorilo: v primeru razlitja spolzko.

##### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečiti dostop materiala v kanalizacijo, vodotoke ali v čistilne naprave za vodo.

##### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Pripravek absorbirati z inertnimi absorpcijskimi materiali (pesek) in ga odstraniti v skladu z obstoječimi predpisi. Glej točko 13 za odstranjevanje. Razliti material polimerizira z zračno vlago.

Dodatne informacije:

/

##### 6.4 Napotek k ostalim poglavjem:

/

#### POGLAVJE 7: Ravnanje in skladiščenje

##### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Nasveti za varno ravnanje:	Med uporabo s produktom ne piti, jesti ali kaditi.
Previdnosti ob požaru in eksploziji:	/

##### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Priporočila za skladiščenje in embalažo:	Skladiščiti v suhem in zaprtem prostoru. Skladiščiti v originalni embalaži. Temperatura skladiščenja: 5 - 25°C.
Navodilo za združeno skladiščenje:	/

## EU-VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

### KEMA MASTIC WA

Razred skladiščenja: /  
7.3 Posebnost končne uporabe: /

#### POGLAVJE 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

##### 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 zaščitna oprema:	/
Splošna zaščita in higienska stopnja:	/
Zaščita oči in obraza:	/
Zaščita kože:	/
Zaščita rok:	/
Zaščita dihal:	/
Ostalo:	/
Omejitev in nadzor izpostavljenosti okolja:	/

##### Mejne vrednosti izpostavljenosti:

Sestavina, ki lahko vpliva na izpostavljenost: toluen diizocianat  
US (ACGIH): 0,005 ppm 8 HRS/TWA SEN  
MAK (AT): 0,005 ppm 8 HRS/TWA SEN  
OEL (BE): 0,005 ppm 8 HRS/TWA SEN  
MAK (DA): 0,005 ppm 8 HRS/TWA SEN  
INRS (FR): 0,01 ppm 8 HRS/TWA SEN  
MAK (DE): 0,005 ppm 8 HRS/TWA SEN  
ELV (IE): 0,02 mg/m<sup>3</sup> 8 HRS/TWA SEN  
OEL (IT): 0,005 ppm 8 HRS/TWA SEN  
MAC (NL): 0,005 ppm 8 HRS/TWA SEN  
ELV (NO): 0,005 ppm 8 HRS/TWA SEN  
VLA (ES): 0,005 ppm 8 HRS/TWA SEN  
TLV (SE): 0,005 ppm 8 HRS/TWA SEN  
SUVA (CH): 0,005 ppm CEILING SEN  
HSE (UK): 0,02 mg/m<sup>3</sup> 8 HRS/TWA SEN

US (ACGIH): 0,02 ppm 15 MIN/STEL SEN  
MAK (AT): 0,02 ppm CEILING SEN  
OEL (BE): 0,02 ppm 15 MIN/STEL SEN  
ELV (FI): 0,035 mg/m<sup>3</sup> 15 MIN/STEL SEN  
INRS (FR): 0,02 ppm 5 MIN/STEL SEN  
MAK (DE): 0,02 ppm 15 MIN/STEL SEN  
ELV (IE): 0,07 mg/m<sup>3</sup> 15 MIN/STEL SEN  
OEL (IT): 0,02 ppm 15 MIN/STEL SEN  
MAC (NL): 0,02 ppm 15 MIN/STEL SEN  
ELV (NO): 0,01 ppm 15 MIN/STEL SEN  
VLA (ES): 0,02 ppm 15 MIN/STEL SEN  
TLV (SE): 0,01 ppm CEILING SEN  
SUVA (CH): 0,005 ppm 15 MIN/STEL SEN  
HSE (UK): 0,07 mg/m<sup>3</sup> 15 MIN/STEL SEN

## EU-VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

### KEMA MASTIC WA

#### Nadzor izpostavljenosti:

- a) Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu:  
Tehnično zaščitni ukrepi: Uporaba osebne zaščitne opreme.  
Osebni varnostni ukrepi:  
-zaščita dihal: Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Uporaba zaščitne maske ali respiratorja, uporaba lokalnega izpušnega prezračevanja pri uporabi v zaprtih območjih z neustreznim prezračevanjem.  
-zaščita rok: Uporaba zaščitnih rokavic. Primerna tipa iz pvc ali neoprena. Zaščitna krema lahko pomaga zaščititi izpostavljene dele, ampak ne more nadomestiti v celoti fizičnega varovanja.  
-zaščita kože: Uporaba kombinezona iz bombaža ali bombaž/sintetika. Onesnaženo obleko odstraniti in kožo sprati z milom in vodo ali ustreznim čistilom za kožo.  
-zaščita oči: Zaščitna očala.

b) Nadzor izpostavljenosti okolja: Ni priporočil.

## POGLAVJE 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Oblika / stanje:	Siva pasta
Barva:	/
Vonj:	Sladek
Meja vonja:	/
pH (20°C):	/
Tališče:	/
Vrelišče:	/
Plamenišče:	/
Rang izhlapevanja:	/
Gorljivost (trdnina / plin):	/
Zgornja / spodnja gorljivost ali eksplozivna meja	
Spodnja:	/
Zgornja:	/
Parni tlak pri 50°C:	/
Gostota:	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Nasipna teža:	/
Topnost v vodi:	Ni topen.
Delitveni koeficient n-octanol / voda:	/
Samogorljivost:	/
Temperatura razkroja:	/
Viskoznost dinamična pri 25°C:	/
Eksplozivne lastnosti:	/
Oksidacijske lastnosti:	/
Suha snov:	/
9.2 Ostali podatki:	/

## POGLAVJE 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost:	/
10.2 Kemijska stabilnost:	/
10.3 Možnost nevarnih reakcij:	/

## EU-VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

### KEMA MASTIC WA

<b>10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:</b>	Stabilen pri normalnih pogojih uporabe.
<b>10.5 Nezdružljivi materiali:</b>	/
<b>10.6 Nevarni produkti razkroja:</b>	/
<b>Materiali, ki se jim je treba izogniti:</b>	Voda (med skladiščenjem), amini in alkoholi.
<b>Nevarni razpadli proizvodi:</b>	Jih ni pri normalnih pogojih.

## POGLAVJE 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih:

#### Akutna strupenost

Pri vdihavanju:	/
Pri zaužitju:	/
Pri kontaktu s kožo:	/
Jedkost in draženje kože:	/
Po kontaktu z očmi:	/
Senzibilizacija. Preventivna zaščita kože:	/
Senzibilizacija. Dihalne poti:	/
Toksičnost za specifični ciljni organ pri enkratni izpostavljenosti:	/
Toksičnost za specifični ciljni organ pri ponavljajoči izpostavljenosti:	/
Učinki CMR:	/
Rakotvornost:	/
Mutagenost:	/
Strupenost za razmnoževanje:	/
Drugi podatki:	/

Produkt lahko draži kožo.

## POGLAVJE 12: Ekološki podatki

<b>12.1 Strupenost:</b>	/
Strupenost za vodo:	/
Splošne informacije:	/
<b>12.2 Obstočnost in razgradljivost:</b>	/
Splošne informacije:	/
Potreba po kisiku:	/
<b>12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:</b>	/
Bioakumulacijski faktor (BCF):	/
<b>12.4 Mobilnost v tleh:</b>	/
<b>12.5 Rezultat ocene PBT in vPvB:</b>	/
<b>12.6 Drugi škodljivi učinki:</b>	/
Splošne informacije:	Produkt ni topen v vodi. Produkt ni biorazgradljiv. Od produkta se ne pričakuje, da se kopiči v okolju. Produkt ni razvrščen kot okolju nevaren.

## POGLAVJE 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

## EU-VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

### KEMA MASTIC WA

<b>Proizvod:</b>	Ne spuščati v kanalizacijo, vodotoke, podzemne vode ali površinske vode. Zagotoviti, da so vsi zabojniki z odpadki pravilno označeni. Odpadki, vključno z izpraznjeno embalažo so nadzorovani in jih je treba odstraniti v skladu z veljavnimi krajevnimi/nacionalnimi predpisi.
<b>Priporočila:</b>	/
<b>Embalaža:</b>	/
<b>Priporočila:</b>	Ne spuščati v kanalizacijo, vodotoke, podzemne vode ali površinske vode. Zagotoviti, da so vsi zabojniki z odpadki pravilno označeni. Odpadki, vključno z izpraznjeno embalažo so nadzorovani in jih je treba odstraniti v skladu z veljavnimi krajevnimi/nacionalnimi predpisi.
	/

#### POGLAVJE 14: Podatki o prevozu

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

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

Proizvod po transportni zakonodaji ni označen kot nevaren.

#### POGLAVJE 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Razred skladiščenja:	/
Vsebnost VOC (g/l):	0
Razred ogrožanja vode (ROV):	/
Nadaljnji predpisi, omejitve in pravne zadeve:	
Ocena kemijske varnosti:	NI bila izvedena.
Nacionalni predpisi:	-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

## EU-VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

### KEMA MASTIC WA

pripravkov

-Uredba o ravnanju z odpadki

-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)

#### POGLAVJE 16: Drugi podatki

**Stavki o nevarnosti:**

H334: Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju

**Previdnostni stavki:**

P261: Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

P285: Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.

P304 + P341: PRI VDIHAVANJU: Pri oteženem dihanju prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje.

P342 + P311: Pri respiratornih simptomih: Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

P501: Odstraniti vsebino/posodo v skladu z predpisi.

**Razlog spremembe:**

Uskladitev z uredbo št. 1272/2008

**Druge informacije:**

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.