

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 06.09.2017

Sprememba: 06.09.2017

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** *KEMASOL CREAM*
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Uporaba snovi / priprava** Gradbena kemija
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**
KEMA d.o.o.
Puconci 393
9201 Puconci
Slovenija
- **Področje/oddelek za informacije:** R&D DEPARTMENT
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:** +386 (0)2 545 95 00

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek ni razvrščen v smislu Uredbe CLP.
- **2.2 Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** odpade
- **Piktogrami za nevarnost** odpade
- **Opozorilna beseda** odpade
- **Stavki o nevarnosti** odpade
- **Dodatni podatki:** Vsebuje chlormethylisothiazolinon in methylisothiazolinon (3:1). Lahko povzroči alergijski odziv. Pri vdihavanju aerosola lahko nastopijo zdravstvene težave.
- **2.3 Druge nevarnosti**
- **Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- **3.2 Kemijska karakteristika: Zmesi**
- **Opis:** Alkoksi silan + Siloxan + vodom
- **Nevarne sestavine:** odpade
- **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:** · **Splošni napotki:** V slučaju nesreče ali nezgode se posvetujte z zdravnikom (po možnosti pokazati etiketo)
- **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
- **če pride v stik s kožo:** Proizvod na splošno ne draži kože. Pri stiku s kožo, takoj izperite z milom in vodo.
- **če pride v stik s očmi:** Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo in poiskati zdravniško pomoč.
- **če snov zaužijemo:** Izprati usta in piti obilo vode. Poiskati zdravniško pomoč.
- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

SI

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 06.09.2017

Sprememba: 06.09.2017

Trgovsko ime: KEMASOL CREAM

(nadaljevanje od strani 1)

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:** Vodna megla, prah za gašenje, ogljikov dioksid, pesek.
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:** Nevarni produkti izgorovanja: ogljikovi oksidi, silicijevi oksidi, Dušični oksidi, nepopolno izgoreli ogljikovodiki, strupeni in zelo strupeni dimni plini.
- **5.3 Nasvet za gasilce · Posebna zaščitna oprema:** Uporabiti aparat s kisikom.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:** Tvorijo spolzke površine z vodo.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Razredčiti z veliko vode. Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo / površinsko vodo / podtalnico.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žagovina).
- **6.4 Sklizevanje na druge oddelke**
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Upoštevati lokalne veljavne predpise.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Posodo imeti zaprto na hladnem.
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- **8.1 Parametri nadzora**
- **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**
Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.
- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznamami.
- **8.2 Nadzor izpostavljenosti · Osebna zaščitna oprema:**
- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:** Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.
- **Zaščita dihal:** Dobro prezračevanje.
- **Zaščita rok:**
Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.
Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.
Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 06.09.2017

Sprememba: 06.09.2017

Trgovsko ime: KEMASOL CREAM

(nadaljevanje od strani 2)

· Material za rokavice

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

· Čas prodiranja skozi material za rokavice

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

· Zaščita oči: Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

· Splošne navedbe

· Videz:

Oblika:	pastozna
Barva:	v skladu z oznako proizvoda
Vonj:	karakterističen
Mejne vrednosti vonja:	Ni določen.

· Vrednost pH pri 20 °C 8

· Sprememba stanja

Tališče/območje taljenja:	ni določen
Vrelišče/območje vretja:	100 °C

· Plamenišče: 64 °C

· Vnetljivost (trdo, plinasto stanje): Ni uporaben.

· Temperatura vnetišča:

Temperatura razgradnje: Ni določen.

· Samovžig: Proizvod ni samovnetljiv.

· Nevarnost eksplozije: Proizvod ni eksploziven.

· Meje eksplozije:

spodnja:	Ni določen.
zgornja:	Ni določen.

· Parni tlak pri 20 °C: 23 hPa

Gostota pri 20 °C:	0,90 g/cm ³
Relativna gostota	Ni določen.
Gostota hlapov	Ni določen.
Hitrost izparevanja	Ni določen.

· Topnost v / se meša s/z voda: se popolnoma meša

· Razdelitveni koeficient (n-oktanol/voda): Ni določen.

· Viskoznost pri 20 °C:

dinamična	/
kinematična:	Ni določen.

· Vsebnost topila:

organska topila:	0,0 %
VOC (EC)	0,00 %

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 06.09.2017

Sprememba: 06.09.2017

Trgovsko ime: KEMASOL CREAM

(nadaljevanje od strani 3)

- | | |
|-----------------------|---|
| Vsebnost trdih teles: | 100,0 % |
| · 9.2 Drugi podatki | Druge relevantne informacije niso na voljo. |

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Ob strokovnem skladiščenju in ravnanju ni poznanih nevarnih reakcij.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:** Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Vročina, odprti vžig in ostale izvire ognja.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Reagira z: bazične snovi in kisline . Reakcija katera sledi pri nastajanju: etanol .
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Ob hidrolizi: etanol . Za delež silikona, ki je v substanci velja: Meritve so pokazale, da se pri temperaturah cca. 150 °C med oksidativno razgradnjo sprošča manjša količina formaldehida.

oksidativno razgradnjo sprošča manjša količina formaldehida

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o toksioloških učinkih**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Primarno draženje:**
- **Jedkost za kožo/draženje kože** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Resne okvare oči/draženje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**
- **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

- **12.1 Strupenost**
- **Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Reagira z vodo, tvori se etanol in spojine silanol- in/ali silksanola. Produkt hidrolize (etanol) je biološko lahko razgradljiv.
- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:** Na splošno ne ogroža vode
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.
- **12.6 Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

- **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
- **Priporočilo:** Manjše količine se lahko odlagajo skupaj z gospodinjskimi odpadki.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 06.09.2017

Sprememba: 06.09.2017

Trgovsko ime: KEMASOL CREAM

(nadaljevanje od strani 4)

- Neočiščena embalaža:
- Priporočilo: Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.
- Priporočena čistila: Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

· 14.1 Številka ZN	
· ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA	odpade
· 14.2 Pravilno odpremno ime ZN	
· ADN, IMDG, IATA	odpade
· 14.3 Razredi nevarnosti prevoza	
· ADR,RID,ADN, IMDG, IATA	
· Kategorija	odpade
· Listek za nevarnost	-
· ADN/kategorija nevarnosti:	odpade
· 14.4 Skupina embalaže	
· ADR,RID,ADN, IMDG, IATA	odpade
· 14.5 Nevarnosti za okolje:	Ni uporaben.
· 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Ni uporaben.
· 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC	Ni uporaben.
· Transport/drugi podatki:	
· ADR/RID/ADN	
· Kod omejitev za predore	Ni pomembno
· UN "model regulation":	odpade

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
- Direktiva 2012/18/EU
- Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I Nobene od sestavin ni na seznamu.
- 15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

- Lista s podatki področja izstavitve: R&D DEPARTMENT
- Okrajšave in akronimi:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 06.09.2017

Sprememba: 06.09.2017

Trgovsko ime: KEMASOL CREAM*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

(nadaljevanje od strani 5)

SI