

VARNOSTNI LIST
ZAŠČITNI PREMAZ

IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1.IDENTIFIKACIJA SNOVI ALI PRIPRAVKA

Trgovsko ime:

ZAŠČITNI PREMAZ

1.2. UPORABA SNOVI ALI PRIPRAVKA

Zaščitni premaz za steklo in keramiko.

1.3. PODATKI O DOBAVITELJU

Ime: KOLPA d.d.

Naslov: Rosalnice 5

Poštna št.: 8330

Mesto: Metlika

Telefon: +386-(0)7-36-92-100

Fax: +386-(0)7-36-92-166

Informacije: Peter Štukelj dipl. ing. kem. tehnologije

Telefon: 07-36-92-677

Fax: 07-36-92-271

Telefon v primeru nesreče:

izven delovnega časa (po 15. uri):112

(med 8.00 in 15.00 uro) 07-36-92-100

1.4 Proizvajalec: TECNO CER SRL, Via G. Verdi 13 – 40067 RASTIGNANO BO ITALIJA (TECNOCLEAN 3360/02 /05°)

2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 RAZVRSTITEV SNOVI ALI ZMESI

Razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2008/EC

H225: Vnetljiv aerosol (kategorija 2).

H319: Povzroča hudo draženje oči (kategorija 2).

H336: Lahko povzroči zaspanost ali omtico (kategorija 3).

H361 f: Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka (kategorija 2).

H413: Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme (kategorija 4).

P201: Pred uporabo pridobiti posebna navodila.

P210: Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. – Kajenje prepovedano.

2.2 ELEMENTI ETIKETE

Razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2008/EC



VARNOSTNI LIST ZAŠČITNI PREMAZ

Opozorilna beseda: **Nevarno**

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

<i>komponenta</i>	<i>CAS</i>	<i>EINES</i>	<i>%</i>	<i>Klasifikacija po 1272/2008 -CLP</i>
izopropil alkohol	67-63-0	200-661-7	30 - 50	Vnet.tekoč.2 draž. oči 2. STOT SE 3 H225, H319, H336
Etil alkohol	64-17-5	200-578-6	50 - 70	Vnet.tekoč.2 draž. oči 2. H225, H319
Tetrametilciklotetrasiloksan	2370-88-9	219-137-4	0,4 – 0,5	H 226, H 319
oktamilciklotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7	5	H 413, H361f

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

Stik s kožo:

Takoj odstraniti kontaminirano obleko. Takoj temeljito sprati kontaminirane dele telesa z vodo in milom, tudi če obstaja samo sum na kontaminacijo.

Stik z očmi:

Odpрте oči takoj začeti najmanj 10 minut spirati s čisto vodo; nato oči zaščititi s sterilno gazo ali čistim, suhim robčkom. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

Zaužitje:

Ne sprožati bruhanja, ne dajati nobenega zdravila skozi usta.

Glavno tveganje je, da lahko izdelek prodre v pljuča in sproži nastanek kemične pljučnice. **TAKOJ POISKATI ZDRAVNIŠKO POMOČ** in s seboj vzeti ta varnostni list.

Vdihavanje:

Prezračiti prostor. Ponesrečenca takoj prenesti iz onesnaženega območja na miren in dobro prezračevan kraj. V primeru slabega počutja takoj poiskati zdravniško pomoč.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

Priporočljiva sredstva za gašenje:

Ogljikov dioksid, pena, kemični prah, odvisno od materialov, ki gorijo.

Ne uporabljati vode v curku.

Odpeljati ljudi s kraja požara. Nositi zaščitna oblačila in akvalungo.

Posode, ki so izpostavljene plamenom, ohladiti z vodo in, če je mogoče, odstraniti s kraja požara.

Nevarnosti, povezane s produkti gorenja: ne vdihovati dima

Zaščitni ukrepi v primeru intervencije: zaščititi dihalne organe.

VARNOSTNI LIST ZAŠČITNI PREMAZ

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

Osebni varnostni ukrepi:

Nositi rokavice in zaščitna oblačila, zaščito za oči in za dihalne organe.

Okoljevarstveni ukrepi:

Izogibati se iskram in gasiti plamene. Onesnaženo območje dobro prezračiti. Izpuste zajeziti s prstjo ali peskom.

Če je izdelek odtekel v vodotoke ali kanalizacijo ali kontaminiral prst, na kateri rastejo rastline, o tem obvestiti ustrezne organe.

Postopki čiščenja/zbiranja:

Če je izdelek v tekoči obliki, paziti, da ne bo odtekel v kanalizacijo.

Če je to mogoče, ga zbrati za ponovno uporabo ali odstranitev.

Izdelek po potrebi absorbirati z inertnim (neaktivnim) materialom.

Ko je izdelek zbran, sprati kontaminirano območje in materiale z vodo.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

Paziti, da izdelek ne pride v stik s kožo in očmi.

Ne vdihovati hlapov. Med delom uporabljati zaščitna oblačila. Glej tudi 8. točko.

Med delom upoštevati standardne zdravstvene postopke. Med delom ne jesti, piti ali kaditi.

Nezdružljivi materiali:

PVC, naravna guma, butil, neoprenska guma

Primerni materiali:

galvanizirano železo, jeklo, polietilenske in polipropilenske posode

Redno preverjati tesnjenje plastičnih posod, tesnila na spojih in na mestih za ponovno polnjenje.

Pogoji skladiščenja:

Hraniti v zaprti posodi. Stabilnost v posodi: najmanj 24 mesecev.

Ne hraniti na mrzlem kraju in na temperaturah nad 50 stopinj Celzija. Uporabljati v dobro prezračevanih prostorih.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

Splošni varnostni ukrepi:

Uporabljati in skladiščiti v dobro prezračevanih prostorih.

Zaščita dihal:

Zaščita je potrebna v primeru nezadostnega prezračevanja ali daljše izpostavljenosti. Zaščitna maska s polivalentnimi filtri A B E K P

Zaščita rok: uporabljati zaščitne rokavice

Zaščita oči: uporabljati varnostna očala z zaščito

Zaščita kože: nositi zaščitna oblačila, ki popolnoma prekrivajo kožo

Mejne vrednosti izpostavljanja za snovi, ki jih vsebuje izdelek;

Izopropil alkohol

Mejna vrednost praga – časovno merjeno povprečje (TLV-TWA) 400 ppm - , 983 mg/m³

Mejna vrednost praga kratkotrajne izpostavljenosti (TLV STEL): 500 ppm - 1230 mg/m³,

Etil alkohol

VARNOSTNI LIST ZAŠČITNI PREMAZ

Mejna vrednost praga – časovno merjeno povprečje (TLV-TWA) 1000 ppm - 1300 mg/m³,

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

Agregatno stanje pri 20° C:	tekoče
Barva:	nevtralna
Vonj:	značilen
pH:	2
Plamenišče:	< 10,0 °C
Spodnja meja vnetljivosti:	1,0 % v/v
Zgornja meja vnetljivosti:	10,4 % v/v
Spodnja meja eksplozivnosti:	1,0% v/v
Zgornja meja eksplozivnosti:	7,0%
v/v Temperatura samovžiga:	> 250 °C
Relativna gostota (20 °C)	0,777
Parni tlak (20° C):	5,800 kPa
Destilacija:	80–160 ° C
Gostota (zrak = 1):	Več kot 3
Topnost:	Delno topno v vodi. Se meša z organskimi topili.

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

Pogoji, ki se jim je treba izogibati: stabilno v normalnih pogojih.

Materiali, ki se jim je treba izogibati: jih ni.

Nevarni produkti razgradnje: jih ni.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

Toksikološki podatki o zmesi niso na voljo, zato pri odpravljanju toksikoloških učinkov, ki so posledica izpostavljenosti zmesi, upoštevati koncentracijo posameznih snovi.

Toksikološki podatki o glavnih snoveh v zmesi:

- alkohol etilni

Akutna oralna toksičnost: nizko toksičnost LD50 > 5000 mg / kg, Podgana

Akutno dermalno strupenost: n.d.

Akutno strupenost pri vdihavanju: LC50 > 50 mg / l; Rat

- Izopropil alkohol

Akutna toksičnost – Oralno: LD50 > 5000 mg/kg

Akutna dermalna toksičnost: LD50 > 5000 mg/kg (zajec)

Stik z kožo: ni reakcije na koži.

Stik z očmi: povzroča hudo draženje oči.

Poškodbe dihalnih poti: n.d.

Preobčutljivost: Ne povzroča preobčutljivosti kože

Mutagenost: ni mutageno.

Rakotvorno: ni rakotvorno.

VARNOSTNI LIST ZAŠČITNI PREMAZ

Toksičnost (plodnost) ne spreminja plodnost.

Strupenost za razmnoževanje (razvoj): Ne poškoduje pre- in postnatalni razvoj.

Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost: ni opaziti učinka.

Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča izpostavljenost: Ledvica – povzroča učinke na ledvicah podganjinih samcev – se ne šteje pomembno za ljudi.

- Oktametilciklotetrasiloksan

Akutna oralna toksičnost: DL50 Oralno - rat -> 2.000 mg / kg

CL50 Vdihavanje - podgana - 4 h - 36.000 mg / m³

DL50 Kožno - zajec -> 4,640 mg / kg

Strupenost za razmnoževanje: Sum strupeno za razmnoževanje pri človeku.

Strupenost za razmnoževanje - rat - vdihavanje.

Učinki na novorojenčka: Indeks ob rojstvu (#fetuses na legla: izmerjene po rojstvu). Na podlagi testov, opravljenih na laboratorijskih živalih, je bilo ugotovljeno, da prekomerno lahko povzroči reproduktivne motnje.

12. EKOLOŠKI PODATKI

Ne toksikološki podatki, so na voljo okoli zmesi kot celote. Spodaj so navedeni ekotoksikološke informacije v zvezi glavnih snovi v zmesi.

12.1 Strupenost

Alkohol etilni - alkohol isopropilic: Ribe: praktično nestrupen: LC / ES / IC50 > 100 mg / l

Vodni nevretenčarji: praktično nestrupen: LC / ES / IC50 > 100 mg / l

Mikroorganizmi: praktično nestrupen: LC / ES / IC50 > 100 mg / l

Alge: praktično nestrupen: LC / ES / IC50 > 100 mg / l

12.2 Obstočnost in razgradljivost: Proizvod ne vsebuje snovi, ki so lahko biorazgradljive.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih: Ne dajejo pomembne pojave bioakumulacije

12.4 Mobilnost v tleh: Proizvod vsebuje hlapne snovi, ki se hitro razpršijo. Če se sprosti v vodo, se snovi raztopijo hitro. Velike količine lahko onesnažijo podtalnico.

12.5 Bioakumulativnost in strupenost in PBT in vPvB:

Proizvod ne vsebuje bistvenih snovi, ocenjenih kot bioakumulativne in strupene (PBT) ali so zelo obstojne ali zelo bioakumulativne (vPvB)

12.6 Drugi škodljivi učinki: Nobena znana.

13. ODSTRANJEVANJE

Če je mogoče, izdelek ponovno uporabiti. Uporabljati v skladu z nacionalnimi in lokalnimi okoljevarstvenimi predpisi.

Izdelke odstranjevati v sodelovanju s specializiranimi podjetji, ki so pooblaščen za odstranjevanje odpadkov.

14. PODATKI O PREVOZU

ADR število (UN): 1263
ADR razred 3
ADR skupina embalaže: II

VARNOSTNI LIST
ZAŠČITNI PREMAZ

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1. Posebna navodila:

ni podatkov

15.2. Upoštevani predpisi

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES
- 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 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.

16. Drugi podatki

Podatki v varnostnem listu temeljijo na našem trenutnem znanju in izkušnjah ter niso izčrpne. Nanašajo se na omenjeni izdelek in ne zagotavljajo posebne kakovosti. Uporabnik mora sam poskrbeti, da so podatki ustrezni in celostni v odnosu do njegove specifične uporabe izdelka.