

Datum poslednje revizije: 1.1.2015.

Broj verzije: 1.0

1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

1.1. Identifikacija hemikalije

SILOKSAN P serije:

1. Siloksan P 1
2. Siloksan P 2

1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

INDUSTRIJSKI
SILIKONSKA PASTA

1.3. Podaci o snadbevaču

SILIKONI doo Barič, Barička reka bb

www.silikoni.co.rs
office@silikoni.co.rs

tel/fax: +381 11 870 2238
tel prodaja: +381 11 870 2377
tel: +381 11 870 2153

RAČUN: 165-22335-67
MATIČNI BROJ: 20649372
PIB: 106635628

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

tel: +381 11 870 2153

2. Identifikacija opasnosti

2.1. Klasifikacija hemikalije

R - oznaka	Opis
R -	-

2.2. Elementi obeležavanja

S - oznaka	Opis
S -	-

2.3. Ostale opasnosti

Ne očekuju se štetni efekti ako se proizvod koristi u skladu sa propisima

3. Sastav/Podaci o sastojcima

3.1. Podaci o sastojcima supstance

Polidimetilsiloksan

3.2. Podaci o sastojcima smeše

Hemijski naziv	CAS-Br.	EINECS	conc.	KLASIFIKACIJA
----------------	---------	--------	-------	---------------

Silicijum dioksid

112945-52-5

< 21 %

4. Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

OPŠTE	U slučaju nezgode ili mučnine potražiti savet lekara
NAKON DODIRA SA KOŽOM	Produkt mehanički odstraniti sa krpom. Oprati sa mnogo vode i sapuna
NAKON DODIRA SA OČIMA	Isprati sa mnogo vode
NAKON UDISAVANJA	Osigurati dotok svežeg vazduha
NAKON ORALNOG UNOŠENJA	Piti puno vode u manjim količinama

5. Mere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara

Nije zapaljiv.

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Nije primenljivo

6. Mere u slučaju udesa

6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

U slučaju prosipanja materijala treba upozoriti na opasnost od klizanja

6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Ne ispuštati u vodu, kanalizaciju i zemlju. Prosuti materijal prekriti prikladnim materijalom (npr. Zemljom)

6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Mehanički ukloniti. Male količine apsorbovati materijalom koji se vezuje. Veće količine pumpom prebaciti u kontejnere.

7. Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bebedno rukovanje

Pre upotrebe promešati.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Čuvati na temperaturama većim od 0°C

7.3. Posebni načini korišćenja

Upakovano u sopstvenoj ambalaži

8. Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.1. Parametri kontrole izloženosti

Ponašati se prema opštim higijenskim uslovima pri radu sa hemikalijama. Ne piti i jesti na radnom mestu

8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

ZAŠTITA OČIJU	Koristiti zaštitne naočare
ZAŠTITA RUKU I DRUGIH DELOVA TELA	Koristiti zaštitne rukavice i radno odelo
ZAŠTITA ORGANA ZA DISANJE	Nije potrebno

9. Fizička i hemijska svojstva
9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

IZGLED	sivo - prozirna
MIRIS	bez mirisa
PRAG MIRISA	ne može se odrediti
pH VREDNOST	nije određeno
TAČKA TOPLJENJA/TAČKA MRŽNJENJA	nije određeno
POČETNA TAČKA KLJUČANJA I OPSEG KLJUČANJA	nije određeno
TAČKA PALJENJA	ne može se odrediti
BRZINA ISPARAVANJA	ne može se odrediti
ZAPALJIVOST	nezapaljiv
GORNJA/DONJA GRANICA ZAPALJIVOSTI ILI EKSPLOZIVNOSTI	ne primeljivo
NAPON PARE	nije određeno
GUSTINA 20 °C Kg ^m - ³	1050 ± 50 ÷ 1100 ± 50
RELATIVNA GUSTINA	nije određena
RASTVOLJIVOST	potpuno mešljiv u organskim rastvaračim
KOEFICIJENT RASPODELE U SISTEMU n-oktanol/voda	ne može se odrediti
TEMPERATURA SAMOZAPALJENJA	ne primeljivo
TEMPERATURA RAZLAGANJA	ne primeljivo
VISKOZITET	nije određen
EKSPLOZIVNA SVOJSTVA	ne primeljivo
OKSIDUJUĆA SVOJSTVA	ne primeljivo

9.2. Ostali podaci

PENETRACIONI BROJ	
SVEŽA, mm/10	370 - 420
POSLE 24 h,	320 - 420
DIELEKTRIČNA ČVRSTAOĆA, kV / mm	min 140
DIELEKTRIČNA KONSTANTA	2,9 – 3,1
FAKTOR GUBITKA	7 X 10 ⁻³
POVRŠINSKI ELEKTRIČNI OTPOR, Ohm/ cm ²	10 ¹⁴
OTPORNOST NA ELEKTRIČNI LUK, s	80
TAČKA KAPANJA, °C	nema
ISPARLJIVOST (24 h na 150 °C), %	1
TEMPERATurna OBLAST PRIMENE, °C	-50 - 200

10. Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

U koliko se skladišti i rukuje u skladu sa standardnom industrijskom praksom nisu poznate opasne reakcije

10.2. Hemijska stabilnost

Stabilan pri normalnim uslovima

10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nije poznat

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Posle dugog stajanja pre upotrebe promešati

10.5. Nekompatibilni materijali

Nije poznat

11. Toksikološki podaci

11.1. Podaci o toksičnim efektima

Ne očekuje se opasne reakcije u koliko se rukuje u skladu sa propisima

12. Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksičnost

Ne toksično

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Nije razgradljivo

12.3. Potencijal bioakumulacije

Ne očekuje se.

12.4. Mobilnost u zemljištu

Sadržaj silikona: Apsorbovana čestica. Razdvajanje sedimentacijom

12.5. Ostali štetni efekti

Ne očekuje se ekološki problem u koliko se rukuje i postupa sa standardnom industrijskom praksom

13. Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada

Oblaže se u skladu sa Zakonskim propisima

14. Podaci o transportu

14.1. Klasa opasnosti u transportu

Drumski ADR Nije propisano za transport

Železnički RID Nije propisano za transport

Pomorski IMDG	Nije propisano za transport
Vazdušni transport	Nije propisano za transport

15. Regulatorni podaci

15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Mora se pridržavati nacionalnih i lokalnih zakona

16. Ostali podaci

Proizvod je tehničkog kvaliteta i predviđen je isključivo za industrijsku upotrebu.

R22	Štetno ako se proguta
R41	Rizik od teškog oštećenja oka