

Datum poslednje revizije: 1.1.2016.

Broj verzije: 2.0

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

1.1. Identifikacija hemikalije

SILOKSAN DM serije

1. Siloksan DM 100 - 60000

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

Identifikovan način korišćenja: Sirovina za hemijsku i kozmetičku industriju

1.3. Podaci o snabdevaču

SILIKONI doo Barič, Barička reka bb

www.silikoni.co.rs

tel:

+381 11 870 2153

RAČUN: 165-22335-67

office@silikoni.co.rs

fax:

+381 11 870 2238

MATIČNI BROJ: 20649372

PIB: 106635628

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

tel: +381 11 870 2153

2. Identifikacija opasnosti

2.1. Klasifikacija supstance ili smeše

Proizvodi nisu klasifikovani kao opasni u skladu sa zakonima koji su na snazi.

2.2. Elementi obeležavanja

Obaveštenje o opasnosti (H)	Obaveštenje o merama predostrožnosti (P)
Nema	Nema

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

CAS br.: 63148-62-9

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 odstaniti sa krpom. Oprati vodom i sapunom.
NAKON DODIRA SA OČIMA	Isprati vodom.
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

Vodena magla, prah za gašenje, pena postojana na alkohol, ugljen-dioksid, pesak

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Nema.

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. zemlja).

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 bezbedno rukovanje

Nisu potrebne posebne mere zaštite.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Čuvati na hladnom, suvom mestu sa adekvatnom ventilacijom. Držati dalje od nekompatibilnih materijala, otvorenog plamena i visoke temperatura.

7.3. Posebni načini korišćenja

Nema raspoloživih podataka.

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	Nije potrebno
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	bezbojna tečnost
MIRIS	bez mirisa
PRAG MIRISA	ne može se odrediti
TAČKA TOPLJENJA/TAČKA MRŽNJENJA	nije određeno / -50 °C
POČETNA TAČKA KLJUČANJA I OPSEG KLJUČANJA	> 300 °C
TAČKA PALJENJA	450 °C
GORNJA/DONJA GRANICA ZAPALJIVOSTI ILI EKSPLOZIVNOSTI	nije određeno
NAPON PARE	nije određeno
GUSTINA PARE 25 °C Kg ^m - ³	0,97
RELATIVNA GUSTINA	nije određena
RASTVOLJIVOST	nemešljiv u vodi
KOEFICIJENT RASPODELE U SISTEMU	ne može se odrediti
VISKOZITET na 20° C, mm ² /s	100 - 60000

9.2. Ostali podaci

TERMODEGRADACIJA Razgradnja počinje > 250 °C

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

Nisu poznati.

10.5. Nekompatibilni materijali

Jako oksidaciono sredstvo.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Dolazi do pojave malih količina formaldehida oksidacijom na temperaturama većim od 200°C.

11. Toksikološki podaci

Akutna toksičnost

Oralno:

Eksperimentalni podaci: LD 50 (Rat):>5000 mg/kg

Dermalno:

Eksperimentalni podaci: LD 50 (Rat):>2000 mg/kg

Inhalatorno:

Eksperimentalni podaci: Nema raspoloživih podataka

Iritacija:

Eksperimentalni podaci: Nema raspoloživih podataka

Senzibilizacija respiratornih organa/kože:

Eksperimentalni podaci: Nema raspoloživih podataka

Karcinogenost:

Eksperimentalni podaci: Nema raspoloživih podataka

Toksičnost po reprodukciju:

Eksperimentalni podaci: Nema raspoloživih podataka

Toksično dejstvo na razvoj:

Eksperimentalni podaci: Nema raspoloživih podataka

Specifična toksičnost za ciljne organe (jednokratna izloženost):

Eksperimentalni podaci: Nema raspoloživih podataka

Toksičnost u slučaju ponovljenog uzimanja i specifična toksičnost za ciljni organ (višekratna izloženost)

Eksperimentalni podaci: Nema raspoloživih podataka

Mutagenost germinativnih ćelija:

Eksperimentalni podaci: Nema raspoloživih podataka

Opasnost od aspiracije:

Eksperimentalni podaci: Nema raspoloživih podataka

Ostala upustvau vezi toksičnosti

Proizvod nije ispitan. Iskaz se bazira na supstancama/proizvodima slične strukture ili sastava.

12. Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksičnost

Ocena toksičnosti za vodu: Nema podataka o toksičnosti za vodu.

Ocena toksičnosti za zemlju: Nema podataka o toksičnosti za zemljište.

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. Rezultati PBT i vPvB procene

Proizvod ne ispunjava PBT kriterijume (perzistentno/bioakumulativne/toksično) i vPvB kriterijume (vrlo perzistentno/vrlo bioakumulativno).

12.6. Ostali štetni efekti

Nisu poznati.

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.

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Procena bezbednosti hemikalije nije potrebna.

16. Ostali podaci

Informacije o upotrebi: Proizvod je tehničkog kvaliteta i ukoliko nije drugačije navedeno ili ugovoreno predviđen je isključivo za industrijsku upotrebu. O drugačijoj upotrebi konsultovati proizvođača.

Podaci o ovom bezbednosnom listu baziraju se na našim dosadašnjim saznanjima i iskustvima i opisuju proizvod sa stanovišta bezbednosti.