

Sikkerhedsdatablad volgens Reg. 878/2020/EU

SILICONE REFINER

Sikkerhedsdatablad af 17-07-2024 revision 1

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Identifikation af blanding:

Handelsnavn: SILICONE REFINER

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse: professionel; forbruger

Anvendelser der frarådes: Der er ikke forudset andre anvendelser end de nedenfor identificerede.

Brug beskrivelse: Glat finish spray til frisk silikone.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: FILA Solutions S.p.A. SB

Via Garibaldi, 58

35018 San Martino di Lupari (PD)

ITALIA

tel. +39.049.9467300

fax +39.049.9460753

Ansvarlig: sds@filasolutions.com

1.4. Nødtelefon

DENMARK: 82 12 12 12 Giftlinjen

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) n. 1272/2008 (CLP)

0 Produktet betragtes ikke som farligt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:

Ingen anden fare

2.2. Mærkningselementer

Produktet betragtes ikke som farligt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

Specielle forholdsregler:

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Forordning (EF) nr. 648/2004 (bionedbrydelighed for rengøringsmidler).

Produktindhold:

anioniske overfladeaktive stoffer < 5%

Direktiv 2004/42/EF (FOV-direktiv)

Dette produkt indeholder max 36.93 g/l VOC.

Særlige forskrifter ifølge Bilag XVII af REACH og efterfølgende tilføjelser:

Ingen

2.3. Andre farer

Ingen pBT, vPvB stoffer i koncentrationer $\leq 0,1$ %.

Andre risici: Ingen anden fare

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

N.A.

3.2. Blandinger

Identifikation af blanding: SILICONE REFINER

Farlige stoffer i henhold til CLP-forordningen og tilhørende klassificering:

Mængde	Navn	ID-nr.	Klassifikation	Registreringsnummer
< 5%	1-propoxypropan-2-ol	CAS:1569-01-3 EC:216-372-4	Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319	01-2119474443-37

PUNKT 4:Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved kontakt med hud:

Ikke specifikt nødvendigt. Overholdelse af god industriel hygiejne anbefales.

Ved kontakt med øjne:

Fjern eventuelle kontaktlinser. Vask straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter, og åbn øjenlågene helt. Hvis problemet fortsætter, søg læge.

Ved indtagelse:

Få lægehjælp/opmærksomhed. Fremkald kun opkastning, hvis lægen har anvist det. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person, medmindre det er godkendt af en læge.

Ved indånding:

Ikke specifikt nødvendigt. Overholdelse af god industriel hygiejne anbefales.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

N.A.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling: Behandl symptomatisk.

PUNKT 5:Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede ildslukkere:

Vand.

Kuldioxid (CO₂).

Ildslukkere, der ikke må anvendes af sikkerhedsårsager:

Ingen særlige.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Indånd ikke røg fra eksplosions- eller forbrændingsgas.

Brand frembringer tung røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Benyt velegnede beskyttelsesmasker.

Vand, der er benyttet til brandslukningen, skal opsamles separat. Må ikke hældes i kloaksystemet.

Hvis det af sikkerhedsmæssige årsager er forsvarligt, flyttes ubeskadigede beholdere fra det umiddelbare fareområde.

PUNKT 6:Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Flyt personer til et sikkert sted.

Konsultér beskyttelsesråd i pkt. 7 og 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå nedtrængning i terrænet/undergrunden. Undgå at materialet strømmer til overfladevand eller i kloaksystemet.

Opbevar det inficerede vand fra afvaskning og sørg for sikker bortskafning.

Ved gasudslip eller indtrængning i vandsystemet, grundvand eller kloakken skal de lokale myndigheder informeres.

Egnet materialer til opsamling: sugende materiale, organisk, sand

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Egnet materialer til opsamling: sugende materiale, organisk, sand

Vask med rigelig mængde af vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se tillige afsnit 8 og 13

PUNKT 7:Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med hud og øjne og indånding af dampe og tåger.

Spis og drik ikke under arbejdet.

Se tillige afsnit 8 for anbefalede beskyttelsesanordninger.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Inkompatible materialer:

Ingen særlige.

Angivelse vedrørende lokaler:

Lokaler med passende udluftning.

7.3. Særlige anvendelser

De påtænkte anvendelser er angivet i afsnit 1. Der er ikke forudset yderligere specifikke anvendelser.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

PNEC eksponeringsgrænseværdier

	PNEC-grænse	Eksponeringsmåde	Eksponeringshyppighed	Bemærkninger
1-propoxypropan-2-ol CAS: 1569-01-3	0.1 mg/l	Ferskvand		
	0.01 mg/l	Havvand		
	0.386 mg/kg	Ferskvandsaflejringer		
	0.039 mg/kg	Havvandsaflejringer		
	0.018 mg/kg	Jord		

Afledt No Effect Level. (DNEL)

	Industriarbejder	Erhvervsmæssig bruger	Konsument	Eksponeringsmåde	Eksponeringshyppighed	Bemærkninger
1-propoxypropan-2-ol CAS: 1569-01-3	82.5 mg/kg	82.5 mg/kg		Menneske dermal	Langtids-, systemiske virkninger	
	263 mg/m3	263 mg/m3		Menneske indånding	Langtids-, systemiske virkninger	
		36 mg/kg		Menneske dermal	Langtids-, systemiske virkninger	
		38 mg/m3		Menneske indånding	Langtids-, systemiske virkninger	
		11 mg/Kg bw/day		Menneske oral	Langtids-, systemiske virkninger	

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af øjnene:

Generelt ikke påkrævet til normal brug. I tilfælde af dannelse af tåge, brug lufttætte beskyttelsesbriller (se standard EN 166).

Beskyttelse af huden:

Generelt ikke påkrævet til normal brug.

Beskyttelse af hænderne:

Ikke påkrævet til normal brug.

Åndedrætsværn:

Ingen påkrævet, medmindre andet er angivet i den kemiske risikovurdering.; Ved tilstedeværelse af aerosoler/tåge: A2 P2-filter (EN 14387), farvekode brun, hvid. Overhold de maksimale brugstider for åndedrætsværn.

Varmerisici:

Ingen data tilgængelig

Kontrol af eksponering af miljøet:

Emissioner fra fremstillingsprocesser, herunder dem fra ventilationsudstyr, bør kontrolleres for at overholde miljøbeskyttelseslovgivningen.

Produktrester må ikke uden kontrol udledes til spildevand eller vandløb.

Hygiejniske og tekniske foranstaltninger

N.A.

PUNKT 9:Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

fysisk tilstand: Flydende
 Udseende og farve: Væske farveløst
 Lugt: som: Alkohol
 Lugtgrænse: N.A.
 pH: 11.00
 Smelte/frysepunkt: N.A.
 Initial kogepunkt og kogesinterval: N.A.
 Flammepunkt: > 93°C
 Fordampningshastighed: N.A.
 Øvre/nedre grænse for antændelighed eller eksplosion: N.A.
 Dampdensitet: N.A.
 Damptryk: N.A.
 Relativ densitet: 1.00 kg/l
 Vandopløselighed: Letopløselig
 Opløselighed i olie: N.A.
 Fordelingskoefficient (n-ætanol/vand): N.A.
 Selvantændelsestemperatur: N.A.
 Nedbrydningstemperatur: N.A.
 Viskositet: N.A.
 Eksplosive egenskaber: N.A.
 Oxiderende egenskaber: N.A.
 Antændelighed for faste partikler/gas: N.A.
 VOC content (g/L) in the product (2010/75/UE) 36.93
 VOC content % in the product (2010/75/UE) 3.70

9.2. Andre oplysninger

Karakteristiske egenskaber for stofgrupper N.A.
 Blandbarhed: N.A.
 Ledningsevne: N.A.

PUNKT 10:Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil ved normalbetingelser

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale brugs- og opbevaringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kan forudses under normale brugs- og opbevaringsforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke syrer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Syrer

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved forbrænding kan der udvikles irriterende og giftige gasser.

PUNKT 11:Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske oplysninger om produktet:

a) akut toksicitet	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
b) hudætsning/-irritation	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
c) alvorlig øjenskade/øjenirritation	Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

e) kimcellemutagenicitet Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

f) kræftfremkaldende egenskaber Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

g) reproduktionstoksicitet Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

h) enkel STOT-eksponering Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

i) gentagne STOT-eksponeringer Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

j) aspirationsfare Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksikologiske oplysninger af de vigtigste stoffer, der findes i produktet:

1-propoxypropan-2-ol	a) akut toksicitet	LD50 Orale Rotte > 2000 mg/kg
		LD50 Hud Kanin > 2000 mg/kg
	c) alvorlig øjenskade/øjenirritation	Øjeirriterende Kanin

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Anvend produktet i overensstemmelse med arbejdspraksis, og undgå udledning til miljøet.

Miljøoplysninger og toksikologiske oplysninger:

Liste over de økotoksikologiske egenskaber af produktet

Ikke klassificeret for miljøfarer

Ingen data til rådighed for produktet

Liste over komponenter med økotoksikologiske egenskaber

Komponent	ID-nr.	Økotoksicitet
1-propoxypropan-2-ol	CAS: 1569-01-3	a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea) > 100 mg/L 96h
	- EINECS: 216-372-4	
		a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Dafnier Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) > 100 mg/L 48h
		a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Alger Pseudokirchneriella subcapitata = 1466 mg/L 96h

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Komponent	Vedholdenhed/nedbrydelighed:
1-propoxypropan-2-ol	Hurtigt nedbrydeligt

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

N.A.

12.4. Mobilitet i jord

N.A.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen pBT, vPvB stoffer i koncentrationer $\leq 0,1 \%$.

12.6. Andre negative virkninger

N.A.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Opsaml så vidt muligt. Overhold de gældende lokale og nationale bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

N/A

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR-Teknisk varebetegnelse: N/A

IATA-Teknisk navn: N/A

IMDG-Teknisk navn: N/A

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR - Klasse: N/A

IATA-Klasse: N/A

IMDG-Klasse: N/A

14.4. Emballagegruppe

ADR-Emballagegruppe: N/A

IATA-Emballagegruppe: N/A

IMDG-Emballagegruppe: N/A

14.5. Miljøfarer

Mængde af giftige indholdsstoffer: 0.00

Mængde af meget giftige indholdsstoffer: 0.00

Marineforurener: Nej

Miljøforurener: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vej og Jernbane (ADR-RID):

ADR-Etiket: N/A

ADR - Fareidentifikationsnummer: N/A

ADR-Særlige bestemmelser: N/A

ADR - Tunnelrestriktionskode: N/A

Luft (IATA):

IATA-Passagerfly: N/A

IATA-Fragtfly: N/A

IATA-Etiket: N/A

IATA-Sekundære farer: N/A

IATA-Erg (Gruppen af Europæiske Tilsynsmyndigheder for Elektroniske Kommunikationsnet og -tjenester): N/A

IATA-Særlige bestemmelser: N/A

Hav (IMDG):

IMDG-Stuvningskode: N/A

IMDG-Stuvningsnote: N/A

IMDG-Sekundære farer: N/A

IMDG-Særlige bestemmelser: N/A

IMDG - EMS-nr: N/A

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

N.A.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Rådets direktiv 98/24/EF (Farer i forbindelse med kemiske agenter på arbejdspladsen)

Direktiv 2000/39/EF (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)

Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)

Forordning (EF) n. 1272/2008 (CLP)

Forordning (EF) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) n. 758/2013

Forordning (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Forordning (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Forordning (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Forordning (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Forordning (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Forordning (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Forordning (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Forordning (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Forordning (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Forordning (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Forordning (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Forordning (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Forordning (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Forordning (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Forordning (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Forordning (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Forordning (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Forordning (EU) 2015/830

Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII Forordning (EC) 1907/2006 (REACH) og efterfølgende ændringer:

Begrænsninger i forbindelse med produktet: 40

Begrænsninger i forbindelse med de indeholdte stoffer: 75

Bestemmelser i forbindelse med EU-direktiv

N.A.

Forordning (EU) nr. 649/2012 (PIC-forordningen)

Ingen stoffer opført

Tysk fareklasse for vand.

Klasse 1: svagt vandforurenende.

SVHC-stoffer:

Ingen tilgængelige data

Direktiv 2004/42/EF (FOV-direktiv)

(klar til brug)

Flygtige organiske forbindelser - COV = 3.70 %

Flygtige organiske forbindelser - COV = 36.93 g/L

Direktiv 2010/75/EF (FOV-direktiv)

Flygtige organiske forbindelser - COV = 3.70 %

Flygtige organiske forbindelser - COV = 36.93 g/L

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet udført til blandingen

Stoffer, som en kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet udført for:

1-propoxypropan-2-ol

PUNKT 16:Andre oplysninger

Kode	Beskrivelse
H226	Brandfarlig væske og damp.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

Kode	Fareklasse og farekategori	Beskrivelse
2.6/3	Flam. Liq. 3	Brandfarlig væske, Kategori 3
3.3/2	Eye Irrit. 2	Øjenirritation, Kategori 2

Dette dokument er blevet udarbejdet af en kvalificeret og veluddannet tekniker med kendskab til materiale- og sikkerhedsdatablade.

Vigtigste kilder:

ECDIN – Data- og informationsnetværk for miljøkemikalier - Det Fælles Forskningscenter, Kommissionen for De Europæiske Fællesskaber

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS – ottende udgave – Van Nostrand Reinold

Databladet er udarbejdet på baggrund af de foreliggende oplysninger på det pågældende tidspunkt. Oplysningerne refererer udelukkende til det angivne produkt og udgør ikke en garanti for særlige egenskaber.

Brugeren skal kontrollere, at oplysningerne er relevante og udtømmende i forhold til produktets specifikke brug.

Dette datablad annullerer og erstatter alle foregående udgaver.

Fortegnelse over forkortelser og akronymer der anvendes i sikkerhedsdatabladet:

ACGIH: Amerikansk Organisation af Arbejds miljø-Professionelle
 ADR: Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej.
 AND: Europæiske konvention om International transport af farligt gods ad indre vandveje
 ATE: Vurdering af akut toksitet
 ATEmix: Estimat for akut toksicitet (Blandinger)
 BCF: Biologisk koncentrationsfaktor
 BEI: Biologisk belastningsindeks
 BOD: Biokemisk iltforbrug
 CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling af the American Chemical Society).
 CAV: Giftinformationscentral
 CE: Det Europæiske Fællesskab
 CLP: Klassificering, mærkning, emballering.
 CMR: Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske
 COD: Kemisk iltforbrug
 COV: Flygtige organiske forbindelser
 CSA: Kemikaliesikkerhedsvurdering
 CSR: Kemikaliesikkerhedsrapport
 DMEL: Afledt minimal effekt niveau
 DNEL: Afledt No Effect Level.
 DPD: Direktivet om farlige præparater (Præparatdirektivet)
 DSD: Direktivet om farlige stoffer
 EC50: Halv maksimal effektiv koncentration
 ECHA: Det Europæiske Kemikalieagentur
 EINECS: Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.
 ES: Eksponeringsscenario
 GefStoffVO: Bekendtgørelse om farlige stoffer, Tyskland.
 GHS: Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier.
 IARC: Internationale Agentur for Kræftforskning
 IATA: Den internationale lufttransport-sammenslutning .
 IATA-DGR: Farligt gods forordning med "International Air Transport Association" (IATA).
 IC50: Halv maksimal inhiberende koncentration
 ICAO: International Luftfartsorganisation.
 ICAO-TI: Tekniske instruktioner af "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
 IMDG: Internationale maritime kode for farligt gods.
 INCI: International nomenklatur for kosmetiske indholdsstoffer.
 IRCCS: Videnskabeligt institut for forskning, hospitalsindlæggelse og sundhedspleje
 KAFH: KAFH
 KSt: Eksplosionskoefficient.
 LC50: Dødelig koncentration, for 50 procent af testpopulationen.
 LD50: Dødelig dose, for 50 procent af testpopulationen.
 LDLo: Letal dose lav
 N.A.: Ikke anvendelig
 N/A: Ikke anvendelig
 N/D: Ikke defineret / Ikke tilgængelig
 NA: Foreligger ikke
 NIOSH: Nationalinstitut for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen
 NOAEL: Intet observeret bivirkningsniveau
 OSHA: Sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen
 PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig
 PGK: Emballeringsvejledning
 PNEC: Forudsagt Ingen Effekt koncentration
 PSG: Passagerer

RID: Reglementet for International transport af Farligt gods med jernbane.

STEL: Kortvarig eksponeringsgrænse.

STOT: Specifik målorgantoksicitet.

TLV: Grænseværdien.

TWATLV: Grænseværdi for den tidsvægtede gennemsnit 8 timer dagligt (ACGIH Standard).

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.

WGK: Tysk fareklasse for vand.

Ændrede afsnit i forhold til den foregående revision:

- 1. IDENTIFIKATION AF STOF/PRÆPARAT OG AF VIRKSOMHED
- 4. FØRSTEHJÆLP
- 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER
- 10. STABILITET OG REAKTIVITET
- 15. OPLYSNINGER OM REGULERING