

Säkerhetsdatablad enligt Reg. 878/2020/EU

SILICONE REFINER

Säkerhetsdatablad för 2024-07-17 revision 1

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: SILICONE REFINER

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning: professionell; konsument

Användning som det avråds från: Inga andra användningar förutses utöver de nedan identifierade.

Använd beskrivning: Smidig avslutande spray för fräsch silikon.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: FILA Solutions S.p.A. SB

Via Garibaldi, 58

35018 San Martino di Lupari (PD)

ITALIA

tel. +39.049.9467300

fax +39.049.9460753

Ansvarig: sds@filasolutions.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

0 Produkten anses inte farlig i enlighet med förordningen CE 1272/2008 (CLP).

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

2.2 Märkningsuppgifter

Produkten anses inte farlig i enlighet med förordningen CE 1272/2008 (CLP).

Speciella föreskrifter:

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 (om tvätt- och rengöringsmedel).

Produktinnehåll:

anjoniska tensider < 5%

Rådets direktiv 2004/42/EG (flyktiga organiska föreningar)

Denna produkt innehåller max 36.93 g/l VOC.

Speciellt beslut i enlighet med bilaga XVII av REACH samt följande ändringar:

Ingen

2.3 Andra faror

Inga PBT, vPvB ämnen finns i koncentration \geq 0,1%.

Andra risker: Inga andra risker

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillgänglig

3.2 Blandningar

Identifikation av preparatet: SILICONE REFINER

Farliga komponenter i enlighet med CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:

Mängd	Namn	ID-nr.	Klassificering	Registreringsnummer
< 5%	1-PROPOSSI-PROPAN-2-OLO	CAS:1569-01-3 EC:216-372-4	Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319	01-2119474443-37

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt

Inte specifikt nödvändigt. Iakttagande av god industriell hygien rekommenderas.

Vid ögonkontakt

Ta bort eventuella kontaktlinser. Tvätta omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter, öppna ögonlocken helt. Om problemet kvarstår, sök läkare.

Vid förtäring:

Få medicinsk rådgivning/uppmärksamhet. Framkalla kräkning endast om läkaren indikerat det. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person, såvida det inte har godkänts av en läkare.

Vid inandning:

Inte specifikt nödvändigt. Iakttagande av god industriell hygien rekommenderas.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ej tillgänglig

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling: Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmetoder:

Vatten.

Koldioxid (CO₂).

Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:

Ingen särskild.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Andas inte in explosionsfarliga eller förbränningsbara gaser.

Förbränning avger kraftig rök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämpliga andningsskydd.

Samla upp kontaminerat vatten som använts för att släcka elden. Häll inte ut det i avloppet.

Förflytta oskadade containers från brandområdet om detta kan utföras på ett säkert sätt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Bär personlig skyddsutrustning

För personer i säkerhet.

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten komma i kontakt med mark/jord. Låt inte produkten komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.

Samla upp kontaminerat vatten och avlägsna det.

Vid gasläcka eller om produkten kommer i kontakt med vatten, mark eller avlopp ska man meddela lokala myndigheter.

Material lämpliga för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand .

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Material lämpliga för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand .

Skölj med rikligt med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se även sektion 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med hud och ögon, andas inte in ångor och dimmor.

Undvik att äta eller dricka under arbetet.

Se även sektion 8 för rekommenderad skyddsutrustning

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Inkompatibla material:

Inget särskilt.

Indikation för lokalerna:

Tillräckligt ventilerade lokaler.

7.3 Specifik slutanvändning

De avsedda användningarna anges i avsnitt 1. Inga ytterligare specifika användningar förutses.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

	PNEC-gräns	Exponeringsväg	Exponeringsfrekvens	Anmärkning
1-PROPOSSI-PROPAN-2-OLO CAS: 1569-01-3	0.1 mg/l	Färskt vatten		
	0.01 mg/l	Havsvatten		
	0.386 mg/kg	Sediment färskvatten		
	0.039 mg/kg	Sediment havsvatten		
	0.018 mg/kg	Jord		

Beräknad nivå utan verkan (DNEL)

	Industriarbete	Yrkesmässiga utövare	Användare	Exponeringsväg	Exponeringsfrekvens	Anmärkning
1-PROPOSSI-PROPAN-2-OLO CAS: 1569-01-3	82.5 mg/kg	82.5 mg/kg		Hud människor	Långvarig, systemiska effekter	
	263 mg/m ³	263 mg/m ³		Inandning för människor	Långvarig, systemiska effekter	
			36 mg/kg	Hud människor	Långvarig, systemiska effekter	
			38 mg/m ³	Inandning för människor	Långvarig, systemiska effekter	
			11 mg/Kg bw/day	Oralt människor	Långvarig, systemiska effekter	

8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Krävs i allmänhet inte för normal användning. I händelse av dimma, använd lufttäta skyddsglasögon (se standard EN 166).

Skydd av huden:

Krävs i allmänhet inte för normal användning.

Skydd av händerna:

Krävs inte för normal användning.

Andningsskydd:

Inga nödvändiga, om inte annat anges i den kemiska riskbedömningen.; I närvaro av aerosoler/dimma: A2 P2-filter (EN 14387), färgkod brun, vit. Observera de maximala användningstiderna för andningsskydd.

Termiska risker:

Inga data tillgängliga

Exponeringskontroller av omgivningen:

Utsläpp från tillverkningsprocesser, inklusive de från ventilationsutrustning, bör kontrolleras för överensstämmelse med

miljöskyddslagstiftningen.

Produktrester får inte utan kontroll släppas ut i avloppsvatten eller vattendrag.

Hygieniska och tekniska åtgärder

Ej tillgänglig

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd: Vätska

Utseende och färg: Vätska färglös

Lukt: som: Alkohol

Luktgränsvärde: Ej tillgänglig

pH-värde: 11.00

Smältpunkt /frys punkt: Ej tillgänglig

Initial kokpunkt och skala: Ej tillgänglig

Flampunkt: > 93°C

Avdunstningshastighet: Ej tillgänglig

Övre/lägre antändlighet eller gränser för explosionsrisker: Ej tillgänglig

Ångdensitet: Ej tillgänglig

Ångtryck: Ej tillgänglig

Relativ densitet: 1.00 kg/l

Vattenlöslighet: Mycket löslig

Löslighet i olja: Ej tillgänglig

Partialkoefficient (n-oktanol/vatten): Ej tillgänglig

Självantändningstemperatur: Ej tillgänglig

Sönderdelningstemperatur: Ej tillgänglig

Viskositet: Ej tillgänglig

Explosiva egenskaper: Ej tillgänglig

Brandfarliga egenskaper: Ej tillgänglig

Lättantändlighet för fasta ämnen/gaser: Ej tillgänglig

VOC content (g/L) in the product (2010/75/UE) 36.93

VOC content % in the product (2010/75/UE) 3.70

9.2 Annan information

Ämnesgruppers relevanta egenskaper Ej tillgänglig

Blandbarhet: Ej tillgänglig

Konduktivitet: Ej tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala användnings- och förvaringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kan förutses under normala användnings- och lagringsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med starka syror.

10.5 Oförenliga material

Syror

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kan utveckla irriterande och giftiga gaser vid förbränning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information om produkten:

a) Akut toxicitet

Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

b) Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara

	uppfyllda.
c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
d) Luftvägs-/hudsensibilisering	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
e) Mutagenitet i könsceller	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
f) Cancerogenitet	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
g) Reproduktionstoxicitet	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
j) Fara vid aspiration	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i denna produkt:

1-PROPOSSI-PROPAN-2-OLO	a) Akut toxicitet	LD50 Oralt Råtta > 2000 mg/kg
		LD50 Hud Kanin > 2000 mg/kg
	c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Irriterande för ögonen Kanin

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ska användas enligt god arbetssed. Undvik att kasta produkten i naturen.

Ekotoxikologisk information:

Lista över de ekotoxikologiska egenskaperna av produkten

- Inga klassificerade miljörisker
- Inga data tillgängliga för produkten

Lista över beståndsdelar med ekotoxikologiska egenskaper

Komponent	ID-nr.	Ekotoxicitet
1-PROPOSSI-PROPAN-2-OLO	CAS: 1569-01-3 - EINECS: 216-372-4	a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) > 100 mg/L 96h a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Daphnia Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) > 100 mg/L 48h a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Alger Pseudokirchneriella subcapitata = 1466 mg/L 96h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Komponent	Persistens/Nedbrytbarhet:
1-PROPOSSI-PROPAN-2-OLO	Snabb nedbrytbarhet

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgänglig

12.4 Rörlighet i jord

Ej tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga PBT, vPvB ämnen finns i koncentration \geq 0,1%.

12.6 Andra skadliga effekter

Ej tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Återvinn om det går. Följ gällande lokala eller nationella föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

N/A

14.2 Officiell transportbenämning

ADR-fraktnamn: N/A

IATA-tekniskt namn: N/A

IMDG-tekniskt namn: N/A

14.3 Faroklass för transport

ADR-klass: N/A

IATA-klass: N/A

IMDG-klass: N/A

14.4 Förpackningsgrupp

ADR-förpackningsgrupp: N/A

IATA-förpackningsgrupp: N/A

IMDG-förpackningsgrupp: N/A

14.5 Miljöfaror

Toxiska ingrediensmängder: 0.00

Mycket toxiska ingrediensmängder: 0.00

Vattenförorenande: Nej

Miljöförorening: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Väg och järnväg (ADR-RID):

ADR-etikett: N/A

ADR -nummer för faroidentifiering: N/A

ADR-särskilda bestämmelser: N/A

ADR-tunnelrestriktionskod: N/A

Luft (IATA)

IATA-passagerarflygplan: N/A

IATA-transportflygplan: N/A

IATA-etikett: N/A

IATA-Sekundärfara: N/A

IATA-Erg: N/A

IATA-särskilda bestämmelser: N/A

Hav (IMDG):

IMDG-förvaringskod: N/A

IMDG-information om förvaring: N/A

IMDG-Sekundärfara: N/A

IMDG-speciella bestämmelser: N/A

IMDG-EmS: N/A

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ej tillgänglig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Direktiv 98/24/EG (Risker relaterade till kemiska ämnen på arbetsplats)

Direktiv 2000/39/EG (Yrkeshygieniska gränsvärden)

Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Förordning (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr. 758/2013

Förordning (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Förordning (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Förordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Förordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Förordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Förordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Förordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Förordning (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Förordning (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Förordning (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Förordning (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Förordning (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Förordning (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Förordning (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Förordning (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Förordning (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Förordning (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Förordning (EU) 2015/830

Begränsningar gällande produkt eller ämnen som ingår i enlighet med bilaga XVII Förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och följande ändringar:

Restriktioner relaterade till produkten: 40

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår: 75

Bestämmelser som rör EU-direktiv 2012/18 (Seveso III):

Ej tillgänglig

Förordning (EU) nr 649/2012 (PIC-förordningen)

Inga ämnen listade

Tysk riskklassificering av vatten

Klass 1: liten risk för vattenförorening.

SVHC-ämnen:

Inga uppgifter tillgängliga

Rådets direktiv 2004/42/EG (flyktiga organiska föreningar)

(färdig att användas)

Flyktiga organiska föreningar - FOF = 3.70 %

Flyktiga organiska föreningar - FOF = 36.93 g/L

Rådets direktiv 2010/75/EG (flyktiga organiska föreningar)

Flyktiga organiska föreningar - FOF = 3.70 %

Flyktiga organiska föreningar - FOF = 36.93 g/L

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts på för blandningen

Ämnen på vilka en kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts:

1-PROPOSSI-PROPAN-2-OLO

AVSNITT 16: Annan information

Kod	Beskrivning
H226	Brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kod	Faroklass och farokategori	Beskrivning
2.6/3	Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
3.3/2	Eye Irrit. 2	Ögonirritation, Kategori 2

Detta dokument har sammanställts av en behörig person med lämplig utbildning.

Bibliografiska huvudkällor:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska Gemenskapernas kommission

SAXs FARLIGA EGENSKAPER HOS INDUSTRIMATERIAL - Åttonde utgåvan- Van Nostrand Reinold

Informationen häri baseras på vår kunskap om ovanstående data. Den refererar enbart till den indikerade produkten och garanterar ingen speciell kvalitet.

Det åligger användaren att se till att denna information är lämplig och komplett med hänsyn till den specifika användningen.

Detta kort ogiltigförklarar och ersätter alla tidigare utgåvor.

Lista över förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:

ACGIH: (ACGIH) motsvarande Arbetsmiljöverket

ADR: Europeiskt avtal gällande transport av farligt gods på väg.

AND: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

ATE: Uppskattad akut toxicitet

ATEmix: Uppskattad akut toxicitet (Blandningar)

BCF: Biologisk koncentrationsfaktor

BEI: Biologiskt exponeringsindex

BOD: Biokemisk syreförbrukning

CAS: Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society).

CAV: Giftinformationscentral

CE: Europeiska unionen

CLP: Klassificering, Märkning, Förpackning

CMR: Cancerframkallande, mutagen och reproduktionstoxisk

COD: Kemisk syreförbrukning

COV: Flyktig organisk förening

CSA: Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR: Kemikaliesäkerhetsrapport

DMEL: Härledd minimal effektnivå

DNEL: Beräknad nivå utan verkan

DPD: Direktivet om farliga preparat

DSD: Direktivet om farliga ämnen

EC50: Halv maximal effektiv koncentration

ECHA: Europeiska kemikaliemyndigheten

EINECS: Europeisk förteckning över befintliga marknadsförda kemiska ämnen.

ES: Exponeringsscenario

GefStoffVO: Förordning över farliga ämnen, Tyskland

GHS: Globalt harmoniseringssystem för klassificering och märkning av kemikalier.

IARC: Internationella centret för cancerforskning

IATA: International Air Transport Association (IATA).

IATA-DGR: Reglering av farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).

IC50: Halv maximal hämmande koncentration

ICAO: Internationell luftfartsorganisation.

ICAO-TI: Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).

IMDG: Sjöfartens internationella regelverk för farligt gods

INCI: Internationell nomenklatur över kosmetika ingredienser.

IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care

KAFH: KAFH

KSt: Koefficient för explosion

LC50: Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.

LD50: Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.

LDLo: Låg dödlig dos

N.A.: Ej tillämplig

N/A: Ej tillämplig

N/D: Ej definierad / ej tillgänglig

NA: Ej tillgänglig

NIOSH: Nationella institutet över arbetarskydd och arbetshälsa

NOAEL: Nivå där inga skadliga verkningar observeras

OSHA: Arbetsmiljöstyrning

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt

PGK: Förpackningsinstruktion

PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.

PSG: Passagerare

RID: Regleringar gällande internationell transport av farligt gods via järnväg.

STEL: Kortsiktig exponeringsgräns

STOT: Specifik organotoxicitet

TLV: Tröskelgränsvärde

TWATLV: Tröskelgränsvärde för tidsviktat medelvärde 8 timmar per dag (ACGIH-standard).

vPvB: Mycket persistent, mycket bioackumulerande

WGK: Tysk riskklassificering av vatten

Paragrafer som ändrats sedan tidigare revidering:

- 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET
- 4. FÖRSTA HJÄLPEN
- 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD
- 10. STABILITET OCH REAKTIVITET
- 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER