

SIKKERHETS DATABLAD

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Silicone 3.0 F

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDNINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktnavn Silicone 3.0 F

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder Tetningsmiddel. Profesjonell bruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent: Sunchem AB
Box 69
S-433 21 Partille
Land: Sverige
Tel +46-31 44 73 10 - F +46 31 44 95 81
Epost: purchasing@sunco.se
Kontaktperson: Dick Sundström

1.4. Nødtelefonnummer

I nødstilfeller, ta kontakt med Giftsentralen: 22 59 13 00; Medisinsk nødhjelp: 113; Brannvesen: 110; Politi: 112 Ikke akutt giftinformasjon (Norge): Tlf 22 59 13 00; <https://helsenorge.no/giftinformasjon>.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ikke klassifisert

2.2. Merkingselementer

Etikettinformasjon i henhold til 1272/2008

Farepiktogrammer -

Varselord -

Faresetninger -

Supplerende opplysninger

EUH208 - Inneholder 3-aminopropyltriethoxysilan . Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff.
Produktet er ikke et PBT- eller vPvB-stoffer i henhold til REACH 1907/2006, i henhold til vedlegg XIII.
Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til EU-forordning 2017/2100 eller kommisjonsforordning EU 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMENSETNINGEN/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Bestanddeler	CAS nr EF/EG Nr	REACH-regnr Index nr	Kons %	Klassifisering
3-Aminopropyl (metyl)silesekoksikaner, etoksi-terminerte	128446-60-6 -	- -	1 - 2	Flam. Liq.3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
O,O', O''- (metylsilylidyne) trioksim-2-pentanon	37859-55-5 484-460-1	01-2120004323-76 -	1 - 4	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319
3-aminopropyltrietylsilan	919-30-2 231-048-4	01-2119513215-52 612-108-00-0	0,1 - <1 %	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317*

*) Ikke-harmonisert CLP-klassifisering, men beholdt ettersom produsenten inkluderer den som en ytterligere klassifisering.

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Farlige komponenter	CAS-nr EG-nr	REACH-regnr Indexnr	Spesifikke konsentrasjongrenser ATE /M-faktorer
2-Pentanon O,O', O''- (metylsilylidyne)trioksim	37859-55-5 484-460-1	01-2120004323-76	Oral LD50 =500 mg/kg
3-aminopropyltrietylsilan	919-30-2 231-048-4	01-2119513215-52 612-108-00-0	Dermal LD50 =3800 mg/kg Oral LD50 =1780 mg/kg

Forklaringer til ingrediensene og merkingen er angitt i Avsnitt 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt: Kontakt umiddelbart Giftinformasjonen eller lege.

Innånding: Ved innånding, flytt personen til frisk luft. Kontakt lege dersom symptomer oppstår.

Hudkontakt:	Ta av forurensede klær. Vask grundig med såpe og vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Kontakt lege.
Øyekontakt:	Fjern eventuelle kontaktlinser om mulig. Skyll øyet i flere minutter. Kontakt lege dersom øyeirritasjon oppstår.
Svelging:	Skyll først munnen grundig med rikelige mengder vann og spytt ut skyllevannet. IKKE fremkall brekninger. Kontakt lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Kan i enkelte tilfeller forårsake en allergisk reaksjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesifikke førstehjelpstiltak angitt.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukkingsmidler

Egnet brannslukningsmiddel

Slukkes med skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.

Slukkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes

Skal ikke slukkes med vann med høyt trykk.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke brannfarlig.

Farlige røykgasser kan frigjøres ved brann.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk trykkluftapparat og verneklær beregnet på brannbekjempelse. Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk egnet verneutstyr – se avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen spesifikk informasjon.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Samle opp alt avfall i egnede, merkede beholdere og håndter det i samsvar med nasjonale forskrifter. Rengjøringsmetoder: Samle opp produktet mekanisk. Fjern rester med vann. Avfallet kan håndteres som vanligt avfall (nasjonalt/kommunalt); dvs. at produktet ikke utgjør farlig avfall.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittene 8 og 13 for personlig verneutstyr og avfallshåndtering.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares på et godt ventilert sted.
Beskytt mot ekstreme temperaturer eller direkte sollys.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen spesielle bruksområder i tillegg til de identifiserte bruksområdene i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessig eksponeringsgrense:

Ingen ytterligere informasjon foreligger. Eksponeringsgrense savnet.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Unngå all unødvendig eksponering.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:

Ved støvdannelse: Bruk tettslutene vernebriller. STANDARD EN 166.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:

Bruk egnede verneklær.

Personlig verneutstyr, håndvern:

Bruk passende arbeidshansker for beskyttelse mot mekanisk irritasjon. (STANDARD EN 420:2003 / EN 388:2003 / EN 388:2016). Bruk vernehansker som tåler kjemikalier ved langvarig eller gjentatt kontakt. Vernehansker i butylgummi eller nitrilgummi. > 0,4 mm.
STANDARD EN 374.

Personlig verneutstyr åndedrettsvern:

Ikke påkrevd ved normal håndtering. Arbeid i et godt ventilert område.

Termiske farer

Det foreligger ingen kjente termiske farer.

8.2.3 Begrensning av miljøeksponering

Se avsnitt 13 for avfallshåndtering.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a	Tilstandsform	Pasta
b	Farge	Varierende.
c	Lukt	Karakteristisk
d	Smeltepunkt	Ikke bestemt
e	Startkokepunkt og kokeområde	Ingen data.
f	Brannfarlige egenskaper	Ikke brennbar.
g	Nedre och øvre eksplosjonsgrenser	Ikke bestemt
h	Flammepunkt	>150 °C DIN ISO 2592
i	Selvantennelsetemperatur	Ikke bestemt
j	Nedbrytingstemperatur	Ikke bestemt
k	pH	Ikke bestemt
l	Kinematisk viskositet	>1000 mm ² /s ISO 3219
m	Løselighet	Uløselig i vann
n	Fordampningshastigheite: n-oktanol/vann	Ikke bestemt
o	Damptrykk	Ikke bestemt
p	Tetthet og/eller relativ tetthet	Ca. 1,0 g/cm ³
q	Relativ damptetthet	Ikke bestemt
r	Partikelegenskaper	Ikke bestemt

VOC: < 30 g/l

9.2. Andre opplysninger

Produktet har ikke eksplosjonsegenskaper og er ikke brannfarlig.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå høye temperaturer. Beskytt mot fuktighet.

10.5. Uforenlige materialer

Syrer. Sterke oksidasjonsmidler og sterke reduksjonsmidler. Vann/fuktighet.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Produktet betraktes ikke som giftig eller skadelig (oral/dermalt/innånding).

ATE_{oral} > 2000 mg/kg

ATE_{dermal} > 2000 mg/kg

ATE_{innåndning} > 20 mg/l

Bestanddel	Testtype	Verdi	Eksposering	Eksposeringstid	Art
2-Pentanon O,O', O''- (metylsilylidyn)trioksim	LD50	500 mg/kg	Oral		Rotte
3-aminopropyltriethoxysilan	LD50	1780 mg/kg	Oral*		Rotte
3-aminopropyltriethoxysilan	LD50	3800 mg/kg	Dermal*		Kanin

*) Enligt RTECS

Kimcellemutagenitet:

Produktet er ikke klassifiseringspliktig.

Kreftfremkallende egenskaper:

Produktet er ikke klassifiseringspliktig.

Skadelig for reproduksjonsevnen:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Enkel STOT-eksponering:

Produktet er ikke klassifiseringspliktig.

Skadelig for hud/øyne/luftveiene:

Ikke klassifisert (Kan gi en allergisk reaksjon).

11.2 Informasjon om andre faror

Produktet er ikke et PBT- eller vPvB-stoffer i henhold til REACH 1907/2006, i henhold til vedlegg XIII. Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til EU-forordning 2017/2100 eller kommisjonsforordning EU 2018/605.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Produktet betraktes ikke som giftig eller skadelig for liv i vann.

Navn	Testtype	Verdi	Eksponeringstid	Art
2-Pentanon O,O', O''-(metylsilylidyn)trioksim	LC50	>113 mg/l	96 h	Fisk
2-Pentanon O,O', O''-(metylsilylidyn)trioksim	EC50	>113 mg/l	48 h	Daphnia
2-Pentanon O,O', O''-(metylsilylidyn)trioksim	ErC50	100 mg/l	72 h	Alg
3-aminopropyltrioksim	EC50	331 mg/l	48 h	Daphnia
3-aminopropyltrioksim	ErC50	603 mg/l	72 h	Alg

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Hydrokarboner, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser,
< 0,03 % aromater:

Biologisk nedbrytbarhet 74 % i løpet av 28 dager (OECD 306)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Log Pow er ikke bestemt for produktet, men for enkelte komponenter:

2-pentanon-O,O',O''-(metylsilylidyn)trioksim:	Log Pow: 1,25
3-aminopropyltrioksim:	Log Pow: 0,31

12.4. Mobilitet i jord

Praktisk talt uløselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet er ikke et PBT- eller vPvB-stoffer i henhold til REACH 1907/2006, i henhold til vedlegg XIII. Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til EU-forordning 2017/2100 eller kommisjonsforordning EU 2018/605.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente virkninger eller risikoer.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Håndteres i samsvar med Europaparlaments- og rådsdirektiv 2008/98/EF.
Håndteres også i samsvar med nasjonale og lokale lover og forskrifter, inkludert avfallsforskriften (SFS 2020:614). Må ikke tømmes i avløp; materialet må avhendes via en egnet destruksjonsprosess. Spørsmål om generell håndtering av kjemisk avfall kan vanligvis besvares av kommunen.

Leveres til et godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale avfallsforskrifter.

Forslag til EWC-kode

08 04 10 Avfall av lim og tetningsmidler, unntatt avfall nevnt i 08 04 09*

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer

ADR	-
RID	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

14.2 FN-forsendelsenavn

ADR	-
RID	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

14.3 Transportfareklasser

ADR	-
Farlighetsnummer	-
RID	-
ADN	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

14.4 Emballasjegruppe

ADR	-
RID	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

14.5 Miljøfarer

ADR	NEJ
RID	NEJ
IMDG	NO
ICAO/IATA	NO

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Tunnelrestriksjoner: -
Begrensede mengder: -

14.7 Bulktransporter offshore i følge IMO:s instrumente

Frakten er ikke ment for å transporteres i bulk.

IBC-kode: -

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forordningen), sist endret 23. oktober 2024.

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt restriksjoner for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om opphevelse av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, inkludert årlige oppdateringer frem til 28. november 2024.

Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 om endring av vedlegg II til REACH.

Europaparlaments- og rådsdirektiv 2008/98/EF.

Norske forskrifter m.v.: best.nr. 701: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning
best.nr. 702: Arbeidsplassforskriften
best.nr. 703: Forskrift om utførelse av arbeid
best.nr. 704: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Versjon 1.0.

Liste over relevante H-setninger i Avsnitt 3

H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Informasjon om dokumentet

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer.

Dette sikkerhetsdatabladet er oppdatert av Chemgroup Scandinavia AB.