

SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) nr 1907/2006 (REACH)

Silicone F 3.0

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: Silicone F 3.0

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användning som det avråds ifrån:

Avsedd användning: Tätningemedel. Professionellt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare FS-BF GmbH & Co. KG
Hahnenseifenstraße 15
D-51580 Reichshof-Hahn
+49 (0)2297-9103-0
info@fsbf.com

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I nödläge ring 112 (Begär Giftinformation)
Vid mindre brådskande ärenden kontakta Giftinformationscentralen 010-456 67 00

AVSNITT 2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 CLP

Inte klassificerad

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 CLP

Faropiktogram -

Signalord -

Faroangivelser -

EUH 208 Innehåller 3-aminopropyltriethoxysilan. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

Skyddsangivelser
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

2.3 Andra faror

Ämnet uppfyller ej PBT- eller vPvB-kriteriet enligt förordning (EU) 1907/2006, bilaga XIII. Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:

Farliga komponenter	CAS-nr EG-nr	REACH-regnr Indexnr	Halt %	Klassificering
Kolväten, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, < 0,03% aromater	- 934-956-3	01-2119827000-58 -	10 - 30	Asp. Tox. 1; H304
3-Aminopropyl (metyl)silesekokoxikaner, etoxi-terminerade	128446-60-6 -	- -	1 - 3	Flam. Liq.3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
O,O', O''- (metylsilylidyne) trioxim-2-pentanon	37859-55-5 484-460-1	01-2120004323-76 -	1 - 2	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319
3-aminopropyltriethoxysilan	919-30-2 231-048-4	01-2119513215-52 612-108-00-0	0,1 - 0,5	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317*

*) Ej harmoniserad CLP klassning, men får kvarstå, pga tillverkaren har detta som extra.

Specifika klassningsgränser:

Farliga komponenter	CAS-nr EG-nr	REACH-regnr Indexnr	Specifika haltgränser /ATE /M-faktorer
Kolväten, C15-C20, n-Alkaner, Isoalkaner, Cykliska föreningar, < 0,03% Aromatiska	- 934-956-3	01-2119827000-58 -	Inhalation LC50=>5266 (ånga) Dermal LD50 =>3160 mg/kg Oral LD50 =>5000 mg/kg
2-Pentanon O,O', O''- (metylsilylidyne)trioxim	37859-55-5 484-460-1	01-2120004323-76	Oral LD50 =500 mg/kg
3-aminopropyltriethoxysilan	919-30-2 231-048-4	01-2119513215-52 612-108-00-0	Dermal LD50 =3800 mg/kg Oral LD50 =1780 mg/kg

Denna tabell visar endast farliga ingredienser där en CLP- klassificering redan finns tillgänglig. För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se Avsnitt 16 "Annan information".

Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt:	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Inandning:	Om produkten har andats in, flytta personen till frisk luft. Uppsök läkare vid besvär.
Hudkontakt:	Tag av förorenade kläder. Tvätta rikligt med tvål och vatten. Vid hudirritation eller utslag: Kontakta läkare.
Ögonkontakt:	Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser. Spola ögat i flera minuter. Kontakta läkare vid ögonirritation.
Förtäring:	Skölj först munnen noggrant med mycket vatten och spotta ut sköljvattnet. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare vid fortsatt rådgivning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan i vissa fall orsaka ge en allergisk reaktion.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:	Släckes med vattendimma, pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum. Anpassa val av släckmedel efter omgivande brand.
Olämpliga släckmedel:	Samlad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Produkten är inte brandfarlig. Vid brand kan hälsofarliga rökgaser frisättas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd (EN137).

Vid brandsläckning använd heltäckande klädsel och friskluftsmask.

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Ingen specifik information.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla allt avfall i lämpliga och märkta behållare och hantera i enlighet med nationell lagstiftning. Rengöringsmetoder: Samla upp produkten på mekanisk väg. Eftersanera med vatten. Avfall kan hanteras inom allmänt avfall (nationellt/kommunalt) dvs produkt utgör inte farligt avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se Avsnitt 7, 8 och 13 för personlig skyddsutrustning respektive avfallshantering.

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Se till att ventilationen är lämplig. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd lämplig skyddsutrustning - se sektion 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalförpackning och på en ventilerad plats. Skyddas mot extrema temperaturer eller direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8. Begränsning av exponering/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Gäller för Sverige. Uppgifter från AFS 2023:14. Specifika hygieniska gränsvärden saknas.

8.2 Begränsning av exponeringen

Angiven skyddsutrustning är vägledande. En riskbedömning av faktiska risker kan leda till andra krav.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

8.2.2 Personlig skyddsutrustning

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Rätt typ av skyddshandskar och tättsittande glasögon skall användas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen.

8.2.2.1 Ögonskydd

Använd tättslutna skyddsglasögon testade och godkända enligt gällande EN STANDARD 166.

8.2.2.2 Handskydd

Använd lämpliga arbetshandskar godkända enligt EN STANDARD 374.
Skyddshandskar i butylgummi eller nitrilgummi. > 0,4 mm.
Skyddsrock eller liknande (som rengörs vid spill/dropp/stänk)

8.2.2.3 Andningsskydd

Krävs inte vid normal hantering. Arbeta i god ventilation.

8.2.2.4 Termisk fara

Några kända termiska faror föreligger inte.

8.2.3 Begränsning av miljöexponering

Se Avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a	Fysikaliskt tillstånd	Pasta
b	Färg	Varierande färg
c	Lukt/lukttröskel	Karakteristisk
d	Smältpunkt/frys punkt	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
e	Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
f	Brandfarlighet	Inte brandfarlig
g	Nedre och övre explosionsgräns	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
h	Flampunkt	>150 °C DIN ISO 2592
i	Självantändningstemperatur.	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
j	Sönderdelningstemperatur	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
k	pH-värde	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
l	Kinematisk viskositet	>1000 mm ² /s ISO 3219
m	Löslighet	Olöslig i vatten
n	Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
o	Ångtryck	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
p	Densitet och/eller relativ densitet	Ca 1,0 g/cm ³
q	Relativ ångdensitet	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
r	Partikelegenskaper	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt

VOC: < 30 g/l

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysiska faror

Produkt är inte explosionsfarlig och inte heller brandfarlig.

9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristiska

Ingen övrig information.

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala användnings- och lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala temperaturer och rekommenderad användning

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.
Kan avge hälsofarliga ångor vid extrem upphettning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik höga temperaturer. Skyddas mot fukt.

10.5 Oförenliga material

Syror. Starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel. Vatten/fukt.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kan avge hälsofarliga ångor vid extrem upphettning och vid brand.

AVSNITT 11. Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Inga toxikologiska tester har utförts på produkten. Produkten är inte klassificerad som akut toxisk.

Allmänna uppgifter om toxikologi

ATE_{oral} > 2000 mg/kg
ATE_{dermal} >2000 mg/kg
ATE_{inhalation} >20 mg/l

Allmänna uppgifter om toxicologi

Farliga komponenter CAS-nr	Värdetyp	Värde	Exponerings- väg	Exponerings- tid	Art
Kolväten, C15-C20, n- Alkaner, Isoalkaner, Cykliska föreningar, < 0,03% Aromatiska	LD50	>5000 mg/kg	Oral		Råtta
Kolväten, C15-C20, n- Alkaner, Isoalkaner, Cykliska föreningar, < 0,03% Aromatiska	LD50	>3160 mg/kg	Dermal		Kanin
Kolväten, C15-C20, n- Alkaner, Isoalkaner, Cykliska föreningar, < 0,03% Aromatiska	LD50	>5266 mg/l	Inandning	4 h ånga	Råtta
2-Pentanon O,O', O''- (metylsilylidyn)trioxim	LD50	500 mg/kg	Oral		Råtta
3-aminopropyltrietyoxysilan	LD50	1780 mg/kg	Oral*		Råtta
3-aminopropyltrietyoxysilan	LD50	3800 mg/kg	Dermal*		Kanin

*) Enligt RTECS

Akut toxicitet:

Frätande/irriterande på huden:

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Luftvägs- hudsensibilisering:

Mutagenitet i könsceller:

Cancerogenitet:

Reproduktionstoxicitet:

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering:

Fara vid aspiration:

**Möjliga skadliga inverkaner på människan och
möjliga symptom:**

Inte klassificerat

Inte klassificerat

Inte klassificerat

Inte klassificerat (Kan orsaka en allergisk reaktion).

Inte klassificerat

Inte klassificerat

Inte klassificerat

Inte klassificerat

Inte klassificerat

Inte klassificerat

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriteriet.

11.2 Information om andra faror

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Inga toxikologiska tester har utförts på produkten. Produkten är inte klassificerad som skadlig för vattenlevande organismer.

Farliga komponenter*	Värdetyp	Värde	Exponering stid	Art
Kolväten, C15-C20, n-Alkaner, Isoalkaner, Cykliska föreningar, < 0,03% Aromatiska	LL50	>1028 mg/l	96 h	Fisk
Kolväten, C15-C20, n-Alkaner, Isoalkaner, Cykliska föreningar, < 0,03% Aromatiska	ECr50	>3193 mg/l	48 h	Daphnia
Kolväten, C15-C20, n-Alkaner, Isoalkaner, Cykliska föreningar, < 0,03% Aromatiska	EL50	>10000 mg/l	72 h	Alg
2-Pentanon O,O', O''-(metylsilylidyn)trioxim	LC50	>113 mg/l	96 h	Fisk
2-Pentanon O,O', O''-(metylsilylidyn)trioxim	EC50	>113 mg/l	48 h	Daphnia
2-Pentanon O,O', O''-(metylsilylidyn)trioxim	ErC50	100 mg/l	72 h	Alg
3-aminopropyltrietyoxysilan	EC50	331 mg/l	48 h	Daphnia
3-aminopropyltrietyoxysilan	ErC50	603 mg/l	72 h	Alg

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Kolväten, C15-C20, n-Alkaner, Isoalkaner, Cykliska föreningar, < 0,03% Aromatiska:
Bionedbrytbarhet 74% inom 28 dgr (OECD 306)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Log Pow ej fastställt för produkt men enstaka komponenter:

2-Pentanon O,O', O''-(metylsilylidyn)trioxim: Log Pow:1,25
3-aminopropyltrietyoxysilan: Log Pow: 0,31

12.4 Rörligheten i jord

Ingen vattenlöslighet i princip.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga uppgifter.

AVSNITT 13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hanteras i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG.

Hanteras även i enlighet med nationella, lokala lagar och föreskrifter; Avfallsförordningen (SFS 2020:614). Får ej släppas ut i avlopp utan skall tas om hand för destruktion. Frågor rörande allmän kemisk avfallshantering kan i regel besvaras av kommunen.

Förpackningar innehållande produktrester och som inte är dropptorra ska hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna. Avlägsna till ett godkänt avfallsdeponeringsställe enligt lokala avfallsföreskrifter.

Farligt avfall.

Förslag på EWC-kod

08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

AVSNITT 14. Transportinformation

Ej tillämplig.

14.1 UN-nummer

ADR	-
RID	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	-
RID	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

14.3 Faroklass för transport

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

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	-
RID	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

14.5 Miljöfaror

ADR	NEJ
RID	NEJ

IMDG NO
ICAO/IATA NO

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod -
Begränsad mängd, ADR -

14.7 Bulktransporter till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen IBC-kod för bulktransport offshore (MARPOL).

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen). CLP förordningen (EG) nr 1272/2008 med senaste ändringar 24-10-23.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/ samt årliga uppdateringar senast 2024-11-28.

Europa kommissionens EU 2020/878 angående tillägg i REACH appendix II.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om gränsvärden från luftvägsexponering i arbetsmiljön AFS 2023:14.

Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG.
Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna produkt har ingen kemikaliesäkerhetsbedömning utförts.

AVSNITT 16. Annan information

Uppdateringar av detta säkerhetsdatablad

Förklaring till förkortningar i Avsnitt 3

Acute Tox 4	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1.
Skin Corr 1.	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 1
Eye Irrit 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam Liq.3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
Skin Irrit 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens 1	Hudsensibilisering, kategori 1

Förklaring till faroangivelser i Avsnitt 3

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadlig vid förtäring
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ned i lungorna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Förklaring till förkortningar i Avsnitt 14

ADR	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
RID	Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg
IMDG	IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)
ICAO	International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)
IATA	Internationella lufttransportföreningen

Säkerhetsdatabladet är uppdaterat och granskat av Chemgroup Scandinavia AB.
