

SÄKERHETSDATABLAD

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

Seal & Fix clear/transparent/metallic

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: Seal & Fix clear/transparent/metallic

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/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 Trimethoxyvinyilsilan. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser
P280 Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.

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
3-(Trimetoxisilyl)propylamin	13822-56-5 237-511-5	01-2119510159-45 -	<1	Skin Irrit 2; H315 Eye Dam. 1; H318
Trimethoxyvinylsilan	2768-02-7 220-449-8	01-2119513215-52 014-049-00-0	<1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 (ATE=1,5 mg/l/4u) STOT RE 2, H373
N-propyl, trimetoxysilan	1067-25-0 213-926-7	01-2119972314-37 -	<0,25	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit 2; H315
Kiselsyra (H ₄ SiO ₄), tetraetyler, reaktionsprodukt med bis(acetyloxy) tributylstannan	93925-43-0 300-346-5	- -	< 0,20	Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 1, H372

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 efter betydande exponering eller vid besvär i luftvägarna.
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 eller obehag.

Förtäring: Skölj först munnen noggrant med mycket vatten och spotta ut sköljvattnet. Drick sedan minst två glas vatten. Kontakta läkare om större mängd förtärts. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning: Damm från denna produkt kan leda till irritation i luftvägarna. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Hudkontakt: Damm kan orsaka mekanisk irritation.

Kontakt med ögonen: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Föräring: Förtäring kan orsaka illamående, kräkningar och diarré.

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.

Olämpliga släckmedel: Samlad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Produkten är inte brandfarlig.
Vid brand kan giftiga gaser, såsom koloxider och kväveoxide frisättas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. 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

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskild på instängda platser. Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik lågor och gnistor. Eliminera alla antändningskällor. Ät, drick eller rök inte på de ställen där produkten används. Använd lämplig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Produkt får INTE nå utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag. Om produkten förorenar vattendrag, sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

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.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se Avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning respektive avfallshantering. Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns.

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Se till att ventilationen är lämplig. Undvik all dammbildning. Undvik inandning av damm. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd lämplig skyddsutrustning - se sektion 8. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Förvaras torrt. Förvaras i slutna behållare. Förvaras i originalförpackning. Se sektion 10 om inkompatibla material.

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 2018:1 med ändringar. 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

Vid dammbildning: Använd tättslutna skyddsglasögon testade och godkända enligt gällande standard EN 166.

8.2.2.2 Handskydd

Använd lämpliga arbetshandskar för skydd mot mekanisk irritation. (STANDARD EN 420:2003 / EN 388:2003 / EN 388:2016). Kemikalieresistenta handskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt. Skyddshandskar i neopren- eller nitrilgummi. 0,2 - 0,4 mm. 6 (> 480 minuter). STANDARD EN 374.

8.2.2.3 Andningsskydd

Vid dammbildning, använd en andningsmask med filter. P3. Standard EN 143:2021

8.2.2.4 Termisk fara

Några kända termiska faror föreligger inte.

8.2.3 Begränsning av miljöexponering

Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förhindra utsläpp i avloppssystemet. Utsläpp till miljön måste undvikas.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a	Fysikaliskt tillstånd	Fast form
b	Färg	Varierande färg
c	Lukt/lukttröskel	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
d	Smältpunkt/fryspunkt	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	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
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	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
m	Löslighet	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
n	Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
o	Ångtryck	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
p	Densitet och/eller relativ densitet	1-1,03 g/cm ³
q	Relativ ångdensitet	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
r	Partikelegenskaper	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt

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.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga vid rekommenderade förvarings- och hanteringsvillkor (se sektion 7).

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

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

Allmänna uppgifter om toxikologi

LD50-värde oralt: >5000 mg/kg (råtta)
LD50-värde dermalt: >3200 mg/kg (kanin)
LC50 inandning (4h): 2773 ppm (råtta)

LC50 inandning (ångor): 17 mg/l/4u (råtta)

Akut toxicitet:	Inte klassificerat
Frätande/irriterande på huden:	Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Inte klassificerat
Luftvägs- hudsensibilisering:	Inte klassificerat (Kan orsaka en allergisk reaktion).
Mutagenitet i könsceller:	Inte klassificerat
Cancerogenitet:	Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet:	Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:	Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:	Inte klassificerat
Fara vid aspiration:	Inte klassificerat
Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symptom:	Inte klassificerat

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriteriet.

11.2 Information om andra faror

Inga hormonstörande egenskaper finns i denna produkt (enligt artikel 59.1 i REACH 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
3-(Trimetoxisilyl)propylamin	LC50	100-191mg/l	96 h	Fisk
3-(Trimetoxisilyl)propylamin	EC50	100 mg/l	48 h	Daphnia
Trimethoxyvinylsilan	LC50	>934 mg/l	96 h	Fisk
Trimethoxyvinylsilan	EC50	331 mg/l	48 h	Daphnia
Trimethoxyvinylsilan	ErC50	>1000 mg/l	72 h	Alg

*) För övriga beståndsdelar i Avsnitt 3 saknas LC50 värden, men H400 och H410 anges vid 100% halt (för två reaktionsprodukter).

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet 67% inom 28 dgr (OECD 301A).

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Log Pow ej fastställt för produkt men enstaka komponenters: -0.32-1,16 (LogPow)

12.4 Rörligheten i jord

Låg vattenlöslighet ca 2,2 g/l (OECD 105). Ingen mer specifik data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

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

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga hormonstörande egenskaper finns i denna produkt.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga uppgifter.

AVSNITT 13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hanteras i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG. Tillägg om SCIP databas, artikel 9(1) och 9(2), direktiv (EU) 2018/851, och gäller främst produkter som innehåller SVHC, med specifika instruktioner vid avfallshantering.

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).

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/

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. AFS 2018:1 med ändringar (2020:6):

Arbetsmiljöverkets föreskrift om kvarts och stendamm i arbetsmiljön AFS 2015:2 med ändringar.

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

Version 4.0 (Avsnitt 2, 3, 11, 12, 13 och 16)

Förklaring till förkortningar i Avsnitt 3

Acute Tox 4	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Eye Dam 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Flam Liq.3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
Skin Irrit 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
STOT RE 1	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 1
STOT RE 2	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 2

Förklaring till faroangivelser i Avsnitt 3

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H332	Skadligt vid inandning.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

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.
