

Sikkerhedsdatablad

Seal & Fix clear/transparent/metallic



Version 4.0

Udarbejdet: 08-08-2023

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator.

Produktnavn: Seal & Fix clear/transparent/metallic.

Varenummer: -

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

Anvendelse: Tætningsmiddel.

Anvendelser der frarådes: Kun til professionel brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Leverandør: Sunchem AB
Box 69
S-433 21 Partille
Sverige
Tlf.: +46-31 44 73 10
Fax: +46 31 44 95 81

Kontaktperson: Dick Sundström – info@sunco.se

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.

Ikke klassificeret.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Faresymbol -

Signalord: -

H-sætninger: -

Anden mærkning:

EUH208 Indeholder Trimethoxyvynylsilan. Kan udløse allergisk reaktion.

P-sætninger:

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Sikkerhedsdatablad

Seal & Fix clear/transparent/metallic



Version 4.0

Udarbejdet: 08-08-2023

Anden mærkning:

-

2.3 Andre farer.

Indeholder ingen PBT/vPvB stoffer i henhold REACH 1907/2006 kriterier, bilag XIII.

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til EU forordning 2017/2100 eller kommissionens forordning EU 2018/605.

Indeholder ingen hormonstørrende stoff $\geq 0.1\%$: Artikel 59.1 REACH (EU) 2017/2100 og EU 2018/606

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
13822-56-5 / 2768-02-7	01- 211951015945	3-(Trimetoxisilyl)propylamin	<1	Skin Irrit 2; H315, Eye Dam. 1; H318.
2768-02-7 / 220-449-8	01- 211951321552	Trimetoxylvinylsilan	<1	Flam. Liq. 3; H226, Skin Sens 1B; H317, Acute Tox. 4; H332, STOT RE 2; H373.
1067-25-0 213-926-7	01- 2119972314-37	N-propyl, trimetoxysilan	<0,25	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit 2; H315,
93925-43-0 / 300-346-5	-	Silica (H ₄ SiO ₄), tetraethylester, reaktionsprodukt	<0,25	Flam. Liq. 3, H226, STOT RE 1, H372.

Ovenstående tabel viser kun de allerede tilgængelige CLP-klassificerede indholdsstoffer. Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Generelt: Ring straks til Giftinformtionen eller læge.

Indånding: Flyt til frisk luft og hvile. Kontakt læge ved kraftig eksponering eller fortsat irritation i luftvejene.

Sikkerhedsdatablad

Seal & Fix clear/transparent/metallic



Version 4.0

Udarbejdet: 08-08-2023

Hudkontakt:

Fjern forurenede beklædning. Vask med masser af sæbe og vand. Søg læge ved fortsat irritation eller allergisk reaktion.

Øjenkontakt:

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern om muligt eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg læge ved fortsat irritation eller ubehag.

Indtagelse:

Skyl først munden grundigt med vand og spyt ud. Drik derefter mindst 2 glas vand. Kontakt læge hvis større mængde er indtaget. Giv ikke noget gennem munden til en bevidstløs person.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Indånding: Støv fra produktet kan irritere luftvejene. Kan forårsage allergisk reaktion.

Hudkontakt: Støv kan forårsage mekanisk irritation.

Øjenkontakt: Forårsager alvorlig irritation.

Indtagelse: Indtagelse kan forårsage kvalme, opkast og diarré.

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

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler:

Egnede slukningsmidler: Slukningspulver, alkoholresistent skum, CO₂, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Brug ikke tyk vandstråle, kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Produktet er ikke brandfarligt.

Farlige nedbrydningsprodukter: Kuldioxid, nitrogenoxider.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn (EN 137) samt fuld beskyttelsesdragt anvendes. Hvis muligt og uden risiko, nedkøl udsatte beholdere med vandtåge. Eller flyt beholderen fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Sørg for tilstrækkelig ventilation, specielt i lukkede rum. Undgå kontakt med hud og øjne. Undgå åben ild og gnister. Sluk eller antændelseskilder. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Se punkt 8 for personlige værnemidler.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Produktet må IKKE udledes til miljøet. Kontakt relevante myndigheder ved udslip til miljøet.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Sikkerhedsdatablad

Seal & Fix clear/transparent/metallic



Version 4.0

Udarbejdet: 08-08-2023

Opsamle mekanisk, rengør med vand. Håndter i henhold til gældende affaldsforeskrifter.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.

Se punkt 13 for korrekt bortskaffelse.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Se punkt 8 for personlige værnemidler. Undgå kontakt med hud, øjne og arbejdstøj. Vask hænder og andre udsatte områder med vand og mild sæbe, for indtagelse af mad og drikke, rygning og ved arbejdets afslutning. Undgå støvdannelse og indånding af støv.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder, underarme, ansigt og andre udsatte steder grundigt efter brug. Forurenedede arbejdsklæder må ikke forlade arbejdspladsen. Foruretet arbejdstøj skal vaskes før genbrug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares godt tillukket, køligt, tørt og på ven-ventileret sted. Opbevares kun i originalbeholdere. Se punkt 10 for inkompatible materialer.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

Produktet indeholder ingen stoffer med grænseværdier.

DNEL/PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontrol.

De nævnte personlige værnemidler er vejledende. En risikovurdering af de faktiske risici kan føre til andre krav.

Tekniske foranstaltninger: Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Generel information: Håndteres i overensstemmelse med god arbejdshygiejne og sikkerhedspraksis. Vask hænder efter brug.

Sikkerhedsdatablad

Seal & Fix clear/transparent/metallic



Version 4.0

Udarbejdet: 08-08-2023

Personlige værnemidler:

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn:

Brug åndedrætsværn med filter P3 ved støvdannelse. EN 143.

Handsker:

Anvend egnede arbejdshandsker for at beskytte mod mekanisk irritation. (STANDARD EN 420: 2003/EN 388: 2003/EN 388: 2016).
Kemikaliebestandige handsker skal anvendes i tilfælde af længerevarende eller gentagen kontakt.
Beskyttelseshandsker af neopren eller nitrilgummi. 0,2 - 0,4 mm. Klasse 6 (>480 minutter). STANDARD EN 374.

Øjenværn:

Brug tætsiddende beskyttelsesbriller ved støvdannelse. EN 166.

Hudværn:

Passende arbejdstøj.

Termisk fare:

Ingen fare.

Begrænsning af eksponering til miljøet:

Forhindre udledning eller spild til miljøet, hvis det kan gøres sikkert og uden risiko.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form:	Fast
Farve:	Varierende
Lugt:	Ingen data
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Kogepunkt:	Ingen data
Antændelighed:	Ikke brandfarligt
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	Ikke relevant
Flammepunkt:	Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur:	Ikke relevant
Nedbrydningstemperatur:	Ingen data
pH:	Ingen data
Kinematisk viskositet:	Ingen data
Opløselighed:	Ingen data
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data
Relativ massefylde:	1 – 1,03 g/cm ³
Partikelegenskaber:	Ikke relevant

9.2 Andre oplysninger:

9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser.

Sikkerhedsdatablad

Seal & Fix clear/transparent/metallic



Version 4.0

Udarbejdet: 08-08-2023

Eksplсивstoffer:

Produktet er ikke eksplosionsfarligt

Brandfarlige gasser:

Ingen data/ikke relevant

Aerosoler:

Ingen data/ikke relevant

Brandnærende gasser:

Ingen data/ikke relevant

Gasser under tryk:

Ingen data/ikke relevant

Brandfarlige væsker:

Ingen data/ikke relevant

Brandfarlige faste stoffer:

Ingen data/ikke relevant

Selvreaktive stoffer og blandinger:

Ingen data/ikke relevant

Pyrofore væsker:

Ingen data/ikke relevant

Pyrofore faste stoffer:

Ingen data/ikke relevant

Selvopvarmende stoffer og blandinger:

Ingen data/ikke relevant

Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser:

Ingen data/ikke relevant

Brandnærende væsker:

Ingen data/ikke relevant

Brandnærende faste stoffer:

Ingen data/ikke relevant

Organiske peroxider:

Ingen data/ikke relevant

Metalætsende:

Ingen data/ikke relevant

Desensibiliserede eksplсивstoffer:

Ingen data/ikke relevant

9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika.

Mekanisk følsomhed:

Ingen data/ikke relevant

Selvaccelererende

Ingen data/ikke relevant

polymeriseringstemperatur:

Ingen data/ikke relevant

Dannelse af eksplosible støv-luft-blandinger:

Ingen data/ikke relevant

Syre/base-reserve:

Ingen data/ikke relevant

Fordampningshastighed:

Ingen data/ikke relevant

Blandbarhed:

Ingen data/ikke relevant

Ledningsevne:

Ingen data/ikke relevant

Korroderende egenskaber:

Ingen data/ikke relevant

Gasgruppe:

Ingen data/ikke relevant

Redoxpotentialer:

Ingen data/ikke relevant

Radikaldannelsespotentialer:

Ingen data/ikke relevant

Fotokatalytiske egenskaber:

Ingen data/ikke relevant

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Ingen farlig reaktivitet ved anbefalet brug, håndtering og opbevaring.

10.2 Kemisk stabilitet:

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og brugsbetingelser samt anvendelse og tryk.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Ingen kendte ved anbefalet brug.

10.4 Forhold der skal undgås:

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og brugsbetingelser, se punkt 7.

10.5 Materialer der skal undgås:

Oxidationsmiddel.

Sikkerhedsdatablad

Seal & Fix clear/transparent/metallic



Version 4.0

Udarbejdet: 08-08-2023

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen kendte nedbrydningsprodukter ved anbefalet opbevaring og brug.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Akut toksicitet:	Ikke klassificeret.
	Produkt ATE: Oral: >2000 mg/kg Dermal: >2000 mg/kg
Hudætsning/-irritation:	Ikke klassificeret.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Ikke klassificeret.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Ikke klassificeret (Kan forårsage allergisk reaktion).
Mutagenicitet:	Ikke klassificeret.
Kræftfremkaldende egenskaber:	Ikke klassificeret.
Reproduktionstoksicitet:	Ikke klassificeret.
Enkel STOT-eksponering:	Ikke klassificeret.
Gentagne STOTeksponeringer:	Ikke klassificeret.
Aspirationsfare:	Ikke klassificeret.

11.2 Oplysninger om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

Andre oplysninger: Ingen.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet: Der er ikke udført toksikologiske test på produktet.
Ikke klassificeret (for vandlevende organismer).

3-(Trimetoxisilyl)propylamin:
Fisk – LC50 – 96 t.: 100 - 191 mg/l
Daphnia – EC50 – 48 t.: 100 mg/l

Sikkerhedsdatablad

Seal & Fix clear/transparent/metallic



Version 4.0

Udarbejdet: 08-08-2023

Trimetoxivinylsilan:

Fisk – LC50 – 96 t.: >934 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: 331 mg/l

Alger – ErC50 – 72 t.: >1000 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Biologisk nedbrydelighed: 67 % - 28 dage – OECD 301A.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

For indholdsstoffer:

Log Pow: -0,32 - -1,16.

12.4 Mobilitet i jord:

Lav opløselighed i vand: ~2,2 g/l – OECD 105.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indeholder ingen PBT/vPvB stoffer i henhold REACH 1907/2006 kriterier, bilag XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode. Se også EU direktiv 2008/98.

Rester af affald – Emballage:

Emballage kan bortskaffes til forbrændning.

Foreslået EWC-kode

08 04 10 Anden lim og anden tætningsmasse end dem, der er anført i i 08 04 09

Sikkerhedsdatablad

Seal & Fix clear/transparent/metallic

Version 4.0

Udarbejdet: 08-08-2023



PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	Ikke relevant	Ikke relevant
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer - MP	Ikke relevant	Ikke relevant
Andre oplysninger	Ikke relevant	Ikke relevant

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Ikke relevant

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

Ikke relevant

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. BEK nr. 1793 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). BEK nr. 1794 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. BEK nr. 1426 af 28-06-2021: Grænseværdier for stoffer og materialer. BEK nr 1795 af 18/12/2015: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. BEK nr. 224 af 08/03/2019, Bekendtgørelse om affald. BEK nr. 1639 af 06/12/2016, Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker. EU 2020/878. CLP nr. 1272/2008. EU 648/2004. Tilføjelse 2021 REACH (EU 1907/2006) .

Yderligere information:

Må ikke bruges af unge under 18 år (jf. dog Arbejdstilsynets bek. om unges arbejde).

Sikkerhedsdatablad

Seal & Fix clear/transparent/metallic



Version 4.0

Udarbejdet: 08-08-2023

Mal-kode (1993): 00-5.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Version 4.0 (Punkt 2, 3, 11, 12, 13 og 16)

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H226 Brandfarlig væske og damp.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H332 Farlig ved indånding.

H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter (med mindre det er tiltænkte anvendelse), og kun til nævnte anvendelse.

Udarbejdet af:

www.chemgroup.se

