

SIKKERHETSDATABLAD

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

Seal & Fix bond

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

1.1 Produktnavn Seal & Fix bond

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

Identifiserte bruksområder Tetningsmidler. Prefesjonell 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

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 stoffblandningen

Ikke klassifisert

2.2. Merkingselementer

Etikettinformasjon i henhold til 1272/2008

Farepiktogrammer -

Varselord -

Faresetninger -

Supplerende opplysninger

EUH208 - Inneholder Trimetoksivinylsilan. 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 REG Nr Index Nr	Kons. %	Klassifisering
Trimethoxyvinylsilan	2768-02-7	01-2119513215-52	<1	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox.4; H332 Skin Sens 1B; H317 STOT RE 2; H373
	220-449-8	014-049-00-0		

Forklaringer til ingrediensene og merkingen er angitt i Avsnitt 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:	Frisk luft ved symptom på skade. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging:	Gi straks litt (noen spiseskjeer) matolje, rømme, fløte eller smeltet iskrem (NB! Mye fett) hvis pasienten er ved full bevissthet. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig.
Hudkontakt:	Ta av gjennomfuktede klær. Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Påfør en bløtgjørende krem.
Kontakt med øyne:	Fjern evt. kontaktlinser. Skyll med rikelig mengder vann til irritasjonen forsvinner. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Generelt:	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

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

Ved innåndning:	Støv fra produktet kan forårsake irritasjon i luftveiene.
Ved hudkontakt:	Støv kan gi mekanisk irritasjon.
Ved øyekontakt:	Støv fra produktet kan gi irritasjon av øynene.
Ved svelging:	Inntak kan forårsake kvalme, brekninger og diaré.



4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesifikke førstehjelpstiltak angitt.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Egnet brannslukningsmiddel

Slukkes med skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke..

Slökkingsmidler 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 nedbrytningsprodukter: Karbondioksid (CO₂). Karbonmonoksid (CO). Nitrogenoksid.

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 anbefalt verneutstyr, se avsnitt 8. Ventiler godt. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå flammer og gnister. Fjern alle antennelseskilder. Ikke spis, drikk eller røyk på steder der produktet brukes.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Søl må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag. Myndighetene må varsles då.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Alt avfall samles opp i egnede og merkede beholdere og destrueres i henhold til gjeldende lokalt regelverk.

Rengjøringsmetoder : Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler. Ettersaner med vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittene 8 og 13 for personlig verneutstyr og avfallshåndtering.

AVSNITT 7: HÅNDTERING 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. Unngå støvutvikling. Unngå innånding av støv. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne.

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares i originalemballasjen.

Se avsnitt 10 om inkompatible materialer.

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 (Forskrift om tiltaks og grensverdier 2024)

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 tetslutene 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 neopren- eller nitrilgummi. 0,2 - 0,4 mm. 6 (> 480 minutter). STANDARD EN 374.



Personlig verneutstyr åndedrettsvern:

Ved støvdannelse, bruk åndedrettsvern med filter: P3. Standard EN 143.

Termisk fare

Ikke noen termisk fare.

Andre opplysninger:

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

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a	Tilstandsform	Fat stoff
b	Farge	Varierende.
c	Lukt	Ingen data.
d	Smeltepunkt	Ikke bestemt
e	Startkokepunkt og kokeområde	Ingen data.
f	Brannfarlige egenskaper	Ikke noen termisk fare.
g	Nedre og øvre eksplosjonsgrenser	Ikke bestemt
h	Flammepunkt	Ingen data.
i	Selvantennelsestemperatur	Ikke bestemt
j	Nedbrytingstemperatur	Ikke bestemt
k	pH	Ikke bestemt
l	Kinematisk viskositet	Ingen data.
m	Løselighet	Ingen data.
n	Fordampningshastighet: n-oktanol/vann	Ikke bestemt
o	Damptrykk	Ikke bestemt
p	Tetthet og/eller relativ tetthet	1,4 - 1,5
q	Relativ damptetthet	Ikke bestemt
r	Partikelegenskaper	Ikke bestemt

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

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger. Se avsnitt 7.

10.5. Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler.

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).

ATEoral: >2000 mg/kg

ATEdermal: >2000 mg/kg

ATEinnånding: >20 mg/l

Bestanddeler	Testtype	Verdi	Eksponering	Art	Metode
Trimethoxyvinylsilane	LD50	>5000 mg/kg	Oral	Rotte	
Trimethoxyvinylsilane	LD50	>3200 mg/kg	Dermalt	Kanin	
Trimethoxyvinylsilane	LC50	2773 ppm	Innånding	Rotte	
Trimethoxyvinylsilane	LC50	17mg/l	Innånding	Rotte	4 h; damp

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 luftveiene:

Ikke klassifisert.

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	Eksponeringsvei	Eksponerings-tid	Art	Metode
Trimethoxyvinylsilane	LC50	100-190 mg/l	Vann	96 h	Fisk	
Trimethoxyvinylsilane	EC50	100 mg/l	Vann	48 h	Daphnia	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbart (produkt): Inge data.

Log Pow for Trimethoxyvinylsilane: -0.32

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen informasjon er tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

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

Avfallshåndtering for produktet

Deponeres eller destrueres i henhold til myndighetenes anbefalinger og gjeldende lovbestemmelser.

Klassifisering i henhold til 2006/12

EAL-koden er bare et forslag, sluttbrukeren velger en egnet EAL-kode.

08 04 10 - annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det 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

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18 desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer 2024/11/28.

EF nr. 2020/878.

CLP nr. 1272/2008, med endringer 2024/10/23.

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 med endringer 2024.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Versjon nr: 3.2

Hovedsakelig generelle regulatoriske oppdateringer i tråd med de nyeste referansene for REACH og CLP.

Liste over relevante H-setninger

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 4
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, Kategori 3
Skin Sens. 1B	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1B
STOT RE 2	Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering, Kategori 2
H226	Brannfarlig væske og damp.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H332	Farlig ved innånding.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
EUH208	Inneholder Trimetoksyvinylsilan. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH210	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.



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.