

SIKKERHETS DATABLAD

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

Seal & Fix clear/transparent/metallic

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

1.1 Produktnavn Seal & Fix clear/transparent/metallic

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: info@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

Alvorlig øyeskade, Kategori 2 (Eye Irrit 2): H319
Hudsensibilisering, Kategori 1 (Skin Sens 1): H317
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) Kategori 3 (Aquatic Chronic 3): H412

2.2. Merkingselementer

Etikettinformasjon i henhold til 1272/2008

Farepiktogrammer

**Varselord**

Advarsel

Innehold:

Trimethoxyvinylsilane, Reaktionsprodukt av decanedioic acid bis ester / decanoic metylester, Reaktionsprodukt av dekandisyra bis ester / bensenpropansyraester

Faroangivelser**H319**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger**P273**

Unngå utslipp til miljøet.

P280

Benytt verneklær, vernehansker.

P302+P352

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P337+313

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P333+313

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P501

Innhold/holder leveres til et godkjent avfallsdeponeringsanlegg

2.3 Andre farer

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff. Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: SAMMENSETNINGEN/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Bestanddel	CAS-nr EG/EF-nr	REACH-regnr Indexnr	Konsent- rasjon	Klassifisering
3-(Trimethoxisilyl)propylamine	13822-56-5 237-511-5	01-2119510159-45 -	<3	Skin Irrit 2; H315 Eye Dam. 1; H318
Trimethoxyvinylsilane	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, H332 (ATE=1,5 mg/l/4u)

				STOT RE 2, H373
Reaktjonsprodukt av decanedioic syre bis ester / decanoic metylester	41556-26-7 & 82919-37-7	- -	< 0,5	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Reaktjonsprodukt av dekan-disyre bis ester / bensenpropansyraester	41556-26-7 & 82919-37-7 & 127519-19-7	- -	< 0,5	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Kiselsyre (H ₄ SiO ₄), tetraetylester, reaktionsprodukt med bis(acetyloxy) tributylstannan	93925-43-0 300-346-5	- -	< 0,25	Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 1, H372

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.
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

Støv fra produktet kan forårsake irritasjon i luftveiene.
Støv kan gi mekanisk irritasjon (hudkontakt).
Støv fra produktet kan gi irritasjon av øynene.
Inntak (svelging) 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. Sand og jord kan brukes.

Slokkingsmidler 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.

Karbondioksid (CO₂). Karbonmonoksid (CO). Nitrogenoksid.

5.3. Råd til brannmannskaper

Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere.

Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusivt luftforsynt åndedrettsvern (EN137).

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå flammer og gnister. Fjern alle antennelseskilder. Ikke spis, drikk eller røyk på steder der produktet brukes. Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Utslipp til kloakk og elver forbudt. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

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.

Uforenlige materialer: Se avsnitt 10 om inkompatible materialer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere data..

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessig eksponeringsgrense:

Ingen spesifikke grenseverdier.

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: tettsluttende 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 143:2021.

Miljøeksponeringstiltak:

Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes. Se avsnitt 6.2.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a	Tilstandsform	Fast stoff
b	Farge	Varierende.
c	Lukt	Ikke tilgjengelig
d	Smeltepunkt	Ikke bestemt
e	Startkokepunkt og kokeområde	Ikke bestemt
f	Brannfarlige egenskaper	Ikke brannfarlig.
g	Nedre och øvre eksplosjonsgrenser	Ikke bestemt
h	Flammepunkt	Ikke bestemt
i	Selvantennelsestemperatur	Ikke bestemt
j	Nedbrytingstemperatur	Ikke bestemt
k	pH	Ikke bestemt
l	Kinematisk viskositet	Ikke bestemt
m	Løselighet	Ikke bestemt
n	Fordampningshastigheite: n-oktanol/vann	Ikke bestemt
o	Damptrykk	Ikke bestemt
p	Tetthet og/eller relativ tetthet	Ikke bestemt
q	Relativ damptetthet	1-1,03
r	Partikelegenskaper	Ikke bestemt

9.2. Andre opplysninger

Produktet har ikke eksplosjonsegenskaper. Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (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 är ikke klassifisert med akutt toksisitet (oral/dermalt/innånding).

ATE_{oral} > 2000 mg/kg
ATE_{dermal} >2000 mg/kg

Trimethoxyvinylsilane:

LD50-värde oralt: >5000 mg/kg (rotte)
LD50-värde dermalt: >3200 mg/kg (kanin)
LC50 inandning (4h): 2773 ppm (rotte)
LC50 inandning (damper): 17 mg/l/4u (rotte)

Hudetsing/hudirritasjon	Ikke klassifisert
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller	Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	Ikke klassifisert

11.2 Informasjon om andre faror

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) Ikke klassifisert

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Navn	Testtype	Verdi	Eksponeringstid	Art
Trimethoxyvinylsilan	LC50	>100-191 mg/l	96 h	Fisk
Trimethoxyvinylsilan	EC50	100 mg/l	48 h	Daphnia

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon er tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen informasjon er tilgjengelig (miksturen).

Log Pow: -0.32 (Trimethoxyvinylsilan)

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

Ingen informasjon er tilgjengelig.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering for produktet

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

Produktet skal håndteres som farlig avfall.

Klassifisering i henhold til 2006/12

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

EAL-kod 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

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger

H226	Brannfarlig væske og damp.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H372	Forårsaker organskader eller angi alle organer som påvirkes dersom disse er kjent ved langvarig eller gjentatt eksponering
H373	Kan forårsake organskader eller angi alle organer som påvirkes dersom disse er kjent ved langvarig eller gjentatt eksponering
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Dokumentspråk: NO

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.