

# SIKKERHEDSDATABLAD

Casco SuperFix

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : Casco SuperFix  
**Produktkode** : 3890, 389, 3892  
**Produktbeskrivelse** : Klæbestof.

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

#### Identificerede brugere

Klæbestof

### 1.3 Detaljer om leverandør af sikkerhedsdataark

Casco Schönox Sweden AB / SIKA SVERIGE AB  
P.O. Box 11550  
100 61 Stockholm, Sweden  
Tlf. +46 8 621 79 00

**E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS** : miljo@se.sika.com

#### National kontakt

Casco Schönox Denmark A/S / Sika Danmark A/S  
Hirsemarken 5  
3520 Farum, Danmark  
Tlf: +45 70 27 77 03

### 1.4 Nødtelefon

#### Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

**Telefonnummer** : Lægen kan rette henvendelse til  
Giftinformationscentralen, Bispebjerg Hospital  
Tlf.: +45 35 31 60 60 (Åbningstid: Døgnåbent)

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Ikke klassificeret.

#### Klassificering ifølge Direktiv 1999/45/EF [DPD]

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til Direktivet 1999/45/EF og det's senere tilpasninger.

**Klassificering** : Ikke klassificeret.

### 2.2 Mærkningselementer

**Signalord** :  
**Faresætninger** :  
**Sikkerhedssætninger** :

### 2.3 Andre farer

**Andre farer, som ikke indebærer klassificering** : Afgiver under hærdeningen små mængder methanol og silaner. Disse kan på kort sigt virke irriterende, men forsvinder snart. De forårsager ikke bestående effekter.

**Udgivelsesdato/Revisionsdato** : 7/30/2014.

Casco SuperFix

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2 Blandinger**

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
calciumcarbonat	EF: 207-439-9 CAS: 471-34-1	25 - 50	Ikke klassificeret.	-
SMP- polymer kalksten	- EF: 215-279-6 CAS: 1317-65-3	10 - 25 10 - 25	Ikke klassificeret. Ikke klassificeret.	- -
titandioxid	EF: 236-675-5 CAS: 13463-67-7	1 - 5	Ikke klassificeret.	[2]
trimethoxyvinylsilan	EF: 220-449-8 CAS: 2768-02-7	1 - 2.5*	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[1]

\*Tilsat mængde. Hovedparten af silanen indgår som kemisk tørringsmiddel ved fremstillingen af produktet.

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Type

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

[3] Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

[4] Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Øjenkontakt** : Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl med rigeligt rindende vand.
- Indånding** : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
- Hudkontakt** : Tørre af.  
Vask med vand og sæbe.
- Indtagelse** : Ved indtagelse af store mængder, kontakt læge.
- Generel information** : I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Øjenkontakt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Indånding** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Hudkontakt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Indtagelse** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Tegn/symptomer på overeksponering

- Øjenkontakt** : Ingen specifikke data.
- Indånding** : Ingen specifikke data.
- Hudkontakt** : Ingen specifikke data.
- Indtagelse** : Ingen specifikke data.

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

- Anmærkninger til lægen.** : Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.

Casco SuperFix

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler** : Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.

**Uegnede slukningsmidler** : Ingen kendte.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Risici ved stof eller blanding** : Ingen specifik brand- eller eksplosionsfare

**Farlige nedbrydningsprodukter ved opvarmning** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:  
kuldioxid  
kulmonoxid  
metaloxid/-oxider

### 5.3 Råd til brandslukningspersonale

**Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale** : Ikke relevant.

**Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Der kræves ingen speciel beskyttelse.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**For ikke-indsatspersonel** : Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

**For indsatspersonel** : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloaker.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Lille udslip** : Støvsug, eller fej materialet op, og anbring det i en mærket affaldsbeholder udvalgt til dette formål.

**Stort udslip** : Absorber med et inaktivt materiale og overfør det spildte materiale samt absorberende materiale til en passende affaldsbeholder.

**6.4 Henvisning til andre punkter** : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.  
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.  
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

**Beskyttelsesforanstaltninger** : Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8).

**Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne** : Ved håndtering af produktet skal der altid iagttages en god arbejdshygiejne.  
Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger.

Casco SuperFix

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed** : Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges.

**7.3 Særlige anvendelser**

**Anbefalinger** : Ikke tilgængelig.

**Specifikke løsninger til den industrielle sektor** : Ikke tilgængelig.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre**Arbejdstilsynets grænseværdier

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
Danmark titandioxid	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, Bekendtgørelse 507 med senere ændringer). Bemærkninger: beregnet som Ti</b> Gennemsnitværdier: 6 mg/m <sup>3</sup> , (beregnet som Ti) 8 timer.

**Anbefalede målingsprocedurer** : Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn.

Afledte effektive niveauer

Ingen tilgængelige DEL'er.

Forventede effekt koncentrationer

Ingen tilgængelige PEC'er.

**8.2 Eksponeringskontrol**

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** : God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder. Ved påføring i små rum uden ventiler, bør der anvendes åndedrætsværn, kontakt leverandøren for yderligere oplysning.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

**Hygiejniske foranstaltninger** : Tilrettelæg arbejdet så direkte kontakt med produktet undgås.  
Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning.  
Afhængig af håndteret mængde og arbejdsforholdene, skal følgende anbefalede personlige værnemidler benyttes:

**Beskyttelse af øjne/ansigt** : Brug egnede beskyttelsesbriller, som beskyttelse mod væskestænk.

Beskyttelse af hud

**Beskyttelse af hænder** : Ved vedvarende eller gentagende brug bør følgende type af handsker anvendes: Nitrilhandsker eller anden af handskeleverandøren anbefalet handske type.

**Beskyttelse af krop** : Tæt sluttende arbejdstøj.

**Åndedrætsværn** : Helmaske eller halvmaske, filter A, brun (opløsningsmiddel).

**Foranstaltninger til begrænsning af** : Ikke relevant.

**eksponering af miljøet**

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**Udseende

<b>Fysisk tilstandsform</b>	: Væske. [pasta]
<b>Farve</b>	: Hvid.
<b>Lugt</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Lugtgrænse</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>pH-værdi</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Flammepunkt</b>	: Lukket beholder: >100°C
<b>Fordampningshastighed</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Damptryk</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Dampmassefylde</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Massefylde</b>	: 1.5 g/cm <sup>3</sup>
<b>Opløselighed</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Viskositet</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Eksplorative egenskaber</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	: Ikke tilgængelig.

**9.2 Andre oplysninger**

Ingen yderligere oplysninger.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

<b>10.1 Reaktivitet</b>	: Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	: Produktet er stabilt.
<b>10.3 Risiko for farlige reaktioner</b>	: Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
<b>10.4 Forhold, der skal undgås</b>	: Ingen specifikke data.
<b>10.5 Materialer, der skal undgås</b>	: Ingen specifikke data.
<b>10.6 Farlige nedbrydningsprodukter</b>	: Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

Casco SuperFix

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**Akut toksicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Irritation/ætsning

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Score	Eksposering	Observation
titandioxid	Hud - Mildt irriterende	Menneske	-	72 timer 300 Micrograms	-
trimethoxyvinylsilan	Øjne - Mildt irriterende	Kanin	-	Intermittent 24 timer 500 milligrams	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 500 milligrams	-

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Overfølsomhed

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Mutagenicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Carcinogenicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Reproduktionstoksicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Teratogenicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Øjenkontakt : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
 Indånding : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
 Hudkontakt : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
 Indtagelse : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

- Øjenkontakt : Ingen specifikke data.  
 Indånding : Ingen specifikke data.  
 Hudkontakt : Ingen specifikke data.  
 Indtagelse : Ingen specifikke data.

Potentielle kroniske sundhedseffekter

- Generelt : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
 Carcinogenicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
 Mutagenicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
 Teratogenicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
 Udviklingseffekter : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
 Fertilitets effekter : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Andre oplysninger** : Blandingen er blevet vurderet i henhold til Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008.  
 Produktet klassificeres ikke som farligt.

Casco SuperFix

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet**

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Ikke tilgængelig.

**12.4 Mobilitet i jord**Fordelingskoefficient for jord/vand ( $K_{oc}$ ) : Ikke tilgængelig.

Mobilitet : Ikke tilgængelig.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

PBT : Ikke relevant.

vPvB : Ikke relevant.

**12.6 Andre negative virkninger** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

**Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse skal foregå i overensstemmelse med gældende regulativer og love. Tømt emballage kan afleveres til emballagegenvindings virksomhed. Information om emballageindsamling kan fås på telefon 70 21 80 30 (Videncenter for Affald). Undgå kontakt med større mængder spildt materiale og udslip i jord eller overfladevand.

**Farligt Affald** : Nej.**Europæisk affaldskatalog (EWC)**

Affaldskode	Affaldsbetegnelse
08 04 10	Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09

**Emballage**

**Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges.

**Særlige forholdsregler** : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

Casco SuperFix

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 UN proper shipping name	-	-	-	-
14.3 Transportfareklasse (r)	-	-	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-	-	-
14.5 Miljøfarer	Nej.	Nej.	No.	No.
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.
Yderligere oplysninger	-	-	-	-

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

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

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

[EU regulativ \(EF\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse](#)

[Særligt problematiske stoffer](#)

Ingen af bestanddelene er angivet.

Bilag XVII - : Ikke relevant.

Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

Produktregistreringsnummer : 2250792

Mal-kode (1993) : 00-1

15.2 : Ikke relevant.  
Kemikaliesikkerhedsvurdering



Casco SuperFix

## PUNKT 16: Andre oplysninger

✔ Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

<b>Forkortelser og initialord</b>	:	ATE = Vurdering af Akut Toksicitet CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008] DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level EUH sætning = CLP-specificeret faresætning PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration RRN = REACH Registreringsnummer
<b>Komplet tekst af forkortede H-sætninger</b>	:	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
<b>Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]</b>	:	Eye Irrit. 2, H319 ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2 Flam. Liq. 2, H225 BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 2
<b>Udskrivningsdato</b>	:	7/30/2014.
<b>Udgivelsesdato/ Revisionsdato</b>	:	7/30/2014.
<b>Dato for forrige udgave</b>	:	Ingen tidligere validering.
<b>Version:</b>	:	1

### Bemærkning til læseren

Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtigt. Imidlertid kan hverken ovennævnte leverandør eller nogen af dennes underleverandører påtage sig nogen form for ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de her indeholdte oplysninger.

Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Alle materialer kan udgøre ukendte farer og bør anvendes med forsigtighed. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.