



## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Casco® ClearSeal Glasklar

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

produktanvändning : Fogmassor och lim

NACE : F41

UC62 : 2

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn för leverantör : Oy Sika Finland Ab  
Koskelontie 23 C  
02920 Espoo

Telefon : +358 9 511 431

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : EHS@fi.sika.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Myrkytystietokeskus Haartmaninkatu 4, 00290 Helsinki  
09 471 977 (suora) tai 09 4711 (vaihe)

---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkttyp : Blandning

#### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.

#### Tilläggsmärkning:

EUH210 : Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

EUH208 : Innehåller N-(3-(trimetoxisilyl)propyl)etylendiamin, N-[3-(dimetoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine, dioctyltin acetylacetonate, Pentamethyl piperidylsebacate. Kan orsaka en allergisk reaktion.

### 2.3 Andra faror



Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

##### Farliga komponenter

Kemiskt namn CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration [%]
Trimetoxivinyilsilan 2768-02-7 220-449-8 01-2119513215-52-XXXX Innehåller: Tetramethyl orthosilicate <= 0,2 %	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 STOT RE2; H373	>= 2,5 - < 5
N-(3-(trimetoxisilyl)propyl)etylendiamin 1760-24-3 217-164-6 01-2119970215-39-XXXX	Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1B; H317	< 1
N-[3-(dimetoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine 3069-29-2 221-336-6 01-2119963926-21-XXXX Innehåller: metanol <= 0,5 %	Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317	< 1
dioctyltin acetylacetonate 54068-28-9 483-270-6 01-0000020199-67-XXXX	Skin Sens.1; H317 STOT SE2; H371	< 1
Pentamethyl piperidylsebacate 915-687-0 01-2119491304-40-XXXX Innehåller: bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	Skin Sens.1A; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,025 - < 0,1

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.

Vid inandning : Flytta ut i friska luften.



- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.  
Tvätta med tvål och mycket vatten.
- Vid ögonkontakt : Ta ur kontaktlinser.  
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
- Vid förtäring : Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.  
Skölj munnen med vatten.  
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Se avsnitt 11 för mer information om hälsoeffekter och symptom.
- Risker : Inga kända allvarliga effekter eller risker.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : Behandla symptomatiskt.

---

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
- Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.

---

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : För personligt skydd se avsnitt 8.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering



Rengöringsmetoder : Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn).  
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

---

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8. Inga speciella hanteringsråd krävs. Följ vanliga hygienåtgärder vid hantering av kemiska produkter

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvara i enlighet med lokala regler.

Råd för gemensam lagring : Inga speciella restriktioner beträffande lagring tillsammans med andra produkter.

Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

---

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

#### Hygieniska gränsvärden för sönderdelningsprodukter

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värde	Kontrollparametrar	Grundval *
metanol	67-56-1	HTP-värden 8h	200 ppm 270 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL
		HTP-värden 15 min	250 ppm 330 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL

\*Ovan nämnda värden överensstämmer med gällande lagar vid tidpunkten för utfärdande av detta



säkerhetsdatablad.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Personlig skyddsutrustning

- Ögonskydd : Skyddsglasögon
- Handskydd : Kemiskt resistent, genomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.  
Butylgummi/nitrilgummi (0,4 mm),  
Rekommenderat: Butylgummi/nitrilgummihandskar
- Hud- och kroppsskydd : Skyddskläder (t ex säkerhetsskor enl. EN ISO 20345, långärmade arbetskläder, långbyxor). Gummiförkläden och skyddsstövlar rekommenderas för blandning- och omrörningsarbete.
- Andningskydd : Inga speciella åtgärder krävs.

### Begränsning av miljöexponeringen

- Allmän rekommendation : Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende : pasta
- Färg : genomskinlig
- Lukt : karakteristisk
- Lukttröskel : Ingen tillgänglig data
- Flampunkt : > 101 °C
- Självantändningstemperatur : ca. 420 °C
- Sönderfallstemperatur : Ingen tillgänglig data
- Nedre explosionsgräns : 0 %(V)
- Övre explosionsgräns : 0,2 %(V)
- Brandfarlighet : Ingen tillgänglig data



Explosiva egenskaper	:	Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	Ingen tillgänglig data
Smält- punkt/smältpunktsintervall / Fryspunkt	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	ca. 270 °C
Ångtryck	:	0,01 hPa
Densitet	:	ca. 1,06 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C
Löslighet i vatten	:	olöslig
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	:	Inte tillämplig
Viskositet, kinematisk	:	Inte tillämplig
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data

## 9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga särskilda risker som behöver nämnas.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen tillgänglig data

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter



Farliga sönderdelningsprodukter : metanol

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Beståndsdelar:

##### **Trimetoxivinylsilan:**

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): ca. 7.120 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50: ca. 16,8 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma

Akut dermal toxicitet : LD50: 3.540 mg/kg

##### **N-(3-(trimetoxisilyl)propyl)etylendiamin:**

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 2.995 mg/kg

##### **dioctyltin acetylacetonate:**

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 2.500 mg/kg

##### **Pentamethyl piperidylsebacate:**

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 3.230 mg/kg

#### **Frätande/irriterande på huden**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Hudsensibilisering: Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna: Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Mutagenitet i könsceller**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Cancerogenitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Reproduktionstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Specifik organtoxicitet - upprepade exponering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.



### Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Beståndsdelar:

#### **dioctyltin acetylacetonate :**

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50: > 22 mg/l, 48 h, Daphnia magna (vattenloppa)  
Algtoxicitet : EC50: > 31,55 mg/l, 72 h, Scenedesmus capricornutum (söt-vattensgrönalg)

#### **Pentamethyl piperidylsebacate :**

Fisktoxicitet : LC50: 0,97 mg/l, 96 h, Fisk

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

### 12.6 Andra skadliga effekter

#### Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt.  
Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa pro-





duktrester.  
Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.  
Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter.  
Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav.  
Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag och avlopp.

Europeiska avfallskatalogen : 08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### ADR

Ej farligt gods

### IATA

Ej farligt gods

### IMDG

Ej farligt gods

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen tillgänglig data

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Inte tillämplig

---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Förbud/Begränsning

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Förbjuden och/eller begränsad (diisononyl phthalate)

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Ingen av beståndsdelarna är upptagna (=> 0.1 %).

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämplig

REACH Information:

Alla ämnen i Sikaprodukter är:  
- förregistrerade eller registrerade av vår uppströmsleverantör, och/eller  
- förregistrerade eller registrerade av Sika, och/eller  
- undantagna från reglerna, och/eller  
- undantagna från registreringskravet.



Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

Inte tillämplig

VOC-CH (VOCV) : inga VOC-avgifter

VOC-EU (lösningsmedel) : Inte tillämplig

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.

---

## AVSNITT 16: Annan information

### Fullständig text på H-Angivelser

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.
H371	Kan orsaka organskador vid förtäring.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	Akut toxicitet
Aquatic Acute	Akut toxicitet i vattenmiljön
Aquatic Chronic	Kronisk toxicitet i vattenmiljön
Eye Dam.	Allvarlig ögonskada
Flam. Liq.	Brandfarliga vätskor
Skin Sens.	Hudsensibilisering
STOT RE	Specifik organtoxicitet - upprepad exponering
STOT SE	Specifik organtoxicitet - enstaka exponering
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	Chemical Abstracts Service
DNEL	Derived no-effect level
EC50	Half maximal effective concentration
GHS	Globally Harmonized System
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978

SÄKERHETS DATABLAD  
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006  
**Casco® ClearSeal Glasklar**



Revisionsdatum 21.04.2017

Version 2.1

Tryckdatum 21.04.2017

OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	Predicted no effect concentration
REACH	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	Substances of Very High Concern
vPvB	Very persistent and very bioaccumulative

Informationen i detta Säkerhetsdatablad överensstämmer med vår kunskapsnivå vid tidpunkten för publikation. Det lämnas inga garantier. Våra senast uppdaterade Allmänna försäljningsvillkor skall tillämpas. Vänligen läs Produktblad före all användning och behandling.

|| Förändringar jämfört med föregående version !