



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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Casco® Express Glas

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

produktanvändning : 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)

Irriterande på huden, Kategori 2	H315: Irriterar huden.
Ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Andningsorgan	H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

### 2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H315 Irriterar huden.



	H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
	H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Skyddsangivelser	: P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
	P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
	<b>Förebyggande:</b>	
	P261	Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.
	P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
	P280	Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
	<b>Avfall:</b>	
	P501	Ta hand om innehåll/behållare som avfall enligt lokala regler.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- 212-782-2                    2-hydroxietylmetakrylat
- 248-666-3                    2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol
- 256-277-5                    4-(1,1-dimetyletyl)cyklohexyl metakrylat

### 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 [%]
2-hydroxietylmetakrylat 868-77-9 212-782-2	Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317	>= 20 - < 25
2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol 27813-02-1 248-666-3 01-2119490226-37-XXXX	Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1; H317	>= 20 - < 25
4-(1,1-dimetyletyl)cyklohexyl metakrylat 46729-07-1 256-277-5	Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335	>= 5 - < 10
diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	Repr.2; H361f	>= 0,3 - < 1



75980-60-8 278-355-8		
2-propensyra 79-10-7 201-177-9 01-2119452449-31-XXXX	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Corr.1A; H314 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,25 - < 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 : Flytta från farligt område.  
Kontakta läkare.  
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.  
Sök läkare efter betydande exponering.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.  
Tvätta med tvål och mycket vatten.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten.  
Ta ur kontaktlinser.  
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.  
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- 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 medvetslös person.

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

- Symptom : Hosta  
Andningsrubbing  
Allergiska reaktioner  
Kraftigt tårflöde  
Hudrodnad  
Dermatit  
Se avsnitt 11 för mer information om hälsoeffekter och symptom.
- Risker : irriterande effekter



sensibiliserande effekter

Irriterar huden.  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Kan orsaka irritation i luftvägarna.

#### 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 : Använd personlig skyddsutrustning.  
Neka tillträde för oskyddade personer.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

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

Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).  
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 : Andas inte in ångor och sprutdimma. Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8). Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. För personligt skydd se avsnitt 8. Personer med sjukdomshistoria innefattande hudsensibiliseringsproblem eller astma, allergier, kroniska eller återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas till någon process i vilken denna blandning används. Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet. Följ vanliga hygienåtgärder vid hantering av kemiska produkter
- Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.
- Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

### 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. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvara i enlighet med lokala regler.
- 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

#### Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden att beakta

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värde	Kontrollparametrar *	Grundval *
2-propensyra	79-10-7	HTP-värden 8h	2 ppm 6 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL
		HTP-värden 15 min	15 ppm 45 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL



## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Personlig skyddsutrustning

- Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166  
Ögonsköljflaska med rent vatten
- Handskydd : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.  
Lämplig för korttidsanvändning eller för skydd mot stänk:  
Butylgummi/nitrilgummi (0,4 mm),  
Förorenade handskar ska avlägsnas.  
Lämplig för permanent exponering:  
Viton-handskar (0.4 mm),  
genombrottstid > 30 min.
- Hud- och kroppsskydd : Skyddskläder (t ex säkerhetsskor enl. EN ISO 20345, långärmade arbetskläder, långbyxor). Gummiförkläden och skyddsstövlar rekommenderas för blandning- och omrörningsarbete.
- Andningsskydd : Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.  
filter mot organisk ånga (typ A)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
Se till att ventilationen är tillräcklig. Detta kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän ventilation. (EN 689 - Metoder för bestämning inhalationsexponering). Detta gäller särskilt blandnings / omrörningsområdet. Om detta inte är tillräckligt för att hålla koncentrationen under hygieniska gränsvärden måste andningsskydd användas .

### Begränsning av miljöexponeringen

- Allmän rekommendation : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper



Utseende	:	vätska
Färg	:	färglös
Lukt	:	mycket svag
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	> 100 °C
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns (Vol. %)	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns (Vol. %)	:	Ingen tillgänglig data
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	:	> 100 °C
Ångtryck	:	0,1 hPa
Densitet	:	1,1 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C
Löslighet i vatten	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	> 7 mm <sup>2</sup> /s vid 40 °C
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 : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

### 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 : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Beståndsdelar:

##### 2-propensyra:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 500 mg/kg  
Metod: Omvandlat punktestimat för akut toxicitet

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 1.100 mg/kg  
Metod: Omvandlat punktestimat för akut toxicitet

#### Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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**

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Specifik organtoxicitet - upprepad 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:**

**2-propensyra :**

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1

**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 produktrester.  
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 09\* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
- Förorenad förpackning : 15 01 10\* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

---

## 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) : Inte tillämplig

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen : Ingen av beståndsdelarna är upp-



som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). tagna (=> 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) : < 0,01 %  
inga VOC-avgifter

VOC-EU (lösningsmedel) : < 0,01 %

## 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.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten. (Orsakar testikelatrofi)
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	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
Eye Irrit.	Ögonirritation



Flam. Liq.	Brandfarliga vätskor
Repr.	Reproduktionstoxicitet
Skin Corr.	Frätande på huden
Skin Irrit.	Irriterande på huden
Skin Sens.	Hudsensibilisering
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
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 !