



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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Casco® Silikon

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

produktanvändning : Fogmassor och lim

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn för leverantör : Sika Sverige AB  
Domnarvsgatan 15  
163 53 Spånga  
Telefon : 08 621 89 00  
E-postadress för person som : miljo@se.sika.com  
är ansvarig för SDS

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Begär Giftinformation

---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### 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

EUH208 Innehåller 3-aminopropyltriethoxysilan. 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.

Innehåller biocid för att skydda produkten. Aktiv beståndsdel: 2-n-butylbenzo[d]isotiazol-3-on (BBIT), 4299-07-4. Använd behandlade varor ansvarsfullt.



### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

##### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga; Gasolja – ospecificerad	Inte klassificerat 932-078-5 265-148-2 01-2119552497-29-XXXX	Asp. Tox. 1; H304	>= 2,5 - < 5
Silsesquioxanes, 3-aminoproyl Me, etoxy-terminerad	128446-60-6 Inte klassificerat	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 2,5 - < 5
3-aminopropyltriethoxysilan	919-30-2 213-048-4 01-2119480479-24-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317	< 1

### 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 medvetslös 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.

Vid brand använd vatten/finfördelat vatten/vattenstråle/koldioxid/sand/skum/alkoholbeständigt skum/släckningspulver för bekämpning.

Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

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

Särskilda risker vid brandbekämpning : Brand kan bilda tjock svart rök innehållande farliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10).  
Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

Farliga förbränningsprodukter : Farliga förbränningsprodukter  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Kolmonoxid  
Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

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 andningskydd.

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. Förvaras enligt lokala föreskrifter.
- Råd för gemensam lagring : Inga speciella restriktioner beträffande lagring tillsammans med andra produkter.
- Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Se gällande produktdatablad före användning.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar *	Grundval *
Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga; Gasolja – ospecificerad	Inte klassificerat	NGV (Dimma)	1 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
		Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Vissa oljor ger vid upphetning upphov till polycykliska aromatiska kolväten (PAH) som kan vara cancerframkallande. Dessutom kan mineraloljor i sig innehålla sådana ämnen., Om oljan används som skärvätska eller vid användning av vattenhaltig skärvätska se not 43 om skärvätska		
		KGV (Dimma)	3 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
		NGV	30 ppm 175 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
		Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet kan lätt upptas genom huden., Avser lacknafta som företrädesvis används som lösnings- och spädningsmedel för färg- och lackprodukter, dvs. petroleumnafta med sina huvudsakliga beståndsdelar i området C7 till C12 och med upp till 22 vikt-		



	procent aromater (upp till ca 20 volymprocent) och mindre än 0,1 viktprocent bensen. Jämför not 39 om petroleumnafta. Angivet ungefärligt värde uttryckt i ppm är beräknat på lacknafta med 22 viktprocent aromater.			
		KGV	60 ppm 350 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS

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

#### Hygieniska gränsvärden för sönderdelningsprodukter

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar *	Grundval *
etanol	64-17-5	NGV	500 ppm 1.000 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
		KGV	1.000 ppm 1.900 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS

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

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Personlig skyddsutrustning

- Ögonskydd : Säkerhetsglasögon
- 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.  
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.
- Andningsskydd : Vid otillräcklig ventilation, använd 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 : Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.



---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	:	pasta
Färg	:	varierande
Lukt	:	alkoholisk
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	Inte tillämpligt
Smält- punkt/smältpunktsintervall / Fryspunkt	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	0,001 hPa
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	ca. 1,01 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	olöslig
Löslighet i andra lös- ningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	:	> 400 °C
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	ca. 800.000 mPa.s (20 °C)
Viskositet, kinematisk	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Explosiva egenskaper	:	Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	:	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 : Undvik fukt.  
Värme, flammor och gnistor.

Utsätt ej för temperaturer över: 150 °C  
Produkten kan frigöra följande:  
Formaldehyd

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Vatten  
Baser  
Syror

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : etanol

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Beståndsdelar:

#### 3-aminopropyltriethoxisilan:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 1.490 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): > 2.000 mg/kg

#### Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.



**Produkt:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritation  
Anmärkning : Jämförelse (interpolering)

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Produkt:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen ögonirritation  
Anmärkning : Jämförelse (interpolering)

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

**Hudsensibilisering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Sensibilisering i andningsvägarna**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Produkt:**

Arter : Marsvin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406  
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

**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**

Ingen tillgänglig data

**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 avfallshantering 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

### 14.1 UN-nummer

Ej reglerad som farligt gods

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

### 14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods



#### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

#### 14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

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

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

---

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Inte tillämpligt

Internationella kemiska vapenkonventionens (CWC) scheman över giftiga kemikalier och prekursorer : Inte tillämpligt

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 tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

REACH Information: Alla ämnen i Sikaprodukter är:  
- registrerade av vår uppströmsleverantör, och/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 tillämpligt

Flyktiga organiska föreningar : Lag om stimulansskatten på flyktiga organiska föreningar (VOCV) inga VOC-avgifter

Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)  
Inte tillämpligt

**Andra föreskrifter:**



AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (Ändrad och omtryckt i AFS 2014:43), §§37a-g.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna blandning av leverantören.

---

## AVSNITT 16: Annan information

### Fullständig text på H-Angivelser

H226	:	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	:	Skadligt vid förtäring.
H304	:	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	:	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	:	Irriterar huden.
H317	:	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Asp. Tox.	:	Fara vid aspiration
Eye Irrit.	:	Ögonirritation
Flam. Liq.	:	Brandfarliga vätskor
Skin Corr.	:	Frätande på huden
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
SE AFS	:	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
SE AFS / NGV	:	Nivågränsvärde
SE AFS / KGV	:	Korttidsgränsvärde
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 dose (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



### Ytterligare information

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 !

SE / SV