



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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Sikasil®-C

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

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

---

### 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 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. 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

---

### 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 upphettning 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<br>175 mg/m <sup>3</sup> | SE AFS     |
|   |                    | Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska an-  |                                 |            |



|  |   |     |                                 |        |
|--|---|-----|---------------------------------|--------|
|  | vändas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör över-skridas, Ämnet kan lätt upptas genom huden., Avser lacknafta som företrädesvis används som lösnings- och spädningsmedel för färg- och lackprodukter, dvs. petroleumnafta med sina huvudsak-liga 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<br>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 (Expo-neringssätt) | Kontrollparamet-rar *                | Grundval * |
|---------------|---|------------------------------|--------------------------------------|------------|
| etanol        | 64-17-5   | NGV                          | 500 ppm<br>1.000 mg/m <sup>3</sup>   | SE AFS     |
|               | Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska an-vändas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör över-skridas |                              |                                      |            |
|               |   | KGV                          | 1.000 ppm<br>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 (> 0,1 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**

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd       | : vätska                 |
| Utseende                    | : pasta                  |
| Färg                        | : varierande             |
| Lukt                        | : alkoholisk             |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | : Ingen tillgänglig data |
| Flampunkt                   | : Inte tillämpligt       |
| Självantändningstemperatur  | : > 400 °C               |
| pH-värde                    | : Inte tillämpligt       |

#### **Viskositet**

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Viskositet, dynamisk   | : ca. 800.000 mPa.s (20 °C)         |
| Viskositet, kinematisk | : > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |

#### **Löslighet**

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Löslighet i vatten | : olöslig                            |
| Ångtryck           | : 0,001 hPa                          |
| Densitet           | : ca. 1,01 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |

#### **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: Tokikologisk information

#### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

##### Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

##### Beståndsdelar:

##### **3-aminopropyltriethoxysilan:**

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 - upprepad exponering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Aspirationstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### **11.2 Information om andra faror**

---

## **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 Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig data

### 12.7 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 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

Anmärkning : Produkten är farligt avfall om EWC-koden är märkt med \*.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

ADR : Ej reglerad som farligt gods

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

IATA : Ej reglerad som farligt gods

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR : Ej reglerad som farligt gods

IMDG : Ej reglerad som farligt gods



**IATA** : Ej reglerad som farligt gods

#### 14.3 Faroklass för transport

**ADR** : Ej reglerad som farligt gods

**IMDG** : Ej reglerad som farligt gods

**IATA** : Ej reglerad som farligt gods

#### 14.4 Förpackningsgrupp

**ADR** : Ej reglerad som farligt gods

**IMDG** : Ej reglerad som farligt gods

**IATA (Frakt)** : Ej reglerad som farligt gods

**IATA (Passagerare)** : 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 föroreningar (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