



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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Sikaflex®-591

### 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 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (OIT), Pentamethylpiperidinol-substituted polyester (H302-H319-H317-H413). 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

#### Beståndsdelar

---



| Kemiskt namn   | CAS-nr.<br>EG-nr.<br>Registreringsnummer                              | Klassificering   | Koncentration<br>(% w/w) |
|--|---|--|--------------------------|
| destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga                   | Inte klassificerat<br>932-078-5<br>265-148-2<br>01-2119552497-29-XXXX | Asp. Tox. 1; H304  | $\geq 2,5 - < 5$         |
| Pentamethylpiperidinol-substituted polyester (H302-H319-H317-H413) | 85631-00-1<br>287-947-5<br>01-2120771539-41-XXXX                      | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 4; H413  | $\geq 0,25 - < 1$        |
| 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (OIT)                                    | 26530-20-1<br>247-761-7   | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H331<br>Acute Tox. 3; H311<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410 | $\geq 0,0025 - < 0,025$  |

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

### 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. 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

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

### 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 blandnings- 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  | : | varierande                         |
| Lukt  | : | svag                               |
| Lukttröskel   | : | Ingen tillgänglig data             |
| pH-värde  | : | Ingen tillgänglig data             |
| Smält-<br>punkt/smältpunktsintervall /<br>Fryspunkt | : | Ingen tillgänglig data             |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall                         | : | Ingen tillgänglig data             |
| Flampunkt   | : | ca. 101 °C<br>Metod: slutet kopp   |
| Avdunstningshastighet                               | : | Ingen tillgänglig data             |
| Brandfarlighet (fast form, gas)                     | : | Ingen tillgänglig data             |
| Övre explosionsgräns / Övre<br>antändningsgräns     | : | Ingen tillgänglig data             |
| Nedre explosionsgräns /<br>Nedre antändningsgräns   | : | Ingen tillgänglig data             |
| Ångtryck  | : | 0,01 hPa                           |
| Relativ ångdensitet                                 | : | Ingen tillgänglig data             |
| Densitet  | : | ca. 1,51 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| Löslighet   |   |                                    |
| Löslighet i vatten                                  | : | olöslig                            |
| Löslighet i andra lös-<br>ningsmedel                | : | Ingen tillgänglig data             |
| Fördelningskoefficient: n-<br>oktanol/vatten        | : | Ingen tillgänglig data             |
| Självantändningstemperatur                          | : | Ingen tillgänglig data             |
| Sönderfallstemperatur                               | : | Ingen tillgänglig data             |
| Viskositet  |   |                                    |
| Viskositet, dynamisk                                | : | Inte tillämpligt                   |
| Viskositet, kinematisk                              | : | Inte tillämpligt                   |
| 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 : Ingen tillgänglig data

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

### 10.6 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:

#### **Pentamethylpiperidinol-substituted polyester (H302-H319-H317-H413):**

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 1.900 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:**

Pentamethylpiperidinol-substituted polyester (H302-H319-H317-H413):

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (OIT):

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 10

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 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

- 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 (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föreningar : Inte tillämpligt
- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt
- REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : 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)  
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 0,05 %  
inga VOC-avgifter

#### 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

|      |   |   |
|------|---|---|
| H302 | : | Skadligt vid förtäring.   |
| H304 | : | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.   |
| H311 | : | Giftigt vid hudkontakt.   |
| H314 | : | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.                    |
| H317 | : | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                 |
| H318 | : | Orsakar allvarliga ögonskador.                                    |
| H319 | : | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                 |
| H331 | : | Giftigt vid inandning.  |
| H400 | : | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                      |
| H410 | : | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H413 | : | Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.     |

### Fullständig text på andra förkortningar

|                 |   |  |
|-----------------|---|--|
| Acute Tox.      | : | Akut toxicitet   |
| Aquatic Acute   | : | Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön   |
| Aquatic Chronic | : | Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön   |
| Asp. Tox.       | : | Fara vid aspiration  |
| Eye Dam.        | : | Allvarlig ögonskada  |
| Eye Irrit.      | : | Ögonirritation   |
| Skin Corr.      | : | Frätande på huden  |
| Skin Sens.      | : | Hudsensibilisering   |
| 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