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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Sikaflex®-404 Inliner Part A

### 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 är ansvarig för SDS : miljo@se.sika.com

### 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**

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

EUH208 Innehåller trimetoxivinylsilan. 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.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

**Beståndsdelar**

| Kemiskt namn | CAS-nr.<br>EG-nr.<br>INDEX-nr<br>Registreringsnummer | Klassificering | Koncentration (% w/w) |
|---|---|---|---|
| trimetoxivinylsilan<br>Innehåller:<br>tetramethyl orthosilicate <= 0,2 % | 2768-02-7<br>220-449-8<br>014-049-00-0<br>01-2119513215-52-XXXX | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Uppskattad akut toxicitet<br>Akut inhalationstoxicitet (ånga): 16,8 mg/l | >= 0,5 - < 1 |
| 1,3,5-triazin-2,4,6-triamin | 108-78-1<br>203-615-4<br>613-345-00-2<br>01-2119485947-16-XXXX | Carc. 2; H351<br>STOT RE 2; H373 (Urinvägar)<br>Repr. 2; H361f | >= 0,1 - < 0,5 |

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.<br>Skölj munnen med vatten.<br>Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.<br>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 symtom. |
| 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).<br>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.<br>Inga speciella hanteringsråd krävs.<br>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**

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

**Hygieniska gränsvärden för sönderdelningsprodukter**

| Beståndsdelar | CAS-nr. | Värdesort (Exponeringssätt) | Kontrollparametrar * | Grundval * |
|---|---|---|---|---|
| metanol | 67-56-1 | TWA | 200 ppm<br>260 mg/m3 | 2006/15/EC |
| | Ytterligare information: Indikativa, Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden | | | |
| | | NGV | 200 ppm | AFS 2023:14 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 250 mg/m3 | |
| | Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden | | | |
| | | KGV | 250 ppm<br>350 mg/m3 | AFS 2023:14 |
| | Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet tas lätt upp genom huden | | | |

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

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Tekniska åtgärder**

Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

**Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Säkerhetsglasögon

Handskydd : Kemiskt resistenta, 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 inhalationsexponerin ). 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 |
| Form | : | pasta |
| Färg | : | varierande |
| Lukt | : | svag |
| Smältpunkt/ smältpunktsintervall / Fryspunkt | : | Ingen tillgänglig data |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | : | Ingen tillgänglig data |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | : | Ingen tillgänglig data |

**Övre/nedre antändningsgränser eller explosionsgränser**

| | | |
|---|---|---|
| Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns | : | Ingen tillgänglig data |
| Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns | : | Ingen tillgänglig data |
| Flampunkt | : | ca. 100 °C<br>Metod: sluten kopp |
| Självantändningstemperatur | : | Ingen tillgänglig data |
| Sönderfallstemperatur | : | Ingen tillgänglig data |
| pH-värde | : | Inte tillämpligt<br>ämnet / blandningen är icke-lösliga (i vatten) |

**Viskositet**

| | | |
|---|---|---|
| Viskositet, kinematisk | : | > 20,5 mm2/s (40 °C) |

**Löslighet**

| | | |
|---|---|---|
| Löslighet i vatten | : | olöslig |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | : | Ingen tillgänglig data |
| Ångtryck | : | 0,01 hPa |
| Densitet | : | ca. 1,50 g/cm3 (20 °C) |
| Relativ ångdensitet | : | Ingen tillgänglig data |
| Partikelkarakteristika | : | 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

: metanol

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

**Akut toxicitet**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**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: ånga

Uppskattad akut toxicitet: 16,8 mg/l
Testatmosfär: ånga
Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet : LD50: 3.540 mg/kg

**1,3,5-triazin-2,4,6-triamin:**

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 3.161 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 5,190 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma

**Frätande/irriterande på huden**
Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

**Hudsensibilisering**
Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Sensibilisering i andningsvägarna**
Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Mutagenitet i könsceller**
Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Cancerogenitet**
Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Reproduktionstoxicitet**
Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**
Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**
Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Aspirationstoxicitet**
Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

### 11.2 Information om andra faror

**Hormonstörande egenskaper**
Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

## 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

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Bedömning | : | Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre. |

### 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.<br>Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester.<br>Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.<br>Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter.<br>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 eller id-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(er) 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 till sjöss enligt IMO:s instrument

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 Information: | | Alla ämnen i Sikaprodukter är:<br>- registrerade av vår uppströmsleverantör, och/eller<br>- registrerade av Sika, och/eller<br>- undantagna från reglerna, och/eller<br>- undantagna från registreringskravet. |
| REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) | : | Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:<br>Nummer på lista 40:<br><br>trimetoxivinylsilan, Blandning av etylbenzen och xylen, Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester, reaction products with bis(acetyloxy)dioctylstannane<br><br>Nummer på lista 75 |
| REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). | : | 1,3,5-triazin-2,4,6-triamin |
| REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) | : | Inte tillämpligt |
| Förordning (EG) nr 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet | : | Inte tillämpligt |
| Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning) | : | Inte tillämpligt |
| Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier | : | Inte tillämpligt |

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

| | | |
|---|---|---|
| Flyktiga organiska föreningar | : | Lag om stimulansskatten på flyktiga organiska föreningar (VOCV)<br>Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 0,07% w/w<br>inga VOC-avgifter |

Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp och utsläpp från djuruppfödning (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 0,15% w/w

**Andra föreskrifter:**

Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för gravida och ammande arbetstagare.

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om risker i arbetsmiljön (AFS 2023:10).

### 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. |
| H317 | : | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H332 | : | Skadligt vid inandning. |
| H351 | : | Misstänks kunna orsaka cancer. |
| H361f | : | Misstänks kunna skada fertiliteten. |
| H373 | : | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |

**Fullständig text på andra förkortningar**

| | | |
|---|---|---|
| Acute Tox. | : | Akut toxicitet |
| Carc. | : | Cancerogenitet |
| Flam. Liq. | : | Brandfarliga vätskor |
| Repr. | : | Reproduktionstoxicitet |
| Skin Sens. | : | Hudsensibilisering |
| STOT RE | : | Specifik organtoxicitet - upprepad exponering |
| 2006/15/EC | : | Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden |
| AFS 2023:14 | : | Sverige. Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14 |
| 2006/15/EC / TWA | : | Gränsvärden - åtta timmar |
| AFS 2023:14 / NGV | : | Nivågränsvärde |
| AFS 2023:14 / 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 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 |

**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