



## **RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

### **1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam : Sika AnchorFix®-1 Part A

### **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Productgebruik : Lijmen

### **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Naam onderneming van leverancier : Sika Nederland B.V.  
Zonnebaan 56  
3542 EG Utrecht  
Nederland

Telefoon : +31-30-2410120  
Telefax : +31-30-2414482  
Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : EHS@nl.sika.com

### **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

NVIC telefoonnummer 030-2748888, uitsluitend bereikbaar voor een behandelend arts in geval van een accidentele vergiftiging.

---

## **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

### **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Type product : Mengsel

#### **Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3 H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

### **2.2 Etiketteringselementen**

#### **Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

Veiligheidsaanbevelingen : P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking



P102	houden.
<b>Preventie:</b>	Buiten het bereik van kinderen houden.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P280	Beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
<b>Maatregelen:</b>	
P370 + P378	In geval van brand: blussen met droog zand of alcoholbestendig schuim.
<b>Verwijdering:</b>	
P501	Inhoud/container verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

### 2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie [%]
4-methylstyreen 25013-15-4 246-562-2 01-2119622074-50-XXXX	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 10 - < 20

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	: Buiten de gevaarlijke zone brengen. Een arts raadplegen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Bij inademing	: In de frisse lucht brengen.
Bij aanraking met de huid	: Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Afwassen met zeep en veel water.



- Bij aanraking met de ogen : Contactlenzen uitnemen.  
Tijdens spoelen ogen goed open houden.  
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Geen braken opwekken zonder medisch advies.  
Mond spoelen met water.  
Geen melk of alcoholische dranken geven.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Zie sectie 11 voor meer gedetailleerde informatie over gezondheidseffecten en symptomen.
- Gevaren : Geen specifieke effecten of gevaren.

#### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Symptomatisch behandelen.

---

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Alcoholbestendig schuim, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Droogpoeder
- Ongeschikte blusmiddelen : Water, Sterke waterstraal

#### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.
- Nadere informatie : Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.

---

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.  
Ontzeg toegang van personen zonder bescherming  
Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve concentraties. Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes.



## 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

- Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

## 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).

## 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

- Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Advies voor veilige hantering : Voorkom het overschrijden van de voorgeschreven MAC-waarden (zie paragraaf 8). Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Niet roken, eten en drinken op de werkplek. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Vat voorzichtig openen aangezien inhoud onder druk kan staan. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen). Volg de standaard hygiënemaatregelen op bij het gebruik van chemische producten
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Ontploffingsbestendige uitrusting gebruiken. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. Niet roken. Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen.
- Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Overeenkomstig de plaatselijke voorschriften bewaren.
- Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 7.3 Specifiek eindgebruik



Specifiek gebruik : Raadpleeg vóór gebruik de meest recente versie van het product informatieblad.

---

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166  
Oogspoelfles met zuiver water
- Bescherming van de handen : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm.  
Geschikt voor kort gebruik of bescherming tegen spatten: handschoenen van butyl rubber/nitril rubber (0,4 mm), Verontreinigde handschoenen moeten worden verwijderd.  
Geschikt voor permanente blootstelling: Viton handschoenen (0.4 mm), doorbraaktijd > 30 min.
- Huid- en lichaamsbescherming : Beschermende kleding (b.v. veiligheidsschoenen volgens EN ISO 20345, lange mouwen en broek). Rubber schorten en veiligheidsschoenen zijn aanvullend aanbevolen bij het mengen en roeren
- Bescherming van de ademhalingswegen : Er zijn geen speciale maatregelen vereist.

#### Beheersing van milieublootstelling

- Algemeen advies : Voorkom dat product in riolering komt.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

---

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : vloeibaar



Kleur	:	beige
Geur	:	aromatisch
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	53 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens (Vol. %)	:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens (Vol. %)	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	Niet van toepassing
Smeltpunt/-traject / Vriespunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	:	> 165 °C
Dampspanning	:	circa 6 hPa bij 20 °C
Dichtheid	:	circa 1,7 g/cm <sup>3</sup> bij 20 °C
Oplosbaarheid in water	:	onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s bij 40 °C
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar

**9.2 Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar



## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

### **10.1 Reactiviteit**

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

### **10.2 Chemische stabiliteit**

Het product is chemisch stabiel.

### **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Gevaarlijke reacties : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.

### **10.4 Te vermijden omstandigheden**

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

### **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

### **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

---

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### **11.1 Informatie over toxicologische effecten**

#### **Acute toxiciteit**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Huidcorrosie/-irritatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Product:**

Methode: Richtlijn test OECD 439

Resultaat: Geen huidirritatie

#### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Product:**

Methode: in vitro oogirritatietest

Resultaat: Geen oogirritatie

#### **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Huidsensibilisering: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalings sensibilisatie: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

---



**Kankerverwekkendheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Giftigheid voor de voortplanting**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Aspiratiesgiftigheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

---

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

Geen gegevens beschikbaar

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar

**12.3 Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**Product:**

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

**12.6 Andere schadelijke effecten**

**Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

---

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Product : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.





Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.  
 Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementarij.  
 Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en contact met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

- Europese afvalstoffenlijst : 08 04 09\* afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
- Verontreinigde verpakking : 15 01 10\* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

---

#### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**ADR**

- 14.1 VN-nummer** : 1866  
**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** : HARS, OPLOSSING  
**14.3 Transportgevarenklasse(n)** : 3  
**14.4 Verpakkingsgroep** : III  
 Classificatiecode : F1  
 Etiketten : 3  
 Tunnelrestrictiecode : (D/E)  
**14.5 Milieugevaren** : nee

**IATA**

- 14.1 VN-nummer** : 1866  
**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** : Resin solution  
**14.3 Transportgevarenklasse(n)** : 3  
**14.4 Verpakkingsgroep** : III  
 Etiketten : 3  
**14.5 Milieugevaren** : nee

**IMDG**

- 14.1 VN-nummer** : 1866  
**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** : RESIN SOLUTION  
**14.3 Klasse** : 3  
**14.4 Verpakkingsgroep** : III  
 Etiketten : 3  
 EMS Nummer 1 : F-E



EMS Nummer 2 : S-E  
**14.5 Mariene verontreiniging** : nee

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**  
 Geen gegevens beschikbaar

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**  
 Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### Verbod/Restrictie

Overzichten van giftige chemische stoffen en voorloper(tussen)verbindingen van de Internationale conventie over chemische wapens ("International Chemical Weapons Convention (CWC)") : Niet van toepassing

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59). : Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd (=> 0.1 %).

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

REACH Information: Alle aanwezige stoffen in onze producten zijn  
 - Geregistreerd door onze toeleveranciers, en/of  
 - Geregistreerd door Sika, en/of  
 - Uitgesloten van de regelgeving, en/of  
 - Vrijgesteld van de registratie.

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

		Hoeveelheid 1	Hoeveelheid 2
P5c	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN	5.000 t	50.000 t

VOS-CH (VOCV) : < 0,01 %  
 geen VOS-heffing

VOS-EU (oplosmiddel) : < 0,01 %

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel door de leverancier.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van de H-verklaringen



H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	Acute toxiciteit
Aquatic Chronic	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Asp. Tox.	Gevaar bij inademing
Eye Irrit.	Oogirritatie
Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistoffen
Skin Irrit.	Huidcorrosie/-irritatie
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

#### Classificatie van het preparaat:

Flam. Liq. 3                      H226

#### Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

De gegeven informatie in dit veiligheidsblad is gebaseerd op de huidige stand van kennis en techniek op de datum van publicatie. Zij bieden geen enkele garantie. Onze meest recente Algemene Verkoopvoorwaarden zijn van toepassing. Raadpleeg voor verwerking

||| Aanpassingen ten opzichte van vorige versie!!

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

**Sika AnchorFix®-1 Part A**



Herzieningsdatum 19.09.2018

Versie 8.0

Printdatum 21.09.2018

---