

**Part A**



Herzieningsdatum: 07.04.2023

Versie 7.0

Printdatum 03.04.2024

Datum laatste uitgave: 07.04.2022

---

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

**1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam : SikaForce®-311 L45 (formerly SikaForce-7311 L45 GR)  
Part A

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

Productgebruik : Hechtmiddelen en 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**

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

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

**2.2 Etiketteringselementen**

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

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

**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 (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de ge-



## Part A

Herzieningsdatum: 07.04.2023

Versie 7.0

Printdatum 03.04.2024

Datum laatste uitgave: 07.04.2022

delegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

---

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels

##### Bestanddelen

Opmerkingen : Geen gevaarlijke ingrediënten

---

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.

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.

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.



## Part A

Herzieningsdatum: 07.04.2023

Versie 7.0

Printdatum 03.04.2024

Datum laatste uitgave: 07.04.2022

---

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Bij brand water/waternevel/waterstraal/koolzuur/zand/schuim/alcoholbestendig schuim/droogpoeder gebruiken om te blussen.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.

Nadere informatie : Standaardprocedure voor chemische branden.

---

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

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

#### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies). In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

#### 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 : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Geen speciale gebruiksaanwijzingen vereist. Volg de standaard hygiënemaatregelen op bij het gebruik van chemische producten



**Part A**

Herzieningsdatum: 07.04.2023

Versie 7.0

Printdatum 03.04.2024

Datum laatste uitgave: 07.04.2022

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Hygiënische maatregelen : Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik.

**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. Overeenkomstig de plaatselijke voorschriften bewaren.

Advies voor gemengde opslag : Geen bijzondere beperkingen voor opslag samen met andere stoffen.

Meer informatie over opslagstabiliteit : 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**

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters *	Basis *
--------------	---------	--	----------------------	---------

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Technische maatregelen**

Houdt de concentraties in lucht benden de MAC waarden.  
Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

Bescherming van de ogen / het gezicht : beschermbril

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.  
handschoenen van butyl rubber/nitril rubber (> 0,1 mm)  
Aanbevolen: butyl rubber / nitril rubber handschoenen.

Huid- en lichaams- : Beschermende kleding (b.v. veiligheidsschoenen volgens EN



**Part A**

Herzieningsdatum: 07.04.2023

Versie 7.0

Printdatum 03.04.2024

Datum laatste uitgave: 07.04.2022

bescherming 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 : Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysieke staat : vloeibaar  
 Voorkomen : visceuze vloeistof  
 Kleur : verscheidene

Geur : licht

Smeltpunt/-traject / Vriespunt : Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt/kooktraject : Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid (vast, gas) : Geen gegevens beschikbaar

**Hoge/lage ontvlambaarheid of ontploffingsgrenswaarden**

Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen gegevens beschikbaar

Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt : > 101 °C  
 Methode: gesloten beker

Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

pH : Niet van toepassing



## Part A

Herzieningsdatum: 07.04.2023

Versie 7.0

Printdatum 03.04.2024

Datum laatste uitgave: 07.04.2022

---

### Viscositeit

Viscositeit, kinematisch : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

### Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water : onoplosbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning : 0,01 hPa

Dichtheid : circa 1,26 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Deeltjeskenmerken : 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 : Geen specifieke gevaren te noemen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar

### 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 gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

#### **Acute toxiciteit**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

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

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

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

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

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

#### **Huidsensibilisering**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Ademhalingssensibilisatie**

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.

### **11.2 Informatie over andere gevaren**

#### **Hormoonontregelende eigenschappen**

##### **Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.



## Part A

Herzieningsdatum: 07.04.2023

Versie 7.0

Printdatum 03.04.2024

Datum laatste uitgave: 07.04.2022

---

### 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 (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger..

#### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

**Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

#### 12.7 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 gelden-





**Part A**

Herzieningsdatum: 07.04.2023

Versie 7.0

Printdatum 03.04.2024

Datum laatste uitgave: 07.04.2022

de wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementari

Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en contact met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

Europese afvalstoffenlijst : 08 04 10 niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit

---

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

**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

**ADR** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**IMDG** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**IATA** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

**ADR** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**IMDG** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**IATA** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.3 Transportgevaarenklasse(n)**

**ADR** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**IMDG** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**IATA** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.4 Verpakkingsgroep**

**ADR** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**IMDG** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**IATA (Vracht)** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**IATA (Passagier)** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.5 Milieugevaren**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet van toepassing

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.



---

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Niet van toepassing

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

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

Nederland. Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS-lijst) : Kwarts (SiO<sub>2</sub>) >5µm

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : 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.  
Niet van toepassing

**Part A**

Herzieningsdatum: 07.04.2023

Versie 7.0

Printdatum 03.04.2024

Datum laatste uitgave: 07.04.2022

Vluchtige organische verbindingen : Wet op de belasting op vluchtige organische bestanddelen (VOCV)  
 Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 0,2% w/w  
 geen VOS-heffing

Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)  
 Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 0,2% w/w

**Andere verordeningen:**

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

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

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Volledige tekst van andere afkortingen**

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



**Nadere informatie**

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!!

NL / NL