



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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Sikaflex®-521

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

Op dit moment is er nog geen informatie beschikbaar op geïdentificeerd gebruik. Als deze gegevens beschikbaar zijn zullen ze worden opgenomen in het veiligheidsblad

Productgebruik : Hechtmiddelen en lijmen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Sika Netherlands BV
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Telefoon : +31302410120
E-mailadres : EHS@nl.sika.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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)

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

Indeling (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

2.2 Etiketteringselementen

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

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

Aanvullende etikettering:

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Kan een allergische reactie veroorzaken.

Bevat: N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin en Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4- piperidyl)sebacaat en N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethyleendiamine en dioctyltin acetylacetonate

2.3 Andere gevaren



Dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB) worden beschouwd.

Dit mengsel bevat geen substantie die men zeer persistent of zeer bioaccumulatief (vPvB) acht.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (67/548/EEG)	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie [%]
Trimethoxyvinsilaan 2768-02-7 220-449-8 01-2119513215-52-XXXX	Xn; R20 R10	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332	>= 2,5 - < 5
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin 1760-24-3 217-164-6	Xi; R41 R43 R52/53	Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 0,1 - < 0,25
Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebaacaat 41556-26-7 255-437-1 01-2119491304-40-XXXX	N; R50/53 R43	Skin Sens.1A; H317 Aquatic Chronic1; H410 Aquatic Acute1; H400	>= 0,1 - < 0,25
N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethyleendi amine 3069-29-2 221-336-6	Xi; R41 R43	Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317	>= 0,1 - < 1
dioctyltin acetylacetonate 54068-28-9 483-270-6 01-0000020199-67-XXXX	R43 R52/53 Xn; R48/20/21/22 Repr.Cat.3; R62- R63	Skin Sens.1; H317 Repr.2; H361fd STOT RE2; H373 Aquatic Chronic3; H412	>= 0,1 - < 0,25

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.
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 : 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 : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.
Contactlenzen uitnemen.
Tijdens spoelen ogen goed open houden.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.
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 : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke
omstandigheden en de omgeving.

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

- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

5.3 Advies voor brandweelieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden : 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, beschermde uitrusting en noodprocedures

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

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. Volgens plaatselijke voorschriften bewaren.

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

Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden voor de werkplek

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor grenswaarden zijn vastgelegd.

Grenzen van blootstelling in het beroep van producten bij het ontbinden van de stof

Bestanddelen	CAS-Nr.	Waarde	Controleparameters	Basis *
methanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC



		TGG-8 uur	133 mg/m ³	NL WG
--	--	-----------	-----------------------	-------

*De hierboven genoemde waarden zijn in overeenstemming met de wetgeving die geldt op de datum van vrijgave van dit veiligheidsblad

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril
- 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 (0,4 mm),
Aanbevolen: butyl rubber / nitril rubber handschoenen.
- Huid- en lichaamsbescherming : Beschermende kleding (b.v. veiligheidschoenen volgens EN ISO 20345, lange mouwen en broek). Rubber schorten en veiligheidschoenen zijn aanvullend aanbevolen bij het mengen en roeten
- 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

- Voorkomen : pasta
- Kleur : kleurloos
- Geur : kenmerkend
- Geurdrempelwaarde : geen gegevens beschikbaar
- Vlampunt : > 101 °C
- Zelfontbrandingstemperatuur : circa 420 °C
- Onderste explosiegrens : 0 %(V)
- Bovenste explosiegrens : 0,2 %(V)



Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	:	geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	:	geen gegevens beschikbaar
pH	:	geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/-traject / Vriespunt	:	geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	:	circa 270 °C
Dampspanning	:	geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	circa 1,06 g/cm ³ bij 20 °C
Oplosbaarheid in water	:	Opmerking: onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	:	geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	:	Opmerking: niet van toepassing
Viscositeit, kinematisch	:	Opmerking: niet van toepassing
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 : 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

Gevaarlijke ontledingsproducten : methanol

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Bestanddelen:

Trimethoxyvinsilaan :

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal rat: circa 7.120 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 : 16,8 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h

Acute dermale toxiciteit : LD50 : 3.540 mg/kg

dioctyltin acetylacetonate :

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal rat: 2.500 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Product

geen gegevens beschikbaar

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product

geen gegevens beschikbaar

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product

geen gegevens beschikbaar

Mutageniteit in geslachtscellen

Product

Mutageniteit : geen gegevens beschikbaar

Kankerverwekkendheid

Product

Kankerverwekkendheid : geen gegevens beschikbaar

Reproductieve toxiciteit/vruchtbaarheid



Gifigheid voor de voortplanting : geen gegevens beschikbaar

geen gegevens beschikbaar

Reproductieve toxiciteit / ontwikkeling / teratogeniteit

Teratogeniteit : geen gegevens beschikbaar

geen gegevens beschikbaar

STOT bij eenmalige blootstelling

geen gegevens beschikbaar

STOT bij herhaalde blootstelling

geen gegevens beschikbaar

Aspiratiesgiftigheid

geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

dioctyltin acetylacetonate :

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50: > 22 mg/l, 48 h, Daphnia magna (grote watervlo)

Toxiciteit voor algen : EC50: > 31,55 mg/l, 72 h, Scenedesmus capricornutum (zoetwateralgen)

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



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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

geen gegevens beschikbaar

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 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

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels : Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

Overgevoeligheid veroorzakende bestanddelen : N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin
Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4- piperidyl)sebacaat
N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethyleendiamine
dioctyltin acetylacetonate



Kan een allergische reactie veroorzaken.

Verbod/Restrictie

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) : 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
 - Pre-geregistreerd of geregistreerd door onze toeleveranciers, en/of
 - Pre-geregistreerd of geregistreerd door Sika, en/of
 - Uitgesloten van de regelgeving, en/of
 - Vrijgesteld van de registratie.

VOS-CH (VOCV) : geen VOS-heffing

VOS-EU (oplosmiddel) : niet van toepassing

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen vereist zijn.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Volledige tekst van de R-phrasen**

R10	Ontvlambaar.
R20	Schadelijk bij inademing.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R48/20/21/22	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R62	Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.
R63	Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.

Volledige tekst van de H-verklaringen

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.



H361fd	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	Acute toxiciteit
Aquatic Acute	Acute aquatische toxiciteit
Aquatic Chronic	Chronische aquatische toxiciteit
Eye Dam.	Ernstig oogletsel
Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistoffen
Repr.	Giftigheid voor de voortplanting
Skin Sens.	Huidsensibilisering
STOT RE	Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

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!!