



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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Sikaflex®-290i DC

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)

Huidsensibilisering , Categorie 1 H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H317 Kan een allergische huidreactie



veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen	:	Preventie:	
		P261	Inademing van stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel vermijden.
		P272	Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
		P280	Beschermende handschoenen dragen.
		Maatregelen:	
		P333 + P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
		P363	Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
		Verwijdering:	
		P501	Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- 931-288-4 Hexamethyleen-1,6-diisocyaan homopolymeer
- 479-930-8 Hardener LH (1,6-Hexanedialdimine)
- Pentamethyl piperidylsebacate

Aanvullende etikettering:

Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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 [%]
Hexamethyleen-1,6-diisocyaan homopolymeer 28182-81-2 931-288-4 01-2119488177-26-XXXX Bevat: hexamethyleen-1,6-diisocyaan <= 0,3 %	R43 Xi; R37 T; R23	Acute Tox.3; H331 Skin Sens.1; H317 STOT SE3; H335	>= 0,1 - < 1
Hardener LH (1,6-Hexanedialdimine) 613222-52-9 479-930-8 01-2119880653-30-XXXX	Xi; R41 R43	Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1B; H317	>= 0,1 - < 1



Pentamethyl piperidylsebacate 01-2119491304-40-XXXX Bevat: Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacaat methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacaat	R43 N; R50/53	Skin Sens.1A; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 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 : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Een arts raadplegen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.
Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Afwassen met zeep en veel water.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- 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 : Allergische reactie
Zie sectie 11 voor meer gedetailleerde informatie over gezondheidseffecten en symptomen.
- Gevaren : sensibiliserende effecten

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 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, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Ontzeg toegang van personen zonder bescherming

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingmiddel, universeel bindingmiddel, zaagsel).
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 : Dampen of spuitnevel niet inademen. Voorkom het overschrijden van de voorgeschreven grenswaarden (zie paragraaf 8).
Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Personen die lijden aan huidsensibiliseringsproblemen, astma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsziekten mogen geen werk doen waarbij dit mengsel wordt gebruikt. Niet roken, eten en drinken op de werkplek. 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 : 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. Volgens plaatselijke voorschriften bewaren.
- 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.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril met zijkleppen
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 roeten

Bescherming van de ademhalingswegen : Er zijn geen speciale maatregelen vereist.

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : pasta

Kleur : zwart

Geur : kenmerkend

Geurdrempelwaarde : geen gegevens beschikbaar

Vlampunt : > 150 °C

Ontstekingstemperatuur : niet van toepassing

Onderste explosiegrens (Vol%) : geen gegevens beschikbaar

Bovenste explosiegrens (Vol%) : geen gegevens beschikbaar

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 : geen gegevens beschikbaar

Dampspanning : geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : circa 1,27 g/cm³ bij 20 °C

Oplosbaarheid in water : Opmerking: onoplosbaar

Verdelingscoëfficiënt n- : geen gegevens beschikbaar



octanol/water	
Viscositeit, dynamisch	: Opmerking: niet van toepassing
Viscositeit, kinematisch	: Opmerking: niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid	: geen gegevens beschikbaar
Verdampingsnelheid	: 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.

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

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Bestanddelen:

Hexamethyleen-1,6-diisocyaanat homopolymeer :

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal rat: > 5.665 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen : 0,5 mg/l
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Oordeel van experts

Pentamethyl piperidylsebacate :

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal rat: 3.230 mg/kg



Huidcorrosie/-irritatie

Product

geen gegevens beschikbaar

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product

geen gegevens beschikbaar

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen

Product

Mutageniteit : geen gegevens beschikbaar

Kankerverwekkendheid

Product

Kankerverwekkendheid : geen gegevens beschikbaar

Reproductieve toxiciteit/vruchtbaarheid

Giftigheid 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:

Hexamethyleen-1,6-diisocyaanat homopolymeer :

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50: > 100 mg/l, 48 h, Daphnia magna (grote watervlo)

Toxiciteit voor algen : EC50: > 50 - 100 mg/l, 72 h, Scenedesmus quadricauda (groene algen)

Pentamethyl piperidylsebacate :

Toxiciteit voor vissen : LC50: 0,97 mg/l, 96 h, Vis

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Sikaflex®-290i DC



Herzieningsdatum 17.11.2014

Versie 1.0

Printdatum 26.11.2014

||| Aanpassingen ten opzichte van vorige versie!!