



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

### **1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam : Sikaflex®-298 FC

### **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

Van Dongen Verf / Sikken Zuidwest  
Industrieweg 42, 3240AG, Middelharnis  
Tel. 0187-482381 vib@vandongenverf.nl

### **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)**

|                                                                                               |                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ademhalingssensibilisatie, Categorie 1                                                        | H334: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.      |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 2, Centrale zenuwstelsel | H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing. |

### **2.2 Etiketteringselementen**

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar



Gevarenaanduidingen : H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.  
H373 Kan schade aan organen (Centrale zenuwstelsel) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**  
P260 Stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel niet inademen.  
P284 Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

**Maatregelen:**

P304 + P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
P342 + P311 Bij ademhalings symptomen: een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

**Verwijdering:**

P501 Inhoud/container verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Van Dongen Verf / Sikken Zuidwest  
Industrieweg 42, 3240AG, Middelharnis  
Tel. 0187-482381 vib@vandongenverf.nl

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromatische (2-25%)
- 4,4'-methyleendifenyl-diisocynaat

**Aanvullende etikettering**

EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**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****Bestanddelen**

| Chemische naam                                                                  | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Registratienummer                                                     | Indeling                                                                                                 | Concentratie<br>(% w/w) |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromatische (2-25%) | Niet toegewezen<br>919-446-0<br>01-2119458049-33-XXXX [corresponding group CAS 64742-82-1] | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>STOT RE 1; H372<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2; H411 | >= 1 - < 2,5            |



|                                                      |                                                  |                                                                                                                                                                        |              |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| xyleen<br>Bevat:<br>ethylbenzeen <= 25 %             | 1330-20-7<br>215-535-7<br>01-2119488216-32-XXXX  | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304 | >= 1 - < 2,5 |
| Ureum, N,N''-(methyleendi-4,1-fenyleen)bis[N'-butyl- | 77703-56-1<br>416-600-4<br>01-0000016345-72-XXXX | Aquatic Chronic 4; H413                                                                                                                                                | >= 1 - < 2,5 |
| 4,4'-methyleendifenylidiisocyanaat                   | 101-68-8<br>202-966-0<br>01-2119457014-47-XXXX   | Acute Tox. 4; H332<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1; H317<br>Carc. 2; H351<br>STOT RE 2; H373    | >= 0,1 - < 1 |

Van Dongen Verf / Sikken Zuidwest

Industrieweg 42, 3240AG, Middelhamis

Tel. 0187-482381 vib@vandongenverf.nl

**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 : Astmatische verschijnselen  
Allergische reactie  
Zie sectie 11 voor meer gedetailleerde informatie over gezondheidseffecten en symptomen.
- Gevaren : sensibiliserende effecten



Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.

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

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

---

### **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

Van Dongen Verf / Sikken Zuidwest

Industrieweg 42, 3240AG, Middelharnis

Tel. 0187-482381 vib@vandongenverf.nl

#### **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 : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Ontzeg toegang van personen zonder bescherming

#### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Milieuvoorzorgsmaatregelen : 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, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, 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 : Voorkom het overschrijden van de voorgeschreven MAC-waarden (zie paragraaf 8).  
 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.

*Van Dongen Verf / Sikaflex-Zuidwest*  
 Industrieweg 42, 3240AG, Middelharnis

Tel. 0187-482381 vib@vandongenverf.nl

**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.

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****Grenzen blootstelling in beroep**

| Bestanddelen                                                                    | CAS-Nr.                                                                | Type van de waarde (Wijze van blootstelling) | Controleparameters *             | Basis *     |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|-------------|
| Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromatische (2-25%) | Niet toegewezen                                                        | TWA                                          | 300 mg/m <sup>3</sup>            | DE TRGS 900 |
| Nadere informatie                                                               | Groepsblootstellingslimiet voor koolwaterstofoplosmiddelmengsels       |                                              |                                  |             |
| xyleen                                                                          | 1330-20-7                                                              | TWA                                          | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC  |
| Nadere informatie                                                               | Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief |                                              |                                  |             |
|                                                                                 |                                                                        | STEL                                         | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC  |



|                                  |                                                                                                                          |                                                       |            |             |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Nadere informatie                | Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief                                                   |                                                       |            |             |
|                                  |                                                                                                                          | TGG-8 uur                                             | 210 mg/m3  | NL WG       |
| Nadere informatie                | Huidopname                                                                                                               |                                                       |            |             |
|                                  |                                                                                                                          | TGG-15 min                                            | 442 mg/m3  | NL WG       |
| Nadere informatie                | Huidopname                                                                                                               |                                                       |            |             |
| 4,4'-methyleendifenyl-diisocyaan | 101-68-8                                                                                                                 | TWA (Damp en<br>aërosolen, inha-<br>leerbare fractie) | 0,05 mg/m3 | DE TRGS 900 |
| Nadere informatie                | Senaatscommissie voor de herziening van stoffen op de werkplek die<br>gevaarlijk zijn voor de gezondheid (MAK-commissie) |                                                       |            |             |

\*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 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 ondoorlaat-  
bare 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 lichaams-  
bescherming : Beschermende kleding (b.v. veiligheidsschoenen volgens EN  
ISO 20345, lange mouwen en broek). Rubber schorten en  
veiligheidsschoenen zijn aanvullend aanbevolen bij het men-  
gen en roeren

Bescherming van de adem-  
halingswegen : De keuze van een masker moet gebaseerd worden op ver-  
wachte blootstellingslimieten, de gevaren van het product en  
de limieten voor veilig werken van het type masker.  
Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is,  
dient u een goed passend, luchtzuiverend of luchttoevoerend  
ademhalingstoestel te gebruiken dat voldoet aan een goedge-  
keurde standaard.  
filter voor organische dampen (type A)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
Verzekert van adequate ventilatie. Dit kan worden bereikt via  
locale puntafzuiging of door algemene ventilatie (EN 689 -  
Methoden voor het bepalen van blootstelling bij inademing).  
Dit geldt met name bij de mengomgeving. Als dit niet afdoen-  
de is om de blootstelling onder de grenswaarden te houden  
dan moet adembescherming worden gebruikt

### 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                                                                 | : verscheidene                           |
| Geur                                                                  | : licht                                  |
| Geurdrempelwaarde                                                     | : Geen gegevens beschikbaar              |
| pH                                                                    | : Geen gegevens beschikbaar              |
| Smeltpunt/-traject / Vriespunt                                        | : Geen gegevens beschikbaar              |
| Kookpunt/kooktraject                                                  | : Geen gegevens beschikbaar              |
| Vlampunt                                                              | : circa 65 °C<br>Methode: gesloten beker |
| Verdampingssnelheid                                                   | : Geen gegevens beschikbaar              |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)                                           | : Geen gegevens beschikbaar              |
| Bovenste explosiegrens /<br>Bovenste ontvlambaarheids-<br>grenswaarde | : Geen gegevens beschikbaar              |
| Onderste explosiegrens /<br>Onderste ontvlambaarheids-<br>grenswaarde | : Geen gegevens beschikbaar              |
| Dampspanning                                                          | : 0,01 hPa                               |
| Relatieve dampdichtheid                                               | : Geen gegevens beschikbaar              |
| Dichtheid                                                             | : circa 1,18 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)   |
| Oplosbaarheid                                                         |                                          |
| Oplosbaarheid in water                                                | : Geen gegevens beschikbaar              |
| Oplosbaarheid in andere<br>oplosmiddelen                              | : Geen gegevens beschikbaar              |
| Verdelingscoëfficiënt: n-<br>octanol/water                            | : Geen gegevens beschikbaar              |
| Zelfontbrandingstemperatuur                                           | : Geen gegevens beschikbaar              |
| Ontledingstemperatuur                                                 | : Geen gegevens beschikbaar              |
| Viscositeit                                                           |                                          |

Van Dongen Verf / Sikken Zuidwest  
Industrieweg 42, 3240AG, Middelharnis  
Tel. 0187-482381    vib@vandongenverf.nl



|                           |   |                                   |
|---------------------------|---|-----------------------------------|
| Viscositeit, dynamisch    | : | Geen gegevens beschikbaar         |
| Viscositeit, kinematisch  | : | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |
| Ontploffingseigenschappen | : | Geen gegevens beschikbaar         |
| Oxiderende eigenschappen  | : | 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

Van Dongen Verf / Sikken Zuidwest

Industrieweg 42, 3240AG, Middelharnis

Tel. 0187-482381 vib@vandongenverf.nl

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Vermijd vocht.

### 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.

#### Bestanddelen:

##### xyleen:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 3.523 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): 1.700 mg/kg

##### 4,4'-methyleendifenyldiisocyaan:

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: 1,5 mg/l  
Testatmosfeer: stof/nevel



Methode: Oordeel van experts

**Huidcorrosie/-irritatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:**

**Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromatische (2-25%):**

Beoordeling : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**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**

Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

**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**

Kan schade aan organen (Centrale zenuwstelsel) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.

**Aspiratiesgiftigheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Van Dongen Vert / Sikken Zuidwest  
Industrieweg 42, 3240AG, Middelharnis  
Tel. 0187-482381 vib@vandongenverf.nl

---

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

**Bestanddelen:**

xyleen:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 3,3 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Ureum, N,N"-(methyleendi-4,1-fenyleen)bis[N'-butyl-:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Brachydanio rerio (zebravis)): > 250 mg/l



Blootstellingstijd: 96 h

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

Toxiciteit voor algen : EC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

## 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..

Van Dongen Verf / Sikken Zuidwest

Industrieweg 42, 3240AG, Middelharnis

Tel. 0187-482381

vib@vandongenverf.nl

## 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 recyclen 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

### 14.1 VN-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

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

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

Van Dongen Verf / Sikken Zuidwest

Industrieweg 42, 3240AG, Middelharnis

Tel. 0187-482381 vib@vandongenverf.nl

### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

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

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 (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen : Niet van toepassing

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 - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:  
 Nummer op de lijst 3  
 1,2-benzeendicarbonzure, di-C9-C11 vertakte alkylesters, C10 rijk (Nummer op de lijst 52)  
 4,4'-methyleendifenyldiisocynaat (Nummer op de lijst 56)

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

Vluchtige organische verbindingen

Wet op de belasting op vluchtige organische bestanddelen (VOCV)

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 4,28 %

Van Dongen Verf / Sikken Zuidwest

Industrieweg 42, 3240 AG, Middelharnis

Tel. 0187-482381 vib@vandongenverf.nl

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: 4,28 %

#### Andere verordeningen:

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

Bevat een stof die onderworpen is aan NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid).

xylene  
 dibutyltin dilaurate

#### 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 terecht komt.  
 H312 : Schadelijk bij contact met de huid.  
 H315 : Veroorzaakt huidirritatie.  
 H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.



|      |                                                                                               |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| H319 | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                          |
| H332 | : Schadelijk bij inademing.                                                                   |
| H334 | : Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.      |
| H335 | : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                                |
| H336 | : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                               |
| H351 | : Verdacht van het veroorzaken van kanker.                                                    |
| H372 | : Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.     |
| H373 | : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.               |
| H373 | : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing. |
| H411 | : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                       |
| H413 | : Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.            |

**Volledige tekst van andere afkortingen**

|                    |                                                                                                                                             |                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Acute Tox.         | : Acute toxiciteit                                                                                                                          |                                       |
| Aquatic Chronic    | : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn                                                                                             |                                       |
| Asp. Tox.          | : Gevaar bij inademing                                                                                                                      | Van Dongen Verf / Sikken Zuidwest     |
| Carc.              | : Kankerverwekkendheid                                                                                                                      | Industrieweg 42, 3240AG, Middelharnis |
| Eye Irrit.         | : Oogirritatie                                                                                                                              | Tel. 0187-482381 vib@vandongenverf.nl |
| Flam. Liq.         | : Ontvlambare vloeistoffen                                                                                                                  |                                       |
| Resp. Sens.        | : Ademhalings sensibilisatie                                                                                                                |                                       |
| Skin Irrit.        | : Huidcorrosie/-irritatie                                                                                                                   |                                       |
| Skin Sens.         | : Huidsensibilisering                                                                                                                       |                                       |
| STOT RE            | : Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling                                                                                |                                       |
| STOT SE            | : Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling                                                                                |                                       |
| 2000/39/EC         | : Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling |                                       |
| DE TRGS 900        | : Germany. TRGS 900 - Occupational exposure limit values.                                                                                   |                                       |
| NL WG              | : Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden                                                                                           |                                       |
| 2000/39/EC / TWA   | : Grenswaarden - 8 uur                                                                                                                      |                                       |
| 2000/39/EC / STEL  | : Grenswaarde voor kortdurende blootstelling                                                                                                |                                       |
| DE TRGS 900 / TWA  | : Tijdgewogen gemiddelde                                                                                                                    |                                       |
| NL WG / TGG-8 uur  | : Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur                                                                                                            |                                       |
| NL WG / TGG-15 min | : Tijdgewogen gemiddelde - 15 min                                                                                                           |                                       |
| 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

##### Classificatie van het preparaat:

|               |      |
|---------------|------|
| Resp. Sens. 1 | H334 |
| STOT RE 2     | H373 |

##### Classificatieprocedure:

|                   |
|-------------------|
| Calculatiemethode |
| Calculatiemethode |

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

Van Dongen Verf / Sikken Zuidwest

Industrieweg 42, 3240AG, Middelharnis

Tel. 0187-482381 vib@vandongenverf.nl

Aanpassingen ten opzichte van vorige versie!!

NL / NL