



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

### **1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam : Sikafloor®-410

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

Productgebruik : Polyurethaan coating, Product is niet bedoeld voor gebruik door consumenten

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

Naam onderneming van leverancier : Sika Belgium nv  
Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Telefoon : +32 9 381 65 00  
Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : EHS@be.sika.com

### **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Centre antipoison/antigifcentrum: 070/245.245

---

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

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

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

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3	H226: Ontvlambare vloeistof en damp.
Acute toxiciteit, Categorie 4	H332: Schadelijk bij inademing.
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie.
Oogirritatie, Categorie 2	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Huidsensibilisering, Categorie 1	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Ademhalingsstelsel	H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 1, Centrale zenuwstelsel	H372: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.
Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaal-	H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij

de blootstelling, Categorie 2

langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 3

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## 2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen :

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H372	Veroorzaakt schade aan rganen (Centrale zenuwstelsel) bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P260	Nevel of damp niet inademen.
P264	Na het werken met dit product de huid grondig wassen.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ ge-laaitsbescherming.

**Maatregelen:**

P370 + P378	In geval van brand: blussen met droog zand of alcoholbestendig schuim.
-------------	--

**Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:**

reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen  
 Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromatische (2-25%)  
 Hexamethyleen diisocynaat Oligomeren  
 dibutyltindilauraat



**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.

Ecologische 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.

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**

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen	Niet toegewezen 905-588-0 01-2119488216-32-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 25 - < 40
Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromatische (2-25%)	Niet toegewezen 919-446-0 265-185-4 01-2119458049-33-XXXX [corresponding group CAS 64742-82-1]	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) STOT RE 1; H372 (Centrale zenuwstelsel) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 10 - < 20



Hexamethyleen diisocyaanaat Oligomeren Bevat: hexamethyleen-diisocyaanaat <= 0,3 %	28182-81-2 931-288-4 500-060-2 01-2119488177-26-XXXX	Acute Tox. 3; H331 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel)	>= 10 - < 20
2-methoxy-1-methylethylacetaat Bevat: 2-methoxypropylacetaat <= 1 %	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 2,5 - < 5
dibutyltindilauraat	77-58-7 201-039-8 01-2119496068-27-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360FD STOT SE 1; H370 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1	>= 0,025 - < 0,25

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 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 : Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen.  
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	:	Hoesten Ademhalingsaandoening Allergische reactie Overmatige tranenvloed Huidontsteking Hoofdpijn Dermatitis Zie sectie 11 voor meer gedetailleerde informatie over gezondheidseffecten en symptomen.
Gevaren	:	irriterende effecten sensibiliserende effecten  Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Schadelijk bij inademing. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Veroorzaakt schade aan organen 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	:	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 brandweelieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden	:	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).  
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.  
Vorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.  
Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.  
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.
- 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 *
reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen	Niet toegewezen	TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		TGG 8 hr	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL
	Nadere informatie: Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.			
		TGG 15 min	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL
Hexamethyleen diisocynaat Oligomeren	28182-81-2	TGG 8 hr	0,005 ppm 0,034 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC



	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TWA	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		TGG 8 hr	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL
	Nadere informatie: Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.			
		TGG 15 min	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL

\*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

### 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 : 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 (> 0,1 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 : Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.  
De keuze van een masker moet gebaseerd worden op verwachte blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de limieten voor veilig werken van het type masker.  
filter voor organische dampen (type A)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
Verzeker 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 afdoende is om de blootstelling onder de grenswaarden te houden dan moet adembescherming worden gebruikt





Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

### 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

Fysieke staat : vloeibaar  
Kleur : verscheidene  
Geur : koolwaterstofachtig  
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 : 6,5 %(V)  
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde : 0,6 %(V)  
Vlampunt : circa 33 °C  
Methode: gesloten beker  
Zelfontbrandingstemperatuur : 235 °C  
Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar  
pH : Niet van toepassing  
stof / mengsel niet oplosbaar (in water)

### 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	:	7,9993 hPa
Dichtheid	:	circa 0,95 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 : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.  
Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.

### **10.4 Te vermijden omstandigheden**

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.  
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 gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

Schadelijk bij inademing.

#### Bestanddelen:

##### reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen:

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

##### Hexamethyleen diisocyaan Oligomeren:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 5.665 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50: 0,5 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Oordeel van experts

##### 2-methoxy-1-methylethylacetaat:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 5.000 mg/kg

##### dibutyltindilauraat:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 2.071 mg/kg

#### Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

#### Bestanddelen:

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

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

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

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

##### Huidsensibilisering

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

##### 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**

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Veroorzaakt schade aan rganen (Centrale zenuwstelsel) bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.

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

**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.

---

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

**Bestanddelen:**

**reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen:**

Toxiciteit voor vissen (Chro- : NOEC: > 1,3 mg/l  
nische toxiciteit) Blootstellingstijd: 56 d  
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

Toxiciteit voor dafnia's en : NOEC: 1,17 mg/l  
andere ongewervelde water- Blootstellingstijd: 7 d  
dieren (Chronische toxiciteit) Soort: Daphnia (Watervlieg)

**Hexamethyleen diisocynaat Oligomeren:**

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



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

**dibutyltindilauraat:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): 3,1 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 1 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 1 - 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 1

**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 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 : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

---

## 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 01 11\* afval van verf en lak 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

ADR : UN 1263  
IMDG : UN 1263  
IATA : UN 1263

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

ADR : VERF  
IMDG : PAINT  
IATA : Paint

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR : 3  
IMDG : 3  
IATA : 3

**14.4 Verpakkingsgroep****ADR**

Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	F1
Gevarenidentificatienr.	:	30
Etiketten	:	3
Tunnelrestrictiecode	:	(D/E)

**IMDG**

Verpakkingsgroep	:	III
Etiketten	:	3
EmS Code	:	F-E, <u>S-E</u>

**IATA (Vracht)**

Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig)	:	366
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	:	Y344
Verpakkingsgroep	:	III
Etiketten	:	Flammable Liquids

**IATA (Passagier)**

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig)	:	355
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	:	Y344
Verpakkingsgroep	:	III
Etiketten	:	Flammable Liquids

**14.5 Milieugevaren****ADR**

Milieugevaarlijk	:	nee
------------------	---	-----

**IMDG**

Mariene verontreiniging	:	nee
-------------------------	---	-----

**IATA (Passagier)**

Milieugevaarlijk	:	nee
------------------	---	-----

**IATA (Vracht)**

Milieugevaarlijk	:	nee
------------------	---	-----

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

**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**

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de : Beperkingsvoorwaarden voor de



handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)	volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 3
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 laag afbrekende stoffen	: Niet van toepassing
Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking)	: Niet van toepassing
Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen	: dibutyltindilauraat
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. P5c	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN
Vluchtige organische verbindingen	: Wet op de belasting op vluchtige organische bestanddelen (VOCV) Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 49,33% w/w  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: 49,33% 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 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.
H331	:	Giftig bij inademing.
H332	:	Schadelijk bij inademing.
H335	:	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	:	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H341	:	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H360FD	:	Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
H370	:	Veroorzaakt schade aan organen bij inslikken.
H372	:	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.
H372	:	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken.
H373	:	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.
H400	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	:	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	:	(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Asp. Tox.	:	Aspiratiegevaar
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
Flam. Liq.	:	Ontvlambare vloeistoffen
Muta.	:	Mutageniteit in geslachtscellen
Repr.	:	Giftigheid voor de voortplanting
Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	:	Huidsensibilisering
STOT RE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT SE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
2000/39/EC	:	Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling



BE OEL	:	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
2000/39/EC / TWA	:	Grenswaarden - 8 uur
2000/39/EC / STEL	:	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
BE OEL / TGG 8 hr	:	Grenswaarde
BE OEL / TGG 15 min	:	Kortetijds waarde
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

**Nadere informatie**

**Classificatie van het preparaat:**

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H332
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335
STOT RE 1	H372
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

**Classificatieprocedure:**

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

## Sikafloor®-410



Herzieningsdatum: 07.10.2022

Versie 12.1

Printdatum 12.05.2023

Datum laatste uitgave: 26.08.2022

---



Aanpassingen ten opzichte van vorige versie!!

BE / NL