

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **Aquaplan - Flexifoil Details & Naden**

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Toepassing van de stof / van de bereiding Lijm

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

IKO nv - Aquaplan
d'Herbouvillekaai 80
B-2020 Antwerpen
Belgium
Tel.: +32 (0)3 248 30 00
Fax : +32 (0)3 248 37 77
E-mail: sds.europe@iko.com

Inlichtingengevende sector:

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Antigif Centrum België / Centre Antipoison

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nationaal Vergiftigen Informatie Centrum: +31 (0) 30 274 8888
Antigif Centrum België: +32 (070) 245 245

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 Niet van toepassing

Gevarenpictogrammen Niet van toepassing

Signaalwoord Niet van toepassing

Gevarenaanduidingen Niet van toepassing

Aanvullende gegevens:

Bevat Dioctyltinbis(acetylacetonate), Reactiemassa van bis(1,2,2,6,6-pentmethyl-4-piperidyl) sebacat en methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH208 Bevat N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine. Kan een allergische reactie veroorzaken.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

Beschrijving:

Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Mengsel van alifatische koolwaterstofverbindingen en bitumen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9 Reg.nr.: 01-2119384822-32	koolzwart stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	1-2,5%
CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Reg.nr.: 01-2119513215-52	trimethoxyvinylsilaan Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332	1-2,5%

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.08.2019

Versienummer 1

Herziening van: 12.08.2019

Handelsnaam: **Aquaplan - Flexifoil Details & Naden**

(Vervolg van blz. 1)

. **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- . **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- . **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- . **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij aanhoudende klachten arts raadplegen.
- . **Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
- . **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen.
- . **Na inslikken:** Bij aanhoudende klachten, een arts raadplegen.
- . **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- . **5.1 Blusmiddelen**
- . **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- . **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Niet van toepassing.
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- . **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

- . **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures** Niet nodig.
- . **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- . **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
- . **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

* RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- . **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- . **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- . **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- . **Opslag:**
- . **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.08.2019

Versienummer 1

Herziening van: 12.08.2019

Handelsnaam: **Aquaplan - Flexifoil Details & Naden**

(Vervolg van blz. 2)

- . Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.
- . Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Geen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- . Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

. 8.1 Controleparameters

- . Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

CAS: 1333-86-4 koolzwart

GW | Lange termijn waarde: 3 mg/m³

- . Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

. 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

. Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

. Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

. Ademhalingsbescherming: Niet noodzakelijk.

. Handbescherming: Niet noodzakelijk.

. Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

. Oogbescherming: Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

. 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

. Voorkomen:

Vorm: Pasteus

Kleur: Zwart

. Geur: Licht

. Geurdrempelwaarde: Niet bepaald.

. pH-waarde: niet van toepassing

. Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt: Niet bepaald.

Beginkookpunt en kooktraject: Niet bepaald.

. Vlampunt: Niet van toepassing

. Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bruikbaar.

. Ontstekingstemperatuur: Niet bepaald.

. Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.

. Zelfontbrandingstemperatuur: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

. Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

(Vervolg op blz. 4)

BE/NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.08.2019

Versienummer 1

Herziening van: 12.08.2019

Handelsnaam: Aquaplan - Flexifoil Details & Naden

(Vervolg van blz. 3)

- . **Ontploffingsgrenzen:**
 - Onderste:** Niet van toepassing.
 - Bovenste:** Niet van toepassing.
- . **Oxiderende eigenschappen:** Niet bepaald.
- . **Dampspanning:** Niet bepaald.
- . **Dichtheid bij 20 °C:** 1,67-1,68 g/cm³
- . **Relatieve dichtheid:** Niet bepaald.
- . **Dampdichtheid:** Niet bepaald.
- . **Verdampingssnelheid:** Niet bepaald.
- . **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:** Niet oplosbaar.
- . **Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:** niet bepaald
- . **Viscositeit**
 - Dynamisch:** Niet bepaald.
 - Kinematisch:** Niet bepaald.
- . **Oplosmiddelgehalte:**
 - VOC (EG)** 0,0 g/l
- . **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- . **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **10.2 Chemische stabiliteit**
- . **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- . **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- . **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten vrijkomen zoals rook, koolmonoxide, kooldioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- . **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- . **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

. Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

ATE (Acute toxiciteitsschatting)

Inhalatief	LC50/4 h	1.365 mg/l (rat)
------------	----------	------------------

CAS: 471-34-1 calciumcarbonaat

Oraal	LD50	6.450 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

CAS: 1333-86-4 koolzwart

Oraal	LD50	10.000 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilaan

Oraal	LD50	7.120 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	3.540 mg/kg (konijn)
Inhalatief	LC50/4 h	16,79 mg/l (rat)

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.08.2019

Versienummer 1

Herziening van: 12.08.2019

Handelsnaam: Aquaplan - Flexifoil Details & Naden

(Vervolg van blz. 4)

- . **Primaire aandoening:**
- . **Huidcorrosie/-irritatie** geen
- . **Ernstig oogletsel/oogirritatie** geen
- . **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- . **Mutageniteit in geslachtscellen**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . **STOT bij eenmalige blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

. 12.1 Toxiciteit

. Aquatische toxiciteit:

CAS: 471-34-1 calciumcarbonaat

Inhalatief	LC50	100 mg/l (vis)
	EC50	>1 mg/l (daphnia)

CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilaan

Inhalatief	LC50	191 mg/l (vis)
	EC50	168 mg/l (daphnia)

- . **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **Verdere ecologische informatie:**
- . **Algemene informatie:**
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
- . **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- . **PBT:** Niet bruikbaar.
- . **zPzB:** Niet bruikbaar.
- . **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- . **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- . **Aanbeveling:** Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.
- . **Niet gereinigde verpakkingen:**
- . **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

BE/NL

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.08.2019

Versienummer 1

Herziening van: 12.08.2019

Handelsnaam: **Aquaplan - Flexifoil Details & Naden**

(Vervolg van blz. 5)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

. 14.1 VN-nummer	Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor de transportwetgeving.
. ADR, IMDG, IATA	Niet van toepassing
. 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
. ADR, IMDG, IATA	Niet van toepassing
. 14.3 Transportgevaarklasse(n)	
. ADR, IMDG, IATA	
. klasse	Niet van toepassing
. 14.4 Verpakkingsgroep:	
. ADR, IMDG, IATA	Niet van toepassing
. 14.5 Milieugevaren:	
. Marine pollutant:	Neen
. 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bruikbaar.
. 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar.
. VN "Model Regulation":	Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

- . 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
- . Richtlijn 2012/18/EU
- . Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I
Geen der bestanddelen staat op de lijst.
- . Nationale voorschriften:
- . Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen
- . Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57
Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen .
- . 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking. Het Veiligheidsinformatieblad is berekend met een rekenmethode gebaseerd op CLP Annex I, deel 2 tot en met 5.

- . Relevante zinnen
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H332 Schadelijk bij inademing.
- . Contact-persoon: sds.europe@iko.com
- . Afkortingen en acroniemen:
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association

(Vervolg op blz. 7)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 12.08.2019

Versienummer 1

Herziening van: 12.08.2019

Handelsnaam: Aquaplan - Flexifoil Details & Naden

(Vervolg van blz. 6)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

*** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

BE/NL