

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **Aquaplan - Flexifoil Oppervlaktelijm**

UFI: WSK4-313C-7804-XD2S

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

Gebruikssector

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

SU19 Bouwnijverheid

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 Vergiften 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

Flam. Liq. 2	H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Skin Irrit. 2	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Resp. Sens. 1	H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Skin Sens. 1	H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Carc. 2	H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Repr. 1B	H360FD	Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
STOT SE 3	H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Aquatic Chronic 2	H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Signaalwoord Gevaar

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

difenylnmethaandiisocyaanaat, isomeren en homologen

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.08.2023

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 01.08.2023

Handelsnaam: Aquaplan - Flexifoil Oppervlaktelijm

(Vervolg van blz. 1)

dibutyltindilauraat

Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P261 Inademing van damp/spuitnevel vermijden.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Aanvullende gegevens:

Per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid.

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
PBT:

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
3.2 Mengsels
Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 79-20-9	methylacetaat	≥5-<10%
EINECS: 201-185-2	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	

(Vervolg op blz. 3)

BE/NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.08.2023

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 01.08.2023

Handelsnaam: Aquaplan - Flexifoil Oppervlaktelijsm

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2	cyclohexaan Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Noot: 4	≥5-<10%
CAS: 9016-87-9	difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373 Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 EUH204 Noot: C, 2 Specifieke concentratiegrenzen: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; C ≥ 5 %	≥5-<10%
CAS: 77-58-7 EINECS: 201-039-8	dibutyltindilauraat Acute Tox. 3, H301 Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360FD; STOT RE 1, H372	<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:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Bij twijfel of als symptomen worden waargenomen, medisch advies inwinnen.

Na het inademen:

Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Na huidcontact:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Deskundige medische behandeling inschakelen.

Na oogcontact:

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

Na inslikken:

Mond spoelen.

Onmiddellijk arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na contact met de ogen : Irritatie van de ogen

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Ademnood

Astmatische klachten

Langdurig huidcontact kan roodheid en irritatie veroorzaken.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Medisch toezicht gedurende minstens 48 uur.

BE/NL

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.08.2023

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 01.08.2023

Handelsnaam: **Aquaplan - Flexifoil Oppervlaktelijm**

(Vervolg van blz. 3)

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- . **5.1 Blusmiddelen**
- . **Geschikte blusmiddelen:**
Droog chemisch poeder, schuim of koolstofdioxide (CO₂).
Waternevel
- . **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- . **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Wegvloeien in riool kan gevaar voor brand of explosie veroorzaken.
Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten en eventueel exploderen.
Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van giftige stoffen niet worden uitgesloten, zoals bijvoorbeeld:
Koolmonoxyde (CO)
Kooldioxide (CO₂)
Stikoxyde (NO_x)
- . **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- . **Speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
Volledig beschermende overall aantrekken.
- . **Verdere gegevens**
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

- . **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.
- . **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
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.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- . **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
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**
Aërosolvorming vermijden.
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Personen met een voorgeschiedenis van huidsensibilisatie mogen dit mengsel in geen geval hanteren.
Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.
Vermijd blootstelling tijdens zwangerschap.
- . **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Beschermen tegen hitte.
Tegen ontploffing beschermde toestellen/armaturen en vonkvrije werktuigen gebruiken.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.08.2023 Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 01.08.2023

Handelsnaam: Aquaplan - Flexifoil Oppervlaktelijm

(Vervolg van blz. 4)

Alleen in een tegen ontploffing beschermde omgeving gebruiken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag:

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

Op een koele plaats bewaren.

Bewaar aan temperaturen tussen 0 °C and 35 °C

Enkel in de originele verpakking bewaren.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

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

CAS: 79-20-9 methylacetaat

GW	Korte termijn waarde: 768 mg/m ³ , 250 ppm
	Lange termijn waarde: 615 mg/m ³ , 200 ppm

CAS: 110-82-7 cyclohexaan

GW	Lange termijn waarde: 350 mg/m ³ , 100 ppm
----	---

CAS: 77-58-7 dibutyltindilauraat

GW	Korte termijn waarde: 0,2 mg/m ³
	Lange termijn waarde: 0,1 mg/m ³
	D;als Sn

DNEL's

110-82-7 Cyclohexane

Consumer - oral; long term systemic effects : 59.4 mg/kg bw/day

Consumer - dermal; long term systemic effects : 1186mg/kg bw/day

Workers - dermal; long term systemic effects : 2016 mg/kg bw/day

Consumer - Inhalation; Short term local effects: 412 mg/m³

Consumer - Inhalation; Short term systemic effects: 412 mg/m³

Workers - Inhalation; Short term local effects: 700 mg/m³

Workers - Inhalation; Short term systemic effects: 700 mg/m³

Consumer - Inhalation; Long term local effects: 206 mg/m³

Workers - Inhalation; Long term local effects: 700 mg/m³

Consumer - Inhalation; Long term systemic effects: 206 mg/m³

Workers - Inhalation; Long term systemic effects: 700 mg/m³

79-20-9 methylacetaat

Consumer - oral; long term systemic effects : 21.5 mg/kg bw/day

Consumer - dermal; long term systemic effects : 21.5 mg/kg bw/day

Consumer - inhalation; long term systemic effects : 64 mg/m³

Consumer - oral; short term systemic effects : 203 mg/kg bw/day

Consumer - dermal; short term systemic effects : 203 mg/kg bw/day

Consumer - inhalation; short term systemic effects : 3777 mg/m³

PNEC's

110-82-7 Cyclohexane

- Fresh water; 0.207 mg/l

- Sediment (Freshwater); 3.627 mg/kg

- STP; 3.24 mg/l

- Soil; 2.99 mg/kg

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

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.08.2023

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 01.08.2023

Handelsnaam: Aquaplan - Flexifoil Oppervlaktelijm

(Vervolg van blz. 5)

- . **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- . **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- . **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- . **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
 - Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
 - Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
 - Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
 - Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
 - Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.
 - Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het produkt doordrenkt zijn.
 - Verontreinigde kledij via afzuiging schoonmaken, niet afblazen of afborstelen.
- . **Bescherming van de ademhalingswegen**
 - Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.
 - Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
 - Filter AXP3(EN371)
- . **Bescherming van de handen**



Veiligheidshandschoenen
- . **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.

Nitrilrubber
- . **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- . **Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Nitrilrubber
- . **Bescherming van de ogen/het gezicht**



Nauw aansluitende veiligheidsbril
- . **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende werkkleding
- . **Beheersing van milieublootstelling**

Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.

*

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- . **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- . **Fysische toestand** Vloeibaar
- . **Kleur:** amber
- . **Geur:** Karakteristiek
- . **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.
- . **Smelpunt/vriespunt** Niet bepaald.
- . **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** 57 °C (CAS: 79-20-9 methylacetaat)
- . **Ontvlambaarheid** Niet bruikbaar.
- . **Onderste en bovenste explosiegrens**
- . **Onderste:** Niet van toepassing.
- . **Bovenste:** Niet van toepassing.
- . **Vlampunt:** -18 °C

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.08.2023

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 01.08.2023

Handelsnaam: **Aquaplan - Flexifoil Oppervlaktelijm**

(Vervolg van blz. 6)

. Zelfontbrandingstemperatuur:	260 °C
. Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
. pH	Niet van toepassing
. Viscositeit	
. Kinematische viscositeit	Niet bepaald.
. Dynamisch bij 20 °C:	5.000 mPas
. Oplosbaarheid	
. Water:	Niet oplosbaar.
. Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	niet bepaald
. Dampspanning bij 20 °C:	220 hPa
. Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
. Dichtheid bij 20 °C:	1 g/cm ³
. Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
. Dampdichtheid	Niet bepaald.
. 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
. Voorkomen:	
. Vorm:	Vloeibaar
. Ontstekingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
. Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
. Toestandsverandering	
. Verwekingspunt/verwekingstraject	
. Oxiderende eigenschappen:	Niet bepaald.
. Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
. Informatie inzake fysische gevarenklassen	
. Ontplobbare stoffen	Niet van toepassing
. Ontvlambare gassen	Niet van toepassing
. Aerosolen	Niet van toepassing
. Oxiderende gassen	Niet van toepassing
. Gassen onder druk	Niet van toepassing
. Ontvlambare vloeistoffen	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
. Ontvlambare vaste stoffen	Niet van toepassing
. Zelfontledende stoffen en mengsels	Niet van toepassing
. Pyrofore vloeistoffen	Niet van toepassing
. Pyrofore vaste stoffen	Niet van toepassing
. Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	Niet van toepassing
. Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	Niet van toepassing
. Oxiderende vloeistoffen	Niet van toepassing
. Oxiderende vaste stoffen	Niet van toepassing
. Organische peroxiden	Niet van toepassing
. Bijtend voor metalen	Niet van toepassing
. Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen	Niet van toepassing

*

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.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.08.2023

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 01.08.2023

Handelsnaam: Aquaplan - Flexifoil Oppervlaktelijm

(Vervolg van blz. 7)

10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonk of vlam).
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Oxiderende stoffen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008
- Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

ATE (Acute toxiciteitsschatting)

Oraal	LD50	>17.500 mg/kg
-------	------	---------------

CAS: 79-20-9 methylacetaat

Oraal	LD50	3.705 mg/kg (rabbit)
-------	------	----------------------

CAS: 110-82-7 cyclohexaan

Oraal	LD50	12.705 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

CAS: 9016-87-9 difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen

Inhalatief	LC50/4 h	1,5 mg/l (ATE)
------------	----------	----------------

CAS: 77-58-7 dibutyltindilauraat

Oraal	LD50	175 mg/kg (rat)
-------	------	-----------------

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Carcinogeniteit

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Giftigheid voor de voortplanting

Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeborn kind schaden.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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.

Aanvullende toxicologische informatie:

CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)

Carc. 2, Repr. 1A

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:

110-82-7 cyclohexaan

LC50, 96h : 4.53 mg/l (Fatherted minnow, Pimephales promelas)

EC50, 48h : 0.9 mg/l (Daphnia magna)

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.08.2023

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 01.08.2023

Handelsnaam: Aquaplan - Flexifoil Oppervlaktelijm

(Vervolg van blz. 8)

EC50, 72h : 3.4 mg/l (Algae)

79-20-9 methylacetaat

LC50, 96h >300 mg/l (Pimephales Promelas)

EC50, 48h >1000 mg/l (Daphnia Magna)

9016-87-9 diifenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen

EC50, 24h : > 1000 mg/l (Daphnia Magna)

EC50, 3h : >100 mg/l (Activated sludge)

LC50, 96h : >1000 mg/l (Brachydanio rerio)

. **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.. **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**. **PBT:** Niet bruikbaar.. **zPzB:** Niet bruikbaar.. **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

. **12.7 Andere schadelijke effecten**. **Opmerking:** Giftig voor vissen.. **Verdere ecologische informatie:**. **Algemene informatie:**

giftig voor in het water levende organismen

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

. **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**. **Aanbeveling:**

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Verwijdering moet plaatsvinden in overstemming met van toepassing zijnde regionale, nationale en lokale wet- en regelgeving.

. **Niet gereinigde verpakkingen:**. **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

. **14.1 VN-nummer of ID-nummer**. **ADR, IMDG, IATA**

UN1133

. **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**. **ADR**UN 1133 , LIJMEN, 3, III, (D/E),
MILIEUGEVAARLIJK. **IMDG**

ADHESIVES, MARINE POLLUTANT

. **IATA**

ADHESIVES

. **14.3 Transportgevarenklasse(n)**. **ADR, IMDG**. **klasse**

3 Brandbare vloeistoffen

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.08.2023

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 01.08.2023

Handelsnaam: **Aquaplan - Flexifoil Oppervlaktelijm**

(Vervolg van blz. 9)

. Etiket	3
. IATA	
	
. Class	3 Brandbare vloeistoffen
. Label	3
. 14.4 Verpakkingsgroep:	
. ADR, IMDG, IATA	III
. 14.5 Milieugevaren:	
. Marine pollutant:	Symbool (vis en boom)
. Bijzondere kenmerking (ADR):	Symbool (vis en boom)
. 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
. Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):	-
. EMS-nummer:	F-E,S-D
. Stowage Category	A
. 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
. Transport/verdere gegevens:	
. ADR	
. Beperkte hoeveelheden (LQ)	5L
. Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
. Vervoerscategorie	3
. Tunnelbeperkingscode	E
. IMDG	
. Limited quantities (LQ)	5L
. Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
. VN "Model Regulation":	UN 1133 LIJMEN, 3, III, MILIEUGEVAARLIJK

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.
- . Seveso-categorie
E2 Gevaar voor het aquatisch milieu
P5c ONTVLAMBAARE VLOEISTOFFEN
- . Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 200 t
- . Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 500 t
- . Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3, 20, 30, 57

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.08.2023

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 01.08.2023

Handelsnaam: Aquaplan - Flexifoil Oppervlaktelijm

(Vervolg van blz. 10)

. Verordening (EU) Nr. 649/2012

CAS: 77-58-7 dibutyltindilauraat

Annex I Part 1

. Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

geen der bestanddelen staat op de lijst.

. VERORDENING (EU) 2019/1148
. Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

. Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

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 reken methode gebaseerd op CLP Annex I, deel 2 tot en met 5.

Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

. Relevante zinnen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H301 Giftig bij inslikken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

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.

H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

. Contact-persoon: sds.europe@iko.com
. Datum van de vorige versie: 10.12.2021
. Versienummer van de vorige versie: 1
. Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord relatif au transport international 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

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(Vervolg op blz. 12)

BE/NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.08.2023

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 01.08.2023

Handelsnaam: Aquaplan - Flexifoil Oppervlaktelijs

(Vervolg van blz. 11)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 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. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2
 Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3
 Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
 Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
 Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
 Resp. Sens. 1: Sensibilisatie van de luchtwegen – Categorie 1
 Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
 Muta. 2: Mutageniteit in geslachtscellen – Categorie 2
 Carc. 2: Kankerverwekkendheid – Categorie 2
 Repr. 1B: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 1B
 STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
 STOT RE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 1
 STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2
 Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1
 Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1
 Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1
 Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

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

BE/NL