

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **Aquaplan - Flexifoil Opstandenlijm**

UFI: HXJ4-116D-5805-AY84

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

Gebruikssector

SU19 Bouwnijverheid

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

Productcategorie PC1 Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen

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

Aerosol 1	H222-H229	Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Skin Irrit. 2	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE 3	H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Aquatic Chronic 1	H410	Zeer 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 GHS09

Signaalwoord Gevaar

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

cyclohexaan

nafta (aardolie), met waterstofbehandeldlicht (<0.1%benzeen CASnr.71-43-2)

aceton

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 Opstandenlijm

(Vervolg van blz. 1)

Gevarenaanduidingen

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H410 Zeer 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.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

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

P304+P312 NA INADEMING: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

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

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:

EUH208 Bevat zinkbis(dibutyldithiocarbamaat). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.

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: 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	≥25-≤40%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	dimethylether Flam. Gas 1A, H220 Acute Tox. 2, H330 Press. Gas (Comp.), H280	≥10-≤40%

(Vervolg op blz. 3)

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 Opstandenlijm

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	aceton Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	≥10-≤25%
CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	nafta (aardolie), met waterstofbehandeldlicht (<0.1%benzeen CASnr.71-43-2) Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Noot: P, 4	≥10-≤25%
CAS: 136-23-2 EINECS: 205-232-8	zinkbis(dibutyldithiocarbamaat) Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	0,4-0,5%

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:

Zelfbescherming van de eerste helper.

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.

Kunstmatige beademing met beademingszak of beademingstoestel.

Na huidcontact:

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

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.

Bij aanhoudende klachten, een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Hoofdpijn

Misselijkheid

Slaperigheid

Bedwelming.

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

Langdurig huidcontact kan roodheid en irritatie veroorzaken.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Het slachtoffer warm en rustig houden. De symptomen behandelen.

Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaald zijn.

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 Opstandenlijm**

(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**
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.
Deze stof is toxisch voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen.
Het product is zeer licht ontvlambaar. Spuitbussen kunnen bij verhitting ontploffen als gevolg van overmatige drukopbouw. Bij verstuiwen in een open vlam of ander gloeiend materiaal kunnen de aerosoldampen ontbranden.
Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van giftige stoffen niet worden uitgesloten, zoals bijvoorbeeld:
Koolmonoxyde (CO)
Kooldioxide (CO₂)
- . **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- . **Speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
Volledig beschermende overall aantrekken.

*

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.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- . **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**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Enkel in goed geventileerde omgeving werken.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- . **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Onstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

(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 Opstandenlijm

(Vervolg van blz. 4)

- . **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- . **Opslag:**
- . **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.
Op een koele plaats bewaren.
- . **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- . **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

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:**
115-10-6 dimethylether
WGW short term :15000mg/m³, 782 ppm
long term : 950 mg/m³, 495 ppm

CAS: 110-82-7 cyclohexaan

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

CAS: 115-10-6 dimethylether

GW	Lange termijn waarde: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm
----	---

CAS: 67-64-1 aceton

GW	Korte termijn waarde: 1187 2420* mg/m ³ , 492 1000* ppm Lange termijn waarde: 594 1210* mg/m ³ , 246 500* ppm *tot 31.12.21
----	---

- . **DNEL's**
- 115-10-6 dimethyl ether
consumers, general population - inhalative ; 471 mg/m³
workers - inhalative ; 1,894 mg/m³
- 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
- 67-64-1 acetone
Oral DNEL 62mg/kg/day (general population, consumers)
Dermal DNEL 62 mg/kg/day (general population, consumers)
186 mg/kg/day (workers)
Inhalative DNEL 200 mg/m³ (general population, consumers)
1.210 mg/m³ (workers)
- 136-23-2 zinkbis(dibutylthiocarbamaat)
consumer- oral; long term systemic effects: 1 mg/kg/bw/day
consumer- inhalation; long term systemic effects: 2 mg/m³
consumer- dermal; long term systemic effects: 480 mg/kg/bw/day

- . **PNEC's**
- 110-82-7 Cyclohexane
- Fresh water; 0.207 mg/l
- Sediment (Freshwater); 3.627 mg/kg

(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 Opstandenlijm

(Vervolg van blz. 5)

- STP; 3.24 mg/l
- Soil; 2.99 mg/kg
- 67-64-1 acetone
 - freshwater 10.6 mg/l (aquatic organisms)
 - sea water 1.06 mg/l (aquatic organisms)
 - freshwater sediments 30.4 mg/kg (aquatic organisms)
 - sea water sediments 3.04 mg/kg (aquatic organisms)
 - soil 29.5 mg/kg (terrestrial organism)

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

. 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

. **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

. **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

. **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Verontreinigde kledij via afzuiging schoonmaken, niet afblazen of afborstelen.

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

. **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 ademhalingsstoestel gebruiken.

Filter AXP3(EN371)

. **Bescherming van de handen**



Veiligheidshandschoenen

. **Handschoenmateriaal**

Butylrubber

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.

Waarde voor de permeatie: Level $\leq$ >480 min

. **Bescherming van de ogen/het gezicht** Veiligheidsbril

. **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

. **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

. **Fysische toestand**

Aërosol

. **Kleur:**

Lichtbruin

. **Geur:**

Karakteristiek

. **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

. **Smelpunt/vriespunt**

Niet bepaald.

. **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

-24,9 °C (CAS: 115-10-6 dimethylether)

. **Ontvlambaarheid**

Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 7)

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 Opstandenlijm**

(Vervolg van blz. 6)

. Onderste en bovenste explosiegrens	
. Onderste:	1,3 Vol %
. Bovenste:	18,6 Vol %
. Vlampunt:	-42 °C
. Zelfontbrandingstemperatuur:	260 °C
. Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
. pH	Niet van toepassing
. Viscositeit	
. Kinematische viscositeit	28 s (ISO 6 mm)
	Niet bepaald.
. Dynamisch bij 20 °C:	400 mPas
. Oplosbaarheid	
. Water:	Niet oplosbaar.
. Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	niet bepaald
. Dampspanning bij 20 °C:	5.200 hPa
. Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
. Dichtheid bij 20 °C:	0,7 g/cm ³
. Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
. Dampdichtheid	Niet bepaald.
. 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
. Voorkomen:	
. Vorm:	Aërosol
. 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	
. Ontploffbare stoffen	Niet van toepassing
. Ontvlambare gassen	Niet van toepassing
. Aerosolen	Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
. Oxiderende gassen	Niet van toepassing
. Gassen onder druk	Niet van toepassing
. Ontvlambare vloeistoffen	Niet van toepassing
. 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 ontploffbare stoffen	Niet van toepassing

BE/NL

(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 Opstandenlijm**

(Vervolg van blz. 7)

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

CAS: 110-82-7 cyclohexaan

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

CAS: 115-10-6 dimethylether

Inhalatief	LC50/4 h	308 mg/l (rat)
------------	----------	----------------

CAS: 67-64-1 aceton

Oraal	LD50	5.800 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

Dermaal	LD50	20.000 mg/kg (rabit)
---------	------	----------------------

- . **Huidcorrosie/irritatie**
Veroorzaakt huidirritatie.
- . **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- . **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . **Mutageniteit in geslachtscellen**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . **Carcinogeniteit** 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**
Kan slaperigheid of duizeligheid 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.
- . **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 (Fathred minnow, Pimephales promelas)
EC50, 48h : 0.9 mg/l (Daphnia magna)
EC50, 72h : 3.4 mg/l (Algae)

(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 Opstandenlijm

(Vervolg van blz. 8)

67-64-1 acetone

EC50 : 10 mg/kg (daphnia)

. **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

. **12.3 Bioaccumulatie**

115-10-6 dimethylether

log Kow 0.1(no species defined)

Empfohlener Wert dr LOG KOW Datenbank

. **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:** Zeer giftig voor vissen.

. **Verdere ecologische informatie:**

. **Algemene informatie:**

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

zeer giftig voor in het water levende organismen

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**

UN1950

. **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

. **ADR**

UN1950 SPUITBUSSEN, MILIEUGEVAARLIJK

. **IMDG**

AEROSOLS

. **IATA**

AEROSOLS, flammable

. **14.3 Transportgevaarenklasse(n)**

. **ADR**



. **klasse**

2 5F Gassen

(Vervolg op blz. 10)

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 Opstandenlijm**

(Vervolg van blz. 9)

. Etiket	2.1
. IMDG, IATA	
	
. Class	2.1 Gassen
. Label	2.1
. 14.4 Verpakkingsgroep: . ADR, IMDG, IATA	Niet van toepassing
. 14.5 Milieugevaren:	Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: cyclohexaan
. Bijzondere kenmerking (ADR):	Symbol (vis en boom)
. 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Waarschuwing: Gassen
. Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):	-
. EMS-nummer:	F-D,S-U
. Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
. Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
. 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
. Transport/verdere gegevens:	
. ADR	
. Beperkte hoeveelheden (LQ)	1L
. Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E0 Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid
. Vervoerscategorie	2
. Tunnelbeperkingscode	D
. IMDG	
. Limited quantities (LQ)	1L
. Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
. VN "Model Regulation":	UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1, MILIEUGEVAARLIJK

BE/NL

(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 Opstandenlijm**

(Vervolg van blz. 10)

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**
E1 Gevaar voor het aquatisch milieu
P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN
- . **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 100 t**
- . **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 200 t**
- . **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3, 57**
- . **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**
CAS: 67-64-1 aceton 3
- . **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**
CAS: 67-64-1 aceton 3
- . **Nationale voorschriften:**
- . **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**
Werknemers mogen aan de kankerverwekkende gevaarlijke stoffen van deze toebereiding niet blootgesteld worden. In uitzonderingsgevallen kan de overheid speciale vergunningen afgeven.
- . **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

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

- . **Relevante zinnen**
- H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
- 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.
- H330 Dodelijk bij inademing.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- 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.

(Vervolg op blz. 12)

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 Opstandenlijm

(Vervolg van blz. 11)

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid 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

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. Gas 1A: Ontvlambare gassen – Categorie 1A

Aerosol 1: Aerosolen – Categorie 1

Press. Gas (Comp.): Gassen onder druk – Samengeperst gas

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

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