

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie****Handelsnaam:** **Aquaplan - Flexifoil Overlapping****UFI:** KNM4-510A-9802-JSWE**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

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**

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid 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 GHS09

Signaalwoord Gevaar**Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

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

cyclohexaan

butanon

Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

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 Overlapping

(Vervolg van blz. 1)

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid 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.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.

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.

. 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.

. Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen

CAS: 78-93-3 butanon

Lijst II

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

. 3.2 Mengsels

. **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

. Gevaarlijke inhoudstoffen:

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	≥25-≤40%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	butanon Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	≥10-≤25%
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	≥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%

(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 Overlapping**

(Vervolg van blz. 2)

. Aanvullende gegevens:

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

Nafta, ingedeeld en gekenmerkt volgens RL 67/548/EG, VO(EG) 1272/2008; bepaling P [bevat benzeen (cas: 71-43-2)<0.1gew%]

* **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

. 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

. Algemene informatie:

Zelfbescherming van de eerste helper.

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

. Na het inademen:

Voor verse lucht zorgen.

Slachtoffer in de open lucht brengen en rustig neerleggen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Bij klachten medische behandeling inschakelen.

. Na huidcontact:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Onmiddellijk met water afwassen.

Deskundige medische behandeling inschakelen.

. Na oogcontact:

Onmiddellijk spoelen met veel water. Na initieel spoelen eventuele contactlenzen verwijderen en gedurende minstens 15 minuten doorgaan met spoelen. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden.

Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.

. Na inslikken:

Mond spoelen.

Geen braken opwekken en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

. 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Duizeligheid

Hoofdpijn

Misselijkheid

Slaperigheid

Langdurig huidcontact kan roodheid en irritatie veroorzaken.

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

. 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 geïnhaleerd zijn.

* **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

. 5.1 Blusmiddelen

. Geschikte blusmiddelen:

Waternevel

Koolstofdioxide (CO₂). Bluspoeder. Alcoholbestendig schuim. Containers koelen met overvloedige hoeveelheden water totdat de brand geruime tijd uit is.

. 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.

Deze stof is toxisch voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen.

Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van giftige stoffen niet worden uitgesloten, zoals bijvoorbeeld:

Kooldioxide (CO₂)

(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 Overlapping**

(Vervolg van blz. 3)

Koolmonoxyde (CO)

- **5.3 Advies voor brandweelieden**

- **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.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

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**

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.

Tanks voorzichtig openen en behandelen.

Aërosolvorming vermijden.

- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

Tegen ontploffing beschermde toestellen/armaturen en vonkvrije werktuigen gebruiken.

Ademhalingstoestellen gereedhouden.

- **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.

Enkel in de originele verpakking bewaren.

Bewaren tussen 5°C en 25°C.

- **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.

BE/NL

(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 Overlapping

(Vervolg van blz. 4)

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: 78-93-3 butanon

GW	Korte termijn waarde: 900 mg/m ³ , 300 ppm
	Lange termijn waarde: 600 mg/m ³ , 200 ppm

CAS: 110-82-7 cyclohexaan

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

. 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

78-93-3 Butanon

consumer - oral; long term systemic effects : 31 mg/kg/bw/day
 consumer - inhalation; long term systemic effects : 106 mg/m³
 consumer - dermal; long term systemic effects : 412 mg/kg/bw/day
 136-23-2 zinkbis(dibutyldithiocarbamaat)
 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
 - STP; 3.24 mg/l
 - Soil; 2.99 mg/kg

. **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:**

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

Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het produkt doordrenkt zijn.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Verontreinigde kledij via afzuiging schoonmaken, niet afblazen of afborstelen.

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

Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

. **Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

Filter AXP3(EN371)

(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 Overlapping

(Vervolg van blz. 5)

. 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.

Butylrubber

. 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



Nauw aansluitende veiligheidsbril

. **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

. 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

. Kleur:	Zwart
. Geur:	Karakteristiek
. Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
. Smeltpunt/vriespunt	Niet bepaald.
. Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	60 °C
. Ontvlambaarheid	Niet bruikbaar.
. Onderste en bovenste explosiegrens	
. Onderste:	1,3 Vol % (CAS: 110-82-7 cyclohexaan)
. Bovenste:	11,5 Vol % (CAS: 78-93-3 butanon)
. Vlampunt:	-18 °C
. Zelfontbrandingstemperatuur:	260 °C (CAS: 110-82-7 cyclohexaan)
. Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
. pH	Het mengsel is niet oplosbaar (in water).
. Viscositeit	
. Kinematische viscositeit	Niet bepaald.
. Dynamisch bij 20 °C:	3.500 mPas
. Oplosbaarheid	
. Water:	Niet oplosbaar.
. Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	niet bepaald
. Dampspanning bij 20 °C:	175 hPa
. Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
. Dichtheid bij 20 °C:	0,89 g/cm ³
. Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
. Dampdichtheid	Niet bepaald.

. 9.2 Overige informatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(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 Overlapping

(Vervolg van blz. 6)

. 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.
. Oplosmiddelgehalte:	
. VOC (EU)	501,0 g/l
. Toestandsverandering	
. Verwekingspunt/verwekingstraject	
. Oxiderende eigenschappen:	Niet bepaald.
. Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
Informatie inzake fysische gevarenklassen	
. Ontpofbare 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 ontpofbare 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.
- . **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.
- . **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten vrijkomen zoals rook, koolmonoxide, kooldioxide.

* 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.

(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 Overlapping

(Vervolg van blz. 7)

. Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

CAS: 78-93-3 butanon

Oraal	LD50	3.300 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	5.000 mg/kg (rabbiet)

CAS: 110-82-7 cyclohexaan

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

. 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

CAS: 78-93-3 butanon

Lijst II

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)

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

78-93-3 butanon

LC50, 96h : >2500 mg/l (Pimephales promelas)

EC50, 48h : > 5000 mg/l (Daphnia magna)

. 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

Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.

. 12.7 Andere schadelijke effecten

. **Opmerking:** Giftig voor vissen.

. Verdere ecologische informatie:

. Algemene informatie:

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

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.

(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 Overlapping**

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond. (Vervolg van blz. 8)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

. 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

. Aanbeveling:

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

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** UN1133 LIJMEN, MILIEUGEVAARLIJK
 . **IMDG** UN 1133, Adhesives, (contains petroleum spirit,cyclohexane),3,III, (-18°C c.c.),MARINE POLLUTANT
 . **IATA** ADHESIVES

. 14.3 Transportgevarenklasse(n)

. ADR, IMDG



. **klasse** 3 Brandbare vloeistoffen
 . **Etiket** 3

. IATA



. **Class** 3 Brandbare vloeistoffen
 . **Label** 3

. 14.4 Verpakkingsgroep:

. **ADR, IMDG, IATA** III

. 14.5 Milieugevaren:

. **Marine pollutant:** Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: cyclohexaan
 . **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.

(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 Overlapping

(Vervolg van blz. 9)

. 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 ONTVLAMBARE 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, 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: 78-93-3	butanon	3
--------------	---------	---

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

CAS: 78-93-3	butanon	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.

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 Overlapping

(Vervolg van blz. 10)

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.

Relevante zinnen

- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- 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.
- 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.
- 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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

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**