

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

. **1.1 Productidentificatie**

. **Handelsnaam:** Aquaplan - Dak-Reflect

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

. **Gebruiksgebied**

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

SU19 Bouwnijverheid

. **Toepassing van de stof / van de bereiding** Acryl dichtingsmateriaal

. **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: Wim.Verstraeten@iko.com

. **Inlichtingengevende sector:**

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu

Antigif Centrum België / Centre Antipoison

. **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Nationaal Vergiftings 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. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk 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

. **Signaalwoord** Waarschuwing

. **Gevarenaanduidingen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

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

. **Veiligheidsaanbevelingen**

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P241 Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings- apparatuur gebruiken.

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

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P240 Opslag- en opvangreservoir aarden.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.05.2016

Versienummer 2

Herziening van: 02.07.2015

### Handelsnaam: Aquaplan - Dak-Reflect

(Vervolg van blz. 1)

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

**. Aanvullende gegevens:**

EUH208 Bevat Bis(1,2,,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate, methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebaacaat. 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.

**. Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-methoxy-1-methylethylacetaat Flam. Liq. 3, H226	25-50%
	Fumed silica Acute Tox. 2, H330	1-<3%
CAS: 41556-26-7	Bis(1,2,,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1, H317	0,3-<1%
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9	1,2,4-trimethylbenzeen Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	0,1-<0,3%
CAS: 108-67-8 EINECS: 203-604-4	mesityleen Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H335	0,1-<0,3%
CAS: 61791-53-5	N-oleoylpropyleen diamine dioleaat Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	0,1-<0,3%
CAS: 82919-37-7	methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebaacaat Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1, H317	0,1-<0,25%

**. 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**

- . 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.

BE/NL

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.05.2016

Versienummer 2

Herziening van: 02.07.2015

**Handelsnaam: Aquaplan - Dak-Reflect**

(Vervolg van blz. 2)

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- . **5.1 Blusmiddelen**
- . **Geschikte blusmiddelen:**  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- . **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- . **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Niet van toepassing.
- . **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**  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- . **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.
- . **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**  
Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.
- . **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
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.
- . **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- . **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- . **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 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: 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat**

GW	Korte termijn waarde: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
	Lange termijn waarde: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
D;	

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

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- . **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- . **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.05.2016

Versienummer 2

Herziening van: 02.07.2015

### Handelsnaam: **Aquaplan - Dak-Reflect**

(Vervolg van blz. 3)

- . **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- . **Handbescherming:** Handschoenen / bestand tegen oplosmiddelen
- . **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:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- . **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- . **Voorkomen:**
  - . **Vorm:** Dikvloeibaar, viskeus
  - . **Kleur:** Wit
  - . **Reuk:** Karakteristiek
  - . **pH-waarde:** niet van toepassing
- . **Toestandsverandering**
  - . **Kookpunt/kookpuntbereik:** 146 °C
  - . **Vlampunt:** 44 °C
  - . **Ontstekings temperatuur:** 315 °C
  - . **Zelfontsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
  - . **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
- . **Ontploffingsgrenzen:**
  - . **Onderste:** 1,5 Vol %
  - . **Bovenste:** 10,8 Vol %
- . **Dampspanning bij 20 °C:** 3,4 hPa
- . **Dichtheid bij 20 °C:** 1,27 g/cm<sup>3</sup>
- . **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**
  - . **Water:** Niet oplosbaar.
- . **organische oplosmiddelen:** Mengbaar met veel organische oplosmiddelen.
- . **Viscositeit**
  - . **Dynamisch:** Niet bepaald.
  - . **Kinematisch:** Niet bepaald.
- . **Oplosmiddelgehalte:**
  - . **VOC (EG)** VOS grenswaarden (cat A/i) 500 g/L 2010.  
Produkt bevat 480 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.

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.05.2016

Versienummer 2

Herziening van: 02.07.2015

**Handelsnaam: Aquaplan - Dak-Reflect**

(Vervolg van blz. 4)

**. 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.*

**. Primaire aandoening:**

**. Huidcorrosie/-irritatie**

*Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid waardoor niet-allergische contacteczem kan ontstaan en waardoor de stof via de huid kan worden opgenomen.*

*. Ernstig oogletsel/oogirritatie Spatten in de ogen kunnen irritatie geven en herstelbare schade aanrichten.*

**. 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: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

*. 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.*

**. Ecotoxische effecten:**

*. Opmerking: Schadelijk voor vissen.*

**. Verdere ecologische informatie:**

**. Algemene informatie:**

*Gevaar voor water klasse 3 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water groot*

*Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleine hoeveelheden.*

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

*schadelijk voor in het water levende organismen*

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

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.05.2016

Versienummer 2

Herziening van: 02.07.2015

**Handelsnaam: Aquaplan - Dak-Reflect**

(Vervolg van blz. 5)

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

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

. 14.1 VN-nummer	
. ADR, IMDG	UN1263
. 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
. ADR	vrijstelling volgens 2.2.3.1.5. UN 1263, Verf verwante produkten, 3, III, (D/E)
. IMDG	UN 1263, Paint related material, 3, III, (44 °C c.c.) "Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG code"
. 14.3 Transportgevarenklasse(n)	
. ADR, IMDG	
. klasse	3 Brandbare vloeistoffen
. 14.4 Verpakkingsgroep:	
. ADR	III
. 14.5 Milieugevaren:	
. Marine pollutant:	Neen
. 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
. Kemler-getal:	30
. EMS-nummer:	F-E, S-E
. 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	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	D/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":	UN1263, VERF, 3, III

### 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.

(Vervolg op blz. 7)

BE/NL

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

datum van de druk: 26.05.2016

Versienummer 2

Herziening van: 02.07.2015

**Handelsnaam: Aquaplan - Dak-Reflect**

(Vervolg van blz. 6)

**. 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.

**. Relevante zinnen**

- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H312 Schadelijk bij contact met de huid.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H330 Dodelijk bij inademing.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen 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.

**. Contact-persoon:**

Wim Verstraeten  
 e-mail: Wim.Verstraeten@iko.com

**. Afkortingen en acroniemen:**

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- 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
- 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)
- Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
- Acute Tox. 2: Acute toxicity, Hazard Category 2
- Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
- Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B
- Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
- Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
- Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
- STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
- Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1
- Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1
- Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2
- Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

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

BE/NL