

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

. **1.1 Productidentificatie**

. **Handelsnaam:** Aquaplan - Paal-Beschermer

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

. **Gebruiksgebied**

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

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

. **Toepassing van de stof / van de bereiding** Bekledingslaag

. **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

. **Fabrikant/leverancier:**

Atab 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 Vergiftingen Informatie Centrum: +31 (0) 30 274 8888

Antigif Centrum België: +32 (070) 245 245

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

\* **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

. **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

. **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

. **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG Vervalt.**

. **Speciale gevaarsomschrijving voor mens en milieu:**

Bevat triazine solution. Kan een allergische reactie veroorzaken.

. **Classificatiesysteem:**

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

. **2.2 Etiketteringselementen**

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

. **Gevarenpictogrammen** Niet van toepassing

. **Signaalwoord** Niet van toepassing

. **Gevarenaanduidingen** Niet van toepassing

. **Veiligheidsaanbevelingen** Buiten het bereik van kinderen houden.

. **Aanvullende gegevens:**

EUH208 Bevat triazine solution. Kan een allergische reactie veroorzaken.

\* **RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

. **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**

. **Beschrijving:** Bitumen emulsie.

. **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

Ampholak 7 TX

Acute Tox. 3, H331

1-<3%

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.11.2015

Versienummer 1

Herziening van: 03.11.2015

**Handelsnaam: Aquaplan - Paal-Beschermer**

(Vervolg van blz. 1)

**. Aanvullende gegevens:**

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

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**. 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- . **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- . **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij aanhoudende klachten arts raadplegen.
- . **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- . **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen.
- . **Na inslikken:** Bij aanhoudende klachten, een arts raadplegen.

**. 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**. 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**. 5.1 Blusmiddelen**

**. Geschikte blusmiddelen:**

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

**. 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Niet van toepassing.

**. 5.3 Advies voor brandweertieners**

**. Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

**. 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures** Niet nodig.

**. 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

**. 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

**. 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

**. 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

**. Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

**. Opslag:**

**. Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.

**. Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**. Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Beschermen tegen bevriezing.

**. 7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

BE/NL

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.11.2015

Versienummer 1

Herziening van: 03.11.2015

**Handelsnaam: Aquaplan - Paal-Beschermers**

(Vervolg van blz. 2)

### 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:

##### Bitumen

TLV | Korte termijn waarde: 21 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm

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

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

. Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

. Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

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

. Ademhalingsbescherming: Niet noodzakelijk.

. Handbescherming: Veiligheidshandschoenen of huidbeschermingscreme

. Handschoenmateriaal

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

. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

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

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

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

. Voorkomen:

Vorm: Dikvloeibaar, viskeus

Kleur: Donkerbruin

. Reuk: Karakteristiek

. pH-waarde: Zwak alkalisch

. Toestandsverandering

Kookpunt/kookpuntbereik: 100 °C

. Vlampunt: Niet van toepassing

. Zelfontsteking: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

. Ontploffingsgevaar: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

. Ontploffingsgrenzen:

Onderste: 0,5 Vol %

Bovenste: 5,0 Vol %

. Dampspanning bij 20 °C: 0,1 hPa

. Dichtheid bij 20 °C: 1 g/cm<sup>3</sup>

. Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water: Niet oplosbaar.

. Viscositeit

Dynamisch bij 20 °C: 5200 mPas

Kinematisch: Niet bepaald.

. Oplosmiddelgehalte:

VOC (EG) VOS grenswaarden (cat A/i) 140 g/L 2010

Product bevat 0 g/L.

. 9.2 Overige informatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

BE/NL

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.11.2015

Versienummer 1

Herziening van: 03.11.2015

**Handelsnaam: Aquaplan - Paal-Beschermer**

(Vervolg van blz. 3)

### \* RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

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

### \* RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- . **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- . **Acute toxiciteit**
- . **Primaire aandoening:**
- . **Huidcorrosie/-irritatie** Kan huidirritatie veroorzaken.
- . **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Prikkeling
- . **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- . **Aanvullende toxicologische informatie:**  
Het produkt is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.  
Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het produkt op grond van onze ervaring en de ons bekende informaties geen schadelijke effecten op de gezondheid

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

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

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

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

- . **14.1 VN-nummer** Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor de transportwetgeving.

(Vervolg op blz. 5)

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

datum van de druk: 03.11.2015

Versienummer 1

Herziening van: 03.11.2015

**Handelsnaam: Aquaplan - Paal-Beschermer**

(Vervolg van blz. 4)

- |  |                 |
|--|-----------------|
| . 14.5 Milieugevaren:  |                 |
| . Marine pollutant:  | Neen            |
| . 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker                                   | Niet bruikbaar. |
| . 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code | Niet bruikbaar. |

**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.
- . 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 producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- . **Relevante zinnen**  
H331 Giftig bij inademing.
- . **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Product safety department
- . **Contact-persoon:**  
contact@demula.be  
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)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
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)  
Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3
- . **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

BE/NL