

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

. **1.1 Productidentificatie**

. Handelsnaam: **Aquaplan - Bio-Zelfreiniger**

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

. **Gebruikssector**

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

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

SU19 Bouwnijverheid

. **Toepassing van de stof / van de bereiding** Verwijderen van groene aanslag.

. **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 Vergiftigen 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.

. **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.

* **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: 34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

EINECS: 252-104-2 stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt

1-5%

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.05.2017

Versienummer 2

Herziening van: 23.05.2017

Handelsnaam: Aquaplan - Bio-Zelfreiniger

(Vervolg van blz. 1)

- . **Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten**
niet -ionogene oppervlakteactieve stoffen, amfotere oppervlakteactieve stoffen : < 5%
enzymen

*

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- . **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- . **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- . **Na het inademen:** Voor verse lucht zorgen.
- . **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:** Mond spoelen en overvloedig water drinken.
- . **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:**
CO₂, 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 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** Niet nodig.
- . **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Met veel water verdunnen.
- . **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
- . **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.
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:** Niet noodzakelijk.

(Vervolg op blz. 3)

BE/NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.05.2017

Versienummer 2

Herziening van: 23.05.2017

Handelsnaam: Aquaplan - Bio-Zelfreiniger

(Vervolg van blz. 2)

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

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: 34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol (2,5-5%)

GW	Lange termijn waarde: 308 mg/m ³ , 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:

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.

. 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: Vloeibaar

Kleur: Kleurloos

. Geur: Reukloos

. pH-waarde bij 20 °C: 10,5

. Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt: 0 °C

Beginkookpunt en kooktraject: 100 °C

. Vlampunt: Niet van toepassing

. Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontplofingsgevaarlijk.

. Dampspanning bij 20 °C: 23 hPa

. Dichtheid bij 20 °C: 1,02 g/cm³

. Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water: Niet oplosbaar.

. Viscositeit

Dynamisch: Niet bepaald.

Kinematisch: Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 4)

BE/NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.05.2017

Versienummer 2

Herziening van: 23.05.2017

Handelsnaam: **Aquaplan - Bio-Zelfreiniger**

(Vervolg van blz. 3)

. 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** Reacties met sterke zuren en oxydatiemiddelen.
- . **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:** Stikstofoxyde (NOx)

*

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** Kan huidirritatie veroorzaken.
- . **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** biologisch afbreekbaar
- . **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **Verdere ecologische informatie:**
- . **Algemene informatie:** Over het algemeen geen gevaar voor water
- . **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- . **PBT:** Niet bruikbaar.
- . **zPzB:** Niet bruikbaar.
- . **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

BE/NL

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.05.2017

Versienummer 2

Herziening van: 23.05.2017

Handelsnaam: Aquaplan - Bio-Zelfreiniger

(Vervolg van blz. 4)

*

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- . **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- . **Aanbeveling:** Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.
- . **Niet gereinigde verpakkingen:**
- . **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- . **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

*

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | |
|---|---|
| . 14.1 VN-nummer | Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor de transportwetgeving. |
| . 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 en de IBC-code | Niet bruikbaar. |
| . VN "Model Regulation": | Niet van toepassing |

*

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

- . **Contact-persoon:** sds.europe@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)
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 SVHC: Substances of Very High Concern

(Vervolg op blz. 6)

BE/NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.05.2017

Versienummer 2

Herziening van: 23.05.2017

Handelsnaam: Aquaplan - Bio-Zelfreiniger

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(Vervolg van blz. 5)

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

BE/NL