

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming**1.1 Productidentificatie****Handelsnaam: Aquaplan - Mortelverbeteraar****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruikssector**

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

SU3 Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

SU19 Bouwnijverheid

Toepassing van de stof / van de bereiding Luchtbelvormer voor mortel en beton.**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**

Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen

GHS07

Signaalwoord Waarschuwing**Gevaar aanduidende componenten voor de etikettering:**

Natriumlaurylethersulfaat

natriumhydroxide

Gevarenaanduidingen

H302 Schadelijk bij inslikken.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.05.2017

Versienummer 2

Herziening van: 29.05.2017

Handelsnaam: Aquaplan - Mortelverbeteraar

(Vervolg van blz. 1)

. Veiligheidsaanbevelingen

- P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
- P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- P264 Na het werken met dit product grondig wassen.
- P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
- P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P301+P312 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.
- P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

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: 68585-34-2 EINECS: 209-553-4	Natriumlaurylethersulfaat	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	3-5%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Reg.nr.: 01-2119457892-27	natriumhydroxide	Skin Corr. 1A, H314	1-<2%

. 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:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- . 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.
Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.
- . 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: Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

. 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

 Bij een brand kan vrijkomen:
 Koolmonoxyde (CO)
 Kooldioxide (CO₂)

(Vervolg op blz. 3)

BE/NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.05.2017

Versienummer 2

Herziening van: 29.05.2017

Handelsnaam: **Aquaplan - Mortelverbeteraar**

(Vervolg van blz. 2)

- . **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- . **Speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

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

- . **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Persoonlijke beschermingskleding dragen.
- . **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
- . **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 ontplofingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- . **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- . **Opslag:**
- . **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
Enkel in de originele verpakking bewaren.
Bewaar aan temperaturen tussen 0 °C en 35 °C.
- . **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- . **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

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: 1310-73-2 natriumhydroxide

GW	Lange termijn waarde: 2 mg/m ³
M;	

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

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- . **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- . **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.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- . **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.05.2017

Versienummer 2

Herziening van: 29.05.2017

Handelsnaam: Aquaplan - Mortelverbeteraar

(Vervolg van blz. 3)

. Handbescherming:


Veiligheidshandschoenen

. Handschoenmateriaal

langdurig contact : nitrilrubber

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

. Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding
RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen
. 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
. Voorkomen:

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Bruin
. Geur:	Karakteristiek
. pH-waarde bij 20 °C:	13

. Toestandsverandering

 Beginkookpunt en kooktraject:	100 °C
. Vlampunt:	Niet van toepassing
. Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
. Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
. Dampspanning bij 20 °C:	23 hPa
. Dichtheid:	Niet bepaald.
. Oplosbaarheid in/mengbaarheid met	
Water:	Niet oplosbaar.
. Viscositeit	
Dynamisch:	Niet bepaald.
Kinematisch:	Niet bepaald.
. Oplosmiddelgehalte:	
VOC (EG)	Product bevat 0 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.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.05.2017

Versienummer 2

Herziening van: 29.05.2017

Handelsnaam: Aquaplan - Mortelverbeteraar

(Vervolg van blz. 4)

. 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

Schadelijk bij inslikken.

. Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:
CAS: 1310-73-2 natriumhydroxide

Oraal	LD50	2000 mg/kg (rat)
-------	------	------------------

. Primaire aandoening:
. Huidcorrosie/-irritatie

Irriterend

Veroorzaakt huidirritatie.

. Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

. Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

. 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.

. 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.

Wegspoelen van grotere hoeveelheden in rioleringen of waterlopen kan tot een stijging van de pH-

waarde leiden. Een hoge pH-waarde beschadigt in het water levende organismen. In de verdunning

van de toepassingsconcentratie vermindert de pH-waarde aanzienlijk, zodat na het gebruik van het product het afvalwater dat in de riolering geraakt maar een gering gevaar vormt voor het water.

. 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
. PBT: Niet bruikbaar.

. zPzB: Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.05.2017

Versienummer 2

Herziening van: 29.05.2017

Handelsnaam: **Aquaplan - Mortelverbeteraar**

(Vervolg van blz. 5)

- . **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 terecht komen.
- . **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. |
| . 14.5 Milieugevaren: | |
| . Marine pollutant: | Neen |
| . 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Niet bruikbaar. |
| . Segregation groups | Alkalis |
| . 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**
- . **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Bepervingsvoorwaarden: 3
- . **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**
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- . **Contact-persoon:** sds.europe@iko.com
- . **Afkortingen en acroniemen:**
- 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)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
- Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1A
- Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
- Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
- Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
- Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
- . *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**