

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **Aquaplan - Kelderbezetting**

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

Waterdichte coating op cementbasis voor binnen- en buitenmuren.

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 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

Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

Gevarenpictogrammen



GHS05 GHS07

Signaalwoord Gevaar

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

cement, portland, chemicaliën

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.12.2019

Versienummer 4

Herziening van: 13.12.2019

Handelsnaam: Aquaplan - Kelderbezetting

(Vervolg van blz. 1)

calciumdihydroxide

. Gevarenaanduidingen

H302 Schadelijk bij inslikken.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

. Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P261 Inademing van damp/spuitnevel vermijden.

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

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

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:

Chromaat-verminderd. Bevat cement. Reageert met vocht sterk alkalisch, vandaar huid en ogen beschermen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

. 3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

. **Beschrijving:** Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen.

. Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 65997-15-1	cement, portland, chemicaliën	25-40%
EINECS: 266-043-4	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	
CAS: 1305-62-0	calciumdihydroxide	10-25%
EINECS: 215-137-3	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	

. 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:** Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

. Na huidcontact:

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

. Na oogcontact:

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

. **Na inslikken:** Bij aanhoudende klachten, een arts raadplegen.

. 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 3)

BE/NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.12.2019

Versienummer 4

Herziening van: 13.12.2019

Handelsnaam: **Aquaplan - Kelderbezetting**

(Vervolg van blz. 2)

- . **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.
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- . **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, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Stofvorming vermijden.
Persoonlijke beschermingskleding dragen.
- . **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- . **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** 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**
Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.
- . **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:** Koel en droog opslaan in goed afgesloten vaten.
- . **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- . **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.
Beschermen tegen bevriezing.
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

BE/NL

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.12.2019

Versienummer 4

Herziening van: 13.12.2019

Handelsnaam: Aquaplan - Kelderbezetting

(Vervolg van blz. 3)

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: 65997-15-1 cement, portland, chemicaliën (25-40%)

GW Lange termijn waarde: 10 mg/m³

CAS: 1305-62-0 calciumdihydroxide (10-25%)

GW Lange termijn waarde: 5 mg/m³

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

. **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

. **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

. **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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

Aanraking met de huid vermijden.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

. **Ademhalingsbescherming:**

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

Filter P2

. **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

. **Handschoenmateriaal**

Nitrilrubber

Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,1$ mm

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 kleding

BE/NL

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.12.2019

Versienummer 4

Herziening van: 13.12.2019

Handelsnaam: **Aquaplan - Kelderbezetting**

(Vervolg van blz. 4)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

. 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

. Voorkomen:

. Vorm:	Poeder
. Kleur:	Grijs
. Geur:	Reukloos
. Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
. pH-waarde bij 20 °C:	11

. Toestandsverandering

. Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.
. Beginkookpunt en kooktraject:	Niet bepaald.
. Vlampunt:	Niet van toepassing
. Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bepaald.
. Ontstekingstemperatuur:	Niet bepaald.
. Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
. Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
. Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
. Ontploffingsgrenzen:	
. Onderste:	Niet van toepassing.
. Bovenste:	Niet van toepassing.
. Oxiderende eigenschappen:	Niet bepaald.
. Dampspanning:	Niet bruikbaar.
. Dichtheid bij 20 °C:	1,32 g/cm ³
. Relatieve dichtheid:	Niet bepaald.
. Dampdichtheid:	Niet bruikbaar.
. Verdampingssnelheid:	Niet bruikbaar.
. Oplosbaarheid in/mengbaarheid met	
. Water:	Niet oplosbaar.
. Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	niet bepaald
. Viscositeit	
. Dynamisch:	Niet bruikbaar.
. Kinematisch:	Niet bruikbaar.
. Oplosmiddelgehalte:	
. Organisch oplosmiddel:	0,0 %
. 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 opslag en handling volgens voorschrift.

. 10.3 **Mogelijke gevaarlijke reacties** Bij toevoeging van water treedt verwarming op.

. 10.4 **Te vermijden omstandigheden** Natte of vochtige ruimtes

. 10.5 **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

. 10.6 **Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen bij normaal gebruik.

BE/NL

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.12.2019

Versienummer 4

Herziening van: 13.12.2019

Handelsnaam: Aquaplan - Kelderbezetting

(Vervolg van blz. 5)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

. 11.1 Informatie over toxicologische effecten

. Acute toxiciteit

Schadelijk bij inslikken.

. Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

CAS: 1305-62-0 calciumdihydroxide

Oraal	LD50	7340 mg/kg (rat)
-------	------	------------------

. Primaire aandoening:

. Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

. Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

. 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

Kan irritatie van de luchtwegen 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.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

. 12.1 Toxiciteit

. Aquatische toxiciteit:

CAS: 65997-15-1 cement, portland, chemicaliën

Inhalatief	LC50	>>10000 mg/l (vis)
------------	------	--------------------

	EC50	>10000 mg/l (daphnia)
--	------	-----------------------

. 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:

Na neutralisatie is een vermindering van de schadelijke werking waar te nemen.

. 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.

BE/NL

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.12.2019

Versienummer 4

Herziening van: 13.12.2019

Handelsnaam: Aquaplan - Kelderbezetting

(Vervolg van blz. 6)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- . **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- . **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
- . **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: | Niet bruikbaar. |
| . 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Niet bruikbaar. |
| . Segregation Code | SG35 Stow "separated from" SGG1-acids |
| . 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 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**
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- . **Contact-persoon:** sds.europe@iko.com
- . **Afkortingen en acroniemen:**
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

(Vervolg op blz. 8)

BE/NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.12.2019

Versienummer 4

Herziening van: 13.12.2019

Handelsnaam: **Aquaplan - Kelderbezetting**

(Vervolg van blz. 7)

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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

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

BE/NL