

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2022

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 03.03.2022

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

. 1.1 Productidentificatie

. Handelsnaam: **Aquaplan - Muur-Dicht**

. 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

Kleurloos, waterafstotend en ademend scherm voor muren en gevels.

. 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

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.

. Aanvullende gegevens:

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

* RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

. 3.2 Mengsels

. Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

(Vervolg op blz. 2)

BE/NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2022

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 03.03.2022

Handelsnaam: Aquaplan - Muur-Dicht

(Vervolg van blz. 1)

. Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Reg.nr.: 01-2120761540-60	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	≥0-<0,05%
CAS: 55965-84-9	mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Skin Sens. 1A, H317 Noot: B Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%

. 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:** 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 eventueel noodzakelijke 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.

(Vervolg op blz. 3)

BE/NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2022

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 03.03.2022

Handelsnaam: Aquaplan - Muur-Dicht

(Vervolg van blz. 2)

- . **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, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Niet nodig.
- . **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Met veel water verdunnen.
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**
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 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:** Geen bijzondere eisen.
- . **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- . **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Beschermen tegen bevroering.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- . **8.1 Controleparameters**
- . **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- . **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- . **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- . **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- . **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- . **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
- . **Bescherming van de ademhalingswegen** Niet noodzakelijk.
- . **Bescherming van de handen** Niet noodzakelijk.
- . **Handschoenmateriaal** Niet van toepassing.
- . **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** Niet van toepassing.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2022

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 03.03.2022

Handelsnaam: **Aquaplan - Muur-Dicht**

(Vervolg van blz. 3)

Bescherming van de ogen/het gezicht

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

Kleur:	Wit
Geur:	Mild
Smeltpunt/vriespunt	Niet bepaald.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	100 °C (CAS: 7732-18-5 water, gedistilleerd, conductometrisch zuiverwater en dergelijk zuiver water)
Vlampunt:	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
pH bij 20 °C	8
Viscositeit	
Kinematische viscositeit	Niet bepaald.
Dynamisch bij 20 °C:	0 mPas
Oplosbaarheid	
Water:	Gedeeltelijk mengbaar.
Dampspanning bij 20 °C:	23 hPa
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid bij 20 °C:	1 g/cm ³

9.2 Overige informatie

Voorkomen:	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
Vorm:	Vloeibaar
Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontplofingsgevaarlijk.
Oplosmiddelgehalte:	
VOC (EU)	VOS grenswaarden (cat A/h) 30 g/L 2010 Product bevat 0 g/L.

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontplobbare stoffen	Niet van toepassing
Ontvlambare gassen	Niet van toepassing
Aerosolen	Niet van toepassing
Oxiderende gassen	Niet van toepassing
Gassen onder druk	Niet van toepassing
Ontvlambare vloeistoffen	Niet van toepassing
Ontvlambare vaste stoffen	Niet van toepassing
Zelfontledende stoffen en mengsels	Niet van toepassing
Pyrofore vloeistoffen	Niet van toepassing
Pyrofore vaste stoffen	Niet van toepassing
Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	Niet van toepassing
Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	
	Niet van toepassing
Oxiderende vloeistoffen	Niet van toepassing
Oxiderende vaste stoffen	Niet van toepassing
Organische peroxiden	Niet van toepassing
Bijtend voor metalen	Niet van toepassing
Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen	Niet van toepassing

BE/NL

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2022

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 03.03.2022

Handelsnaam: **Aquaplan - Muur-Dicht**

(Vervolg van blz. 4)

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.
- . **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten vrijkomen zoals rook, koolmonoxide, kooldioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- . **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- . **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

. Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

Oraal	LD50	457 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	660 mg/kg (konijn)
Inhalatief	LC50/4 h	2,36 mg/l (rat)

- . **Huidcorrosie/-irritatie** geen
- . **Ernstig oogletsel/oogirritatie** geen
- . **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . **Mutageniteit in geslachtscellen**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . **Carcinogeniteit** 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.

. **11.2 Informatie over andere gevaren**

. **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

. **12.1 Toxiciteit**

. **Aquatische toxiciteit:**

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

Inhalatief	LC50	1,3-1,6 mg/l (vis)
------------	------	--------------------

CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

Inhalatief	LC50	0,22 mg/l (vis)
------------	------	-----------------

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2022

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 03.03.2022

Handelsnaam: Aquaplan - Muur-Dicht

(Vervolg van blz. 5)

NOEC	0,098 mg/l (vis)
------	------------------

- . **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.
- . **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- . **PBT:** Niet bruikbaar.
- . **zPzB:** Niet bruikbaar.
- . **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- . **12.7 Andere schadelijke effecten**
- . **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.

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 of ID-nummer** Niet geclasseerd als gevaarlijk voor de transportwetgeving.
- . **14.5 Milieugevaren:**
- . **Marine pollutant:** Neen
- . **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.
- . **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** 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.
- . **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- . **VERORDENING (EU) 2019/1148**
- . **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- . **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2022

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 03.03.2022

Handelsnaam: Aquaplan - Muur-Dicht

(Vervolg van blz. 6)

- . **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.

- . **Relevante zinnen**
 - H301 Giftig bij inslikken.
 - H302 Schadelijk bij inslikken.
 - H310 Dodelijk bij contact met de huid.
 - H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 - H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 - H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 - H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 - H330 Dodelijk bij inademing.
 - H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
 - H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- . **Contact-persoon:** sds.europe@iko.com
- . **Datum van de vorige versie:** 10.12.2021
- . **Versienummer van de vorige versie:** 4
- . **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)
 - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 - 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. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3
 - Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
 - Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2
 - Skin Corr. 1C: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1C
 - Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
 - Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
 - Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
 - Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1A
 - Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1
 - Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1
- . *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

BE/NL