Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.05.2022 Versienummer 5 (vervangt versie 4) Herziening van: 24.05.2022

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

. **1.1 Productidentificatie**

. **Handelsnaam:** **Aquaplan - Klinker-Beschermer**

. **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
. **Gebruikssector**
SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten
SU19 Bouwnijverheid
. **Toepassing van de stof / van de bereiding** Oppervlaktebescherming

. **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 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.

. **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 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), 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. 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)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.05.2022 Versienummer 5 (vervangt versie 4) Herziening van: 24.05.2022

Handelsnaam: Aquaplan - Klinker-Beschermer

(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)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.05.2022 Versienummer 5 (vervangt versie 4) Herziening van: 24.05.2022

Handelsnaam: Aquaplan - Klinker-Beschermer

(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.
. **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:** 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:** Beschermen tegen bevriezing.

*
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**
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.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.05.2022 Versienummer 5 (vervangt versie 4) Herziening van: 24.05.2022

Handelsnaam: Aquaplan - Klinker-Beschermer

(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:**	Witachtig
. **Geur:**	Licht
. **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**	100 °C
. **Vlampunt:**	Niet van toepassing
. **pH bij 20 °C**	7
. **Viscositeit**	
. **Kinematische viscositeit**	Niet bepaald.
. **Dynamisch:**	Niet bepaald.
. **Oplosbaarheid**	
. **Water:**	Niet oplosbaar.
. **Dampspanning bij 20 °C:**	23 hPa
. **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**	
. **Dichtheid bij 20 °C:**	1 g/cm³
. **9.2 Overige informatie**	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
. **Voorkomen:**	
. **Vorm:**	Vloeibaar
. **Zelfontbrandingstemperatuur:**	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
. **Ontploffingseigenschappen:**	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
. **Oplosmiddelgehalte:**	
. **VOC (EU)**	VOS grenswaarden (cat A/h) 30 g/L 2010 Produkt bevat 10 g/L.
. **Informatie inzake fysische gevarenklassen**	
. **Ontplofbare 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 ontplofbare stoffen**	Niet van toepassing

*
RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

. **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.05.2022 Versienummer 5 (vervangt versie 4) Herziening van: 24.05.2022

Handelsnaam: Aquaplan - Klinker-Beschermer

(Vervolg van blz. 4)

. **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)
	NOEC	0,098 mg/l (vis)

. **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
. **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.05.2022 Versienummer 5 (vervangt versie 4) Herziening van: 24.05.2022

Handelsnaam: Aquaplan - Klinker-Beschermer

(Vervolg van blz. 5)

. **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:** Over het algemeen geen gevaar voor water

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**	geen
. **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.

. **Nationale voorschriften:**

. **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**
. **Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**
Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen .

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.05.2022 Versienummer 5 (vervangt versie 4) Herziening van: 24.05.2022

Handelsnaam: Aquaplan - Klinker-Beschermer

(Vervolg van blz. 6)

. **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:** 14.08.2018
. **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**