

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

- . **1.1 Productidentificatie**
- . **Handelsnaam: Aquaplan - Dak-Dicht**
- . **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** Waterdichtmakende bitume emulsie voor daken
- . **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.
- . **Aanvullende gegevens:**
EUH208 Bevat Rosin, 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.
- . **2.3 Andere gevaren**
- . **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- . **PBT:**
Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.
- . **Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen**
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- . **3.2 Mengsels**
- . **Beschrijving:** Bitumen emulsie.

Gevaarlijke inhoudstoffen:

Reg.nr.: 01-2119480172-44	Bitumen stof waarvoor binnen de Gemeenschap een bloomstellingsgrens op de werkvloer geldt	40-50%
---------------------------	---	--------

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.03.2024

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 12.03.2024

Handelsnaam: Aquaplan - Dak-Dicht

(Vervolg van blz. 1)

CAS: 1332-58-7	Kaolin stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	5-10%
CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7 Reg.nr.: 01-2119480418-32-0047	Rosin Skin Sens. 1, H317	≥0,5-<1%
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 (M=1) Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1; H317: C≥ 0,05 %	≥0-<0,05%

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:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Bij twijfel of als symptomen worden waargenomen, medisch advies inwinnen.

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: Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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 brandweelieden

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

Persoonlijke beschermingskleding dragen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

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.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.03.2024

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 12.03.2024

Handelsnaam: **Aquaplan - Dak-Dicht**

(Vervolg van blz. 2)

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

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: Geen bijzondere eisen.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.

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

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:

Bitumen

TLV Korte termijn waarde: 21 mg/m³, 15 ppm

CAS: 1332-58-7 Kaolin

GW Lange termijn waarde: 2 mg/m³
Inadembare fractie

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:

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

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.

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

Fysische toestand

Vloeibaar

Kleur:

Donkerbruin

Geur:

Karakteristiek

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.03.2024 Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 12.03.2024

Handelsnaam: Aquaplan - Dak-Dicht

(Vervolg van blz. 3)

. Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
. Smeltpunt/vriespunt	Niet bepaald.
. Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	100 °C
. Ontvlambaarheid	Niet bruikbaar.
. Onderste en bovenste explosiegrens	
. Onderste:	0,5 Vol %
. Bovenste:	5 Vol %
. Vlampunt:	Niet van toepassing
. Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet bepaald.
. Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
. pH bij 20 °C	8
. Viscositeit	
. Kinematische viscositeit	Niet bepaald.
. Dynamisch bij 20 °C:	18.500 mPas
. Oplosbaarheid	
. Water:	Niet oplosbaar.
. Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	niet bepaald
. Dampspanning bij 20 °C:	23 hPa
. Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
. Dichtheid bij 20 °C:	1,09 g/cm ³
. Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
. Dampdichtheid	Niet bepaald.

. 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
. Voorkomen:	
. Vorm:	Dikvloeibaar, viskeus
. Ontstekingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
. Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
. Oplosmiddelgehalte:	
. VOC (EU)	VOS grenswaarden (cat A/i) 140 g/L 2010 Product bevat 0 g/L.
. Toestandsverandering	
. Verwekingspunt/verwekingstraject	
. Oxiderende eigenschappen:	Niet bepaald.
. Verdampingssnelheid	Niet bepaald.

. Informatie inzake fysische gevarenklassen	
. Ontpofbare 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

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.03.2024

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 12.03.2024

Handelsnaam: **Aquaplan - Dak-Dicht**

(Vervolg van blz. 4)

. **Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen** Niet van toepassing

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:**

Bitumen

Oraal LD50 >5.000 mg/kg (rat)

Dermaal LD50 >5.000 mg/kg (rat)

CAS: 8050-09-7 Rosin

Oraal LD50 >3.000 mg/kg (mouse)

>4.000 mg/kg (rat)

Dermaal LD50 >2.500 mg/kg (konijn)

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

Oraal LD50 597 mg/kg (rat)

Dermaal LD50 >2.000 mg/kg (rat)

- . **Huidcorrosie/-irritatie** Kan huidirritatie veroorzaken.
- . **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Spatten in de ogen kunnen irritatie geven en herstelbare schade aanrichten.
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . **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.

(Vervolg op blz. 6)

BE/NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.03.2024 Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 12.03.2024

Handelsnaam: **Aquaplan - Dak-Dicht**

(Vervolg van blz. 5)

. **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)

. **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:**

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

Verwijdering moet plaatsvinden in overstemming met van toepassing zijnde regionale, nationale en lokale wet- en regelgeving.

. **Niet gereinigde verpakkingen:**. **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.* **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.

BE/NL

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.03.2024 Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 12.03.2024

Handelsnaam: **Aquaplan - Dak-Dicht**

(Vervolg van blz. 6)

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**
- . **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- . **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- . **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 .
- . **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. Het Veiligheidsinformatieblad is berekend met een reken methode gebaseerd op CLP Annex I, deel 2 tot en met 5.

Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

- . **Relevante zinnen**
H302 Schadelijk bij inslikken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- . **Contact-persoon:** sds.europe@iko.com
- . **Datum van de vorige versie:** 04.02.2022
- . **Versienummer van de vorige versie:** 5
- . **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

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.03.2024

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 12.03.2024

Handelsnaam: Aquaplan - Dak-Dicht

(Vervolg van blz. 7)

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

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

BE/NL