


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

- **Productidentificatie**
- **Handelsnaam: WATERDICHT !!! - Dak Noodreparatie**
- **Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Reparatie mastiek.
- **Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
S.A. Asphaltco N.V.  
d'herbouvillekaai 80  
B-2020 Antwerpen  
Belgium  
Tel.: +32 (0)2 251 84 00  
Fax: +32 (0)2 251 48 00  
E-mail: bert.berge@iko.eu
- **Inlichtingengevende sector:**  
Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu  
Antigif Centrum België / Centre Antipoison
- **Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
Nationaal Vergifingen Informatie Centrum: +31 (0) 30 274 8888  
Antigif Centrum België: +32 (070) 245 245

## 2 Identificatie van de gevaren

- **Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**  
R10: Ontvlambaar.
- **Speciale gevaarsomschrijving voor mens en milieu:**  
Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.
- **Classificatiesysteem:**  
De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.
- **Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**  
  
GHS02
- **Signaalwoord** Waarschuwing
- **Gevarenaanduidingen**  
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- **Voorzorgsmaatregelen**  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

(Vervolg op blz. 2)

BE/NL



Handelsnaam: **WATERDICHT !!! - Dak Noodreparatie**

(Vervolg van blz. 2)

**6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
- **Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

**7 Hantering en opslag**

- **Hantering:**
- **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:**  
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Op een koele plaats bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

**8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Controleparameters**

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

**Bitumen**

TLV (BNL) Korte termijn waarde: 21 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm

**61790-53-2 Diatomaceous earth (Silica-Amorphous)**

GW (B) 3\* 10\*\* mg/m<sup>3</sup>

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

- **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:** Handschoenen / bestand tegen oplosmiddelen
- **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.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: **WATERDICHT !!! - Dak Noodreparatie**

(Vervolg van blz. 3)

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:** Veiligheidsbril

**9 Fysische en chemische eigenschappen**

· **Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Voorkomen:**

· <b>Vorm:</b>	Pasteus
· <b>Kleur:</b>	Zwart
· <b>Reuk:</b>	Oplosmiddelachtig
· <b>pH-waarde:</b>	niet van toepassing

· **Toestandsverandering**

· <b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	130 °C
· <b>Vlampunt:</b>	36 °C
· <b>Zelfonsteking:</b>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· <b>Ontploffingsgevaar:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
· <b>Ontploffingsgrenzen:</b>	
· <b>Onderste:</b>	0,5 Vol %
· <b>Bovenste:</b>	7,0 Vol %
· <b>Dampspanning bij 20 °C:</b>	3 hPa
· <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	1,17 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met</b>	
· <b>Water:</b>	Niet oplosbaar.
· <b>organische oplosmiddelen:</b>	Mengbaar met veel organische oplosmiddelen.
· <b>Viscositeit</b>	
· <b>Dynamisch:</b>	371000 mPa.s (50 °C)
· <b>Kinematisch:</b>	Niet bepaald.
· <b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
· <b>VOC (EG)</b>	VOS grenswaarden (cat A/i) 500 g/L 2010. Produkt bevat 150 g/L.
· <b>Overige informatie</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10 Stabiliteit en reactiviteit**

- **Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:**  
Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten vrijkomen zoals rook, koolmonoxide, kooldioxide.

BE/NL

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: **WATERDICHT !!! - Dak Noodreparatie**

(Vervolg van blz. 4)

**11 Toxicologische informatie**

- Informatie over toxicologische effecten
- Acute toxiciteit:

· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes cyclic, <2% aromates

Oraal	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>5000 mg/kg (konijn)
Inhalatief	LC50/4 h	>4951 mg/l (rat)

· Primaire aandoening:

· op de huid:

Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid waardoor niet-allergische contacteczeem kan ontstaan en waardoor de stof via de huid kan worden opgenomen.

· aan het oog: Spatten in de ogen kunnen irritatie geven en herstelbare schade aanrichten.

· Overgevoeligheid: Geen effect van overgevoeligheid bekend.

**12 Ecologische informatie**

· Toxiciteit

· Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· Persistentie en afbreekbaarheid: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· Gedrag in milieu-compartmenten:

· Bioaccumulatie: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· 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.

· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· PBT: Niet bruikbaar.

· zPzB: Niet bruikbaar.

· Andere schadelijke effecten: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**13 Instructies voor verwijdering**

· Afvalverwerkingsmethoden

· Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

· Niet gereinigde verpakkingen:

· Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

**14 Informatie met betrekking tot het vervoer**

· VN-nummer

· ADR, IMDG

UN1268

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: WATERDICHT !!! - Dak Noodreparatie**

(Vervolg van blz. 5)

· <b>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	
· <b>ADR</b>	UN 1268, AARDOLIEPRODUCTEN N.E.G. vrijstelling volgens 2.2.3.1.5.
· <b>IMDG</b>	UN 1268, Petroleum products nos, 3, III, (36 °C c.c.) Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG code.
· <b>Transportgevaarenklasse(n)</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>klasse</b>	3 Brandbare vloeistoffen
· <b>Verpakkingsgroep:</b>	
· <b>ADR, IMDG</b>	III
· <b>Milieugevaaren:</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	Neen
· <b>Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
· <b>Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Transport/verdere gegevens:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b>	5L
· <b>Vervoerscategorie</b>	3
· <b>Tunnelbeperkingscode</b>	D/E
· <b>VN "Model Regulation":</b>	UN1268, AARDOLIEPRODUCTEN, N.E.G., 3, III

**15 Regelgeving**

- **Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**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**  
H224 Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.
- **Contact-persoon:**  
Bert Bergé  
e-mail : bert.berge@iko.eu
- **Afkortingen en acroniemen:**  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent
- **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**