

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Roofix (Aquaplan)

Versie:2

Datum van herziening: 28/08/09

R:1907/2006/EG - ISO 11014-1

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

Identificatie van de stof of het preparaat	Roofix (Aquaplan)
Gebruik van de stof of het preparaat	Koudlijm voor Aquaplan-dakrollen en andere bitumineuze membranen.
Identificatie van de vennootschap / onderneming	Atab nv d' Herbouvillekaai 80 B-2020 Antwerpen Belgium Tel: +32 (0)3 248 30 00 Fax: +32 (0)3 248 37 77 E-mail: patrick.hartmann@atab.be
Telefoonnummer voor noodgevallen (voor een behandelend arts bereikbaar):	NL - Nationaal Vergiftigingen Info. Centrum : (0302) 74.88.88 B - Antigif Centrum Tél: 070/245.245

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Belangrijkste risico's:	Geen risico's bij normaal gebruik product.
Specifieke risico's:	Herhaalde of langdurige blootstelling kan veroorzaken: hoofdpijn, huidirritatie en irritatie van de slijmvliezen.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Preparaatbeschrijving:	Mengsel van alifatische koolwaterstofverbindingen, vulstof(fen) en bitumen.
Gevaarlijke ingrediënt(en) die tot risico's leiden:	<ul style="list-style-type: none">• nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt - CAS nr.: .64742-48-9 Conc. (gew. %):(%) : 10 < C <= 20 - Symbo(o)l(en): Xn - R-zin(nen): 10-65-66• destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie; Kerosine - niet gespecificeerd - CAS nr.: .64742-47-8 Conc. (gew. %):(%) : 1 < C <= 5 - Symbo(o)l(en): Xn - R-zin(nen): 65-66• silica Conc. (gew. %):(%) : 1 < C <= 5 - Symbo(o)l(en): Xn - R-zin(nen): 48/20• vetzuur - EG nr.: 272-756-1 - CAS nr.: 68910-93-0 Conc. (gew. %):(%) : 0,5 < C <= 1 - Symbo(o)l(en): Xi N - R-zin(nen): 38-41-51/53

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemeen advies:	Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon.
Inademing:	De patiënt in de buitenlucht brengen en warm en rustig houden. Als de patiënt niet of onregelmatig ademt, kunstmatige ademhaling toepassen. Geen eten of drinken geven. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen en een arts raadplegen.
Kontakt met de huid:	Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep. Zo nodig een voor het doel geschikt reinigingsmiddel toepassen. GEEN oplosmiddelen of thinners gebruiken.
Kontakt met de ogen:	Contactlenzen verwijderen. Gedurende tenminste tien minuten grondig spoelen met stromend water terwijl de ogen opengehouden worden. Een arts raadplegen.
Inslippen:	Bij inslikken van het product onmiddellijk een arts raadplegen. Patiënt laten rusten. GEEN braken opwekken.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikt(e) blusmiddel(en):	alcoholbestendig schuim, koolstofdioxide (CO ₂), poeder, sproeistraal water.
Blusmiddel(en) die om veiligheidsredenen NIET gebruikt mogen worden:	Geen waterstraal gebruiken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Roofix (Aquaplan)

Versie:2

Datum van herziening: 28/08/09

R:1907/2006/EG - ISO 11014-1

Specifieke methode(n):	Koel de containers die aan het vuur blootstaan af met water.
Speciale risico('s):	Wegens de organische oplosmiddelen in het product: - Vuur veroorzaakt een dikke zwarte rook. - Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Passende ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn.
Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:	Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat en ook een beschermend pak.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregel(en):	Ontstekingsbronnen wegnemen en de ruimte goed ventileren. Adem de dampen en/of deeltjes niet in. Volg de beschermende maatregelen, zoals beschreven onder de rubrieken 7 en 8.
Milieuvoorzorgsmaatregel(en):	V voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient U de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijke regels.
Reinigingsmethode(n):	Dijk het gemorste materiaal in en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde. Plaats afval in een container zodat het volgens de plaatselijke regels kan verwerkt worden (zie rubriek 13). Reinig bij voorkeur met een reinigingsmiddel - Vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering	
- Voorzorgsmaatregel(en):	Roken, eten en drinken moet verboden worden in de ruimtes waar het product gebruikt wordt. Vermijd contact met ogen en huid en adem damp en nevel niet in.
- Technische maatregel(en):	Geen speciale technische veiligheidsmaatregelen vereist.
- Gebruiksraadgeving(en):	Houd verpakking goed gesloten wanneer product niet in gebruik is. Reeds geopende verpakkingen dienen zorgvuldig afgesloten te worden en rechttop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.
Opslag	
- Voorzorgsmaatregel(en):	Houdt U aan de aanbevelingen op het etiket. Roken verboden. Geen onbevoegd personeel in de lokalen.
- Opslag conditie(s):	Bewaar aan temperaturen begrepen tussen 5°C en 25°C Containers die geopend zijn dienen zorgvuldig afgesloten en rechttop opgeslagen te worden om lekkage te voorkomen.
- Materiaal van de verpakking / tank:	van hetzelfde materiaal als de originele.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

Technische maatregel(en):	Zorg voor voldoende luchtverversing. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de blootstellingsgrens te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming gedragen te worden.
Controle parameter(s):	
- Blootstellingslimiet(en):	Bron: verbinding nr: 1 - M.A.C.-C. = 100 ppm
Persoonlijke bescherming:	
- Bescherming ademhalingswegen:	Gebruik in geval van hogere concentratie: ademhalingsapparaat met filter A2.
- Bescherming van de handen:	Een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huidsdelen te beschermen. Zij mogen echter niet toegepast worden indien contact al plaatsgevonden heeft. Bij herhaald en/of langdurig contact gebruiken: nitrile rubber handschoenen, Neopreen handschoenen, Latex handschoenen.
- Huid en lichaam bescherming:	Het personeel zou beschermende kledij moeten dragen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Roofix (Aquaplan)

Versie:2

Datum van herziening: 28/08/09

R:1907/2006/EG - ISO 11014-1

- | | |
|----------------------------|---|
| - Bescherming van de ogen: | Gebruik veiligheidsbrillen die beschermen tegen spetters. |
| Hygiënische maatregel(en): | Niet eten, drinken of roken tijdens het werk. |

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Algemene informatie

- | | |
|--------------|---------------------------|
| - Voorkomen: | viskeuze vloeistof |
| - Kleur: | zwart |
| - Geur: | naar aliphatische stoffen |

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

- | | |
|------------------------------------|------------------------|
| - PH: | Niet van toepassing. |
| - Kookpunt / traject: | 140-200°C |
| - Vlampunt: | 56 °C |
| - Zelfontbrandingstemperatuur: | 230°C |
| - Explosiegrenzen: | 6-8 % (V/V) |
| - Relatieve dichtheid (water = 1): | 1.15 g/cm ³ |
| - Wateroplosbaarheid: | niet mengbaar |
| - Vetoplosbaarheid: | Niet van toepassing. |
| - Solventoplosbaarheid: | gedeeltelijk oplosbaar |

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- | | |
|---------------------------------|--|
| Stabiliteit: | Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7 is het product stabiel. |
| Te vermijden omstandigheden | Geen open vuur, geen vonken en niet roken. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. |
| Gevaarlijke ontledingsproducten | Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten vrijkomen zoals rook, koolmonoxide, kooldioxide. |

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

- | | |
|------------------------|---|
| Algemene informatie: | Bij normaal gebruik zijn er geen nadelen voor de gezondheid bekend of te verwachten. |
| Acute toxiciteit | |
| - Inademing: | Herhaalde of langdurige blootstelling kan veroorzaken: hoofdpijn, ademhalingsmoeilijkheden, duizeligheid, irritatie van de slijmvliezen en slaperigheid. |
| - Contact met de huid: | Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid waardoor niet-allergisch contacteczeem kan ontstaan en waardoor de stof via de huid kan worden opgenomen. |
| - Oogcontact: | Spatten in de ogen kunnen irritatie geven en herstelbare schade aanrichten. |
| - Inslikken: | Kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. |

12. MILIEU-INFORMATIE

- | | |
|-----------------------------|---|
| Algemene informatie: | Het product mag niet in riolering of oppervlaktewater terechtkomen. |
| Schadelijk voor het milieu: | Deze stof kan schadelijk zijn voor het milieu. |
| Andere schadelijke effecten | |

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

- | | |
|--------------------------------|---|
| Afval / ongebruikte producten: | Laat het product niet in het riool of het oppervlaktewater terechtkomen. |
| Verontreinigde verpakking: | Afval en lege verpakkingen behandelen volgens de lokale reglementeringen. |
| Verdere informatie(s): | |

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Roofix (Aquaplan)

Versie:2

Datum van herziening: 28/08/09

R:1907/2006/EG - ISO 11014-1

VN-nummer	1268
Land (Spoor / Weg: ADR/RID)	
- Juiste verzendnaam:	AARDOLIEPRODUCTEN, N.E.G. (keropetrol, alifatische white spirit)
- Gevarenklasse:	3
- Verpakkingsgroep:	III
- ADR/RID-Tekens:	3
- Classification code:	F1
- Packing instructions:	vrijstelling volgens 2.2.3.1.5.
Zee (IMDG)	
Lucht (ICAO/IATA)	

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Etikettering:	Overeenkomstig de Europese richtlijnen betreffende de indeling, verpakking, en etikettering van gevaarlijke stoffen.
EG nr:	Niet van toepassing.
Symbo(ol)(len):	Geen volgens de EG richtlijnen.
R-zin(nen):	66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
S-zin(nen):	2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
Verdere informatie:	VOS grenswaarden (cat A/h) 750 g/L 2007; 750 g/L 2010 Product bevat 220 g/L.

16. OVERIGE INFORMATIE

Gevolgde wetgeving(en):	De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met de nationale wetten en EG richtlijnen.
Volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde R-zinnen:	R10 Ontvlambaar. R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken R48/20 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing. R38 Irriterend voor de huid. R41 Gevaar voor ernstig oogletsel. R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Belangrijke berichten of opmerkingen:	De informatie in dit materiaal-veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit ogenblik in ons bezit is en in overeenstemming met de nationale wetten en de wetten van de EG, daar de condities waarin het product gebruikt wordt niet aan ons bekend zijn en buiten onze invloedssfeer liggen. Het is te allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan het gestelde in de plaatselijke wetten en reglementen. De informatie in dit blad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidsvoorschriften die voor ons product gelden het dient niet opgevat te worden als een garantie betreffende de eigenschappen van ons product.
Gebruik van de stof of het preparaat	Koudlijm voor Aquaplan-dakrollen en andere bitumineuze membranen.
Beperkingen bij de toepassing:	Zonder voorafgaande schriftelijke instructies voor het gebruik, mag het product niet gebruikt worden voor doeleinden anders dan die gespecificeerd zijn.
Historiek	
- Datum eerste uitgave:	26/01/07
- Datum vorige revisie:	26/01/07
- Datum van herziening:	28/08/09
- Versie:	2

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Roofix (Aquaplan)

Versie:2

Datum van herziening: 28/08/09

R:1907/2006/EG - ISO 11014-1

Opgesteld door:

P. Hartmann