

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Ondergronds (Aquaplan)

Versie:2

Datum van herziening: 08/07/08

91/155/EG (R/EG:1907/2006) - ISO 11014-1

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

Productbenaming:	Ondergronds (Aquaplan)
Normaal gebruik:	Vochtbeschermer voor alle ingegraven materialen : cement - hout - metaal
Leverancier:	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
Specifieke risico's:	geen

## 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Preparaatbeschrijving:	Waterige emulsie van bitumen.
Gevaarlijke ingrediënt(en) die tot risico's leiden:	• emulgator Conc.gew.(%): 1 < C <= 5 - Symbo(o)l(en): Xi - R-zin(nen): 36/38-53

## 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemeen advies:	Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.
Inademing:	Niet van toepassing.
Kontakt met de huid:	Huid met overvloedig water en zeep wassen.
Kontakt met de ogen:	Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden.
Inslikken:	Mond spoelen, veel water laten drinken, slachtoffer rustig houden en onmiddellijk naar ziekenhuis of naar arts voeren.

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikt(e) blusmiddel(en):	Het product zelf brandt niet. Alle soort blusmiddelen zijn toegelaten
Blusmiddel(en) die om veiligheidsredenen NIET gebruikt mogen worden:	Geen waterstraal gebruiken.
Speciale risico('s):	Vuur veroorzaakt een dikke zwarte rook.
Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:	geen

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregel(en):	geen
Milieuvoorzorgsmaatregel(en):	Indijken en tegenhouden van gemorste product. Grond- oppervlaktewater niet verontreinigen.
Reinigingsmethode(n):	Opnemen in een absorberend materiaal (bij voorbeeld zand, zaagmeel, neutrale absorberende korrel, silica gel). Met detergenten reinigen.

## 7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering	
- Voorzorgsmaatregel(en):	Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Ondergronds (Aquaplan)

Versie:2

Datum van herziening: 08/07/08

91/155/EG (R/EG:1907/2006) - ISO 11014-1

- Technische maatregel(en): Geen speciale technische veiligheidsmaatregelen vereist.
  - Gebruiksaanwijzing(en): Houd verpakking goed gesloten wanneer product niet in gebruik is.
- Opslag
- Voorzorgsmaatregel(en): Houdt U aan de aanbevelingen op het etiket.
  - Opslag conditie(s): Vorst vrij bewaren. In een droge en koele plaats opslaan
  - Materiaal van de verpakking / tank: van hetzelfde materiaal als de originele.

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

Kontrole parameter(s):

- Blootstellingslimiet(en): Niet van toepassing.

Persoonlijke bescherming:

- Bescherming ademhalingswegen: Niet nodig.
  - Handen bescherming: Draag geschikte handschoenen
  - Huid en lichaam bescherming: Geen speciale werkkleding vereist.
  - Ogen bescherming: Gebruik veiligheidsbrillen die beschermen tegen spetters.
- Hygiënische maatregel(en): Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en ook van diervoeder.

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Algemene informatie

- Fysische toestand / vorm: visceuze vloeistof
- Kleur: donkerbruin
- Geur: niet van betekenis

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

- PH: 7
- Kookpunt / traject: Niet vastgesteld.
- Vlampunt: Niet van toepassing.
- Explosiegrenzen: geen
- Relatieve dichtheid (water = 1):  $\pm 1$
- Viscositeit: Niet vastgesteld.
- Wateroplosbaarheid: Gedeeltelijk mengbaar
- Vetoplosbaarheid: geen
- Solventoplosbaarheid: niet mengbaar

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit: Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7 is het product stabiel.

Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute toxiciteit

- Inademing: Niet van toepassing.
- Contact met de huid: Kan huidirritatie / dermatitis veroorzaken.
- Oogcontact: Spatten in de ogen kunnen irritatie geven en herstelbare schade aanrichten.
- Inslukken: LD50/oraal/rat = > 2.000 mg/kg

## 12. MILIEU-INFORMATIE

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Ondergronds (Aquaplan)

Versie:2

Datum van herziening: 08/07/08

91/155/EG (R/EG:1907/2006) - ISO 11014-1

Algemene informatie: Bij normaal gebruik zijn er geen milieuproblemen bekend of te verwachten.

Andere schadelijke effecten

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Afval / ongebruikte producten: Afval niet in de gootsteen werpen. Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking: Afval en lege verpakkingen behandelen volgens de lokale reglementeringen.

Verdere informatie(s):

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

UN-nr: geen

Land (Spoor / Weg: ADR/RID)

Zee (IMDG)

Lucht (ICAO/IATA)

## 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Etikettering: Het product moet niet geëtiketteerd worden in overeenstemming met EG richtlijnen betreffende de indeling, verpakking, en etikettering van gevaarlijke stoffen

EG nr: Niet van toepassing.

Symbo(o)l(en): Geen volgens de EG richtlijnen.

R-zin(nen): Geen volgens de EG richtlijnen.

S-zin(nen): Geen volgens de EG richtlijnen.

Verdere informatie:

VOS grenswaarden (cat A/i) 140 g/L 2007; 140 g/L 2010  
Product bevat 20 g/l Beval oplossing van triazine. Kan een allergische reactie veroorzaken.

## 16. OVERIGE INFORMATIE

Rubriek nr 2 : R-zin(nen) R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.  
R53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
R32 Vormt zeer vergiftige gassen in contact met zuren.  
R36 Irriterend voor de ogen.  
R42 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.

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 ten 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.

Normaal gebruik: Vochtbeschermer voor alle ingegraven materialen : cement - hout - metaal

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: 23/01/07

- Datum vorige revisie: 23/01/07

- Datum van herziening: 08/07/08

- Versie: 2

---

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Ondergronds (Aquaplan)

Versie:2

Datum van herziening: 08/07/08

91/155/EG (R/EG:1907/2006) - ISO 11014-1

---

Opgesteld door:

P. Hartmann