

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Kelderepoxy A-component (Aquaplan)

Versie:2

Datum van herziening: 21/02/08

91/155/EG (2001/58/EG) - ISO 11014-1

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

Productbenaming:	Kelderepoxy A-component (Aquaplan)
Normaal gebruik:	Radicale en definitieve waterdichting van keldermuren.
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:	Irriterend voor de ogen en de huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Vergiftig voor in het water levende organismen, kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Specifieke risico's:	een brandbaar product

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Preparaatbeschrijving:	Mengsel van een vloeibaar epoxyhars en een reactieve verdunner.
Gevaarlijke ingrediënt(en) die tot risico's leiden:	• epoxyhars Conc.gew.(%): 100 - Symbo(o)l(en): Xi N - R-zin(nen): 36/38-43-51/53

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemeen advies:	Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, steeds een arts raadplegen.
Inademing:	geen
Kontakt met de huid:	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid spoelen en wassen met water en zeep. Indien huidirritatie blijft, arts raadplegen.
Kontakt met de ogen:	Grondig en overvloedig met water spoelen, ook onder de oogleden. Indien de oogirritatie blijft, een arts raadplegen.
Inslikken:	In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Geen braken opwekken zonder medisch advies.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikt(e) blusmiddel(en):	droog chemisch poeder, koolstofdioxide (CO ₂), schuim, sproeistraal water
Blusmiddel(en) die om veiligheidsredenen NIET gebruikt mogen worden:	Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.
Specifieke methode(n):	Containers/vaten koel houden door waterstraal.
Speciale risico('s):	geen
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):	Vermijd elk contact met huid, ogen en kleding. Draag volledig beschermende kleding en ademhalingsapparaat bij alle lekkage problemen (zie rubriek 8).
Milieuvoorzorgsmaatregel(en):	Indijken en tegenhouden van gemorste product. Vermijd het grondwater te verontreinigen. Niet in ondergrond laten doordringen. Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Kelderepoxy A-component (Aquaplan)

Versie:2

Datum van herziening: 21/02/08

91/155/EG (2001/58/EG) - ISO 11014-1

Reinigingsmethode(n): Opnemen in een absorberend materiaal (bij voorbeeld zand, zaagmeel, neutrale absorberende korrel, silica gel). In een geschikte en gesloten container opscheppen voor afvalverwijdering. Verwijderen als gevaarlijk afval. Reinig bij voorkeur met een reinigingsmiddel - Vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering

- Voorzorgsmaatregel(en): Buiten bereik van kinderen bewaren.
Vermijd contact met huid en ogen.
- Technische maatregel(en): Geen speciale technische veiligheidsmaatregelen vereist.
- Gebruiksraadgeving(en): Houd verpakking goed gesloten wanneer product niet in gebruik is.

Opslag

- Voorzorgsmaatregel(en): Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren.
- Opslag conditie(s): Aanbevolen opslagtemperatuur: 5°C - 25°C
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
- 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 bekend.

Persoonlijke bescherming:

- Bescherming ademhalingswegen: Bij voldoende ventilatie is dit niet noodzakelijk.
- Handen bescherming: butylrubber handschoenen, nitrile rubber handschoenen
- Huid en lichaam bescherming: Draag geschikte beschermende kleding
- Ogen bescherming: goed gesloten veiligheidsbril
- Hygiënische maatregel(en): Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en ook van diervoeder. Handen wassen direct na werkzaamheden met het product.

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

Algemene informatie

- Fysische toestand / vorm: vloeistof
- Kleur: lichtgeel
- Geur: weinig

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

- PH: Niet vastgesteld.
- Kookpunt / traject: Niet vastgesteld.
- Vlampunt: 110°C
- Explosiegrenzen: Niet vastgesteld.
- Relatieve dichtheid (water = 1): 1.13 kg/m³
- Viscositeit: Niet vastgesteld.
- Wateroplosbaarheid: Geen gegevens beschikbaar.
- Vetoplosbaarheid: Geen gegevens beschikbaar.
- Solventoplosbaarheid: Geen gegevens beschikbaar.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Kelderepoxy A-component (Aquaplan)

Versie:2

Datum van herziening: 21/02/08

91/155/EG (2001/58/EG) - ISO 11014-1

Stabiliteit:	Stabiel bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7. Polymerisatie is mogelijk. Reageert met oxidatiemiddelen. Exothermische reactie met basen, aminen, alcoholen, zuren.
Te vermijden omstandigheden:	Heftige polymerisatie kan veroorzaakt worden door: basen
Te vermijden substanties:	sterke oxidatiemiddelen
Gevaarlijke ontledingsproducten:	Bij onvoldoende verbranding, dan vorming van koolstofdioxide (CO en CO ₂)

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Algemene informatie: Bij normaal gebruik zijn er geen nadelen voor de gezondheid bekend of te verwachten.

Acute toxiciteit

- Inademing:	geen
- Kontakt met de huid:	Kan huidirritatie / dermatitis veroorzaken. LD50 : > 2000 mg/kg
- Oogcontact:	Indien de vloeistof in de ogen komt, kan dit irritatie geven.
- Inslukken:	Kan irritatie van het maagdarmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. LD50/oraal/rat = > 2000 mg/kg

12. MILIEU-INFORMATIE

Algemene informatie:	Het product mag niet in riolering of oppervlaktewater terecht komen.
Persistentie en afbreekbaarheid:	Product is bijna niet biologisch afbreekbaar.
Schadelijk voor het milieu:	Bij normaal gebruik zijn er geen milieuproblemen bekend of te verwachten.
- Toxiciteit voor vissen:	1 < LC/EC/IC <= 10 mg/L Giftig voor vissen.

Andere schadelijke effecten

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Afval / ongebruikte producten:	Voorkom dat onverdund product in riool of oppervlaktewater terecht komt. Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Recycleren heeft voorkeur ten opzichte van storten of verbranden.
Verontreinigde verpakking:	Lege containers kunnen na reiniging gestort worden in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.
Verdere informatie(s):	

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

UN-nr:	3082
Land (Spoor / Weg: ADR/RID)	
- Klasse:	9
- Packing group:	III
- Classification code:	M6
Zee (IMDG)	
Lucht (ICAO/IATA)	

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

EG nr:	Niet van toepassing.
Bevat:	• epoxyhars
Symbo(o)l(en):	Xi - Irriterend ; N - Milieugevaarlijk



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Kelderepoxy A-component (Aquaplan)

Versie:2

Datum van herziening: 21/02/08

91/155/EG (2001/58/EG) - ISO 11014-1

R-zin(nen):	36/38 Irriterend voor de ogen en de huid. 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. 51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
S-zin(nen):	24 Aanraking met de huid vermijden. 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspelen en deskundig medisch advies inwinnen. 28 Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep . 37/39 Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. 61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.
Verdere informatie:	Bevat epoxyverbindingen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant. VOS grenswaarden (cat A/j) 550 g/L 2007; 500 g/L 2010. Product bevat 0 g/L

16. OVERIGE INFORMATIE

Gevolgte wetgeving(en):	De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met de nationale wetten en EG richtlijnen.
Belangrijke berichten of opmerkingen:	De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit ogenblik in ons bezit is en onze ervaring. De informatie in dit blad is bedoeld als beschrijving van veiligheidsvoorschriften die voor ons product gelden. Het dient niet te worden opgevat als een garantie betreffende de eigenschappen.
Normaal gebruik:	Radicale en definitieve waterdichting van keldermuren.
Historiek	
- Datum eerste uitgave:	23/01/07
- Datum vorige revisie:	23/01/07
- Datum van herziening:	21/02/08
- Versie:	2
Opgesteld door:	P. Hartmann