

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Gootvernieuwer A-component (Aquaplan)

Versie:2

Datum van herziening: 27/08/09

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 | Gootvernieuwer A-component (Aquaplan) |
| Gebruik van de stof of het preparaat | Hernieuwen van metalen daken en goten. |
| 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: | Schadelijk bij inademing en opname door de mond. Irriterend voor de luchtwegen. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing. |
| Specifieke risico's: | Het product reageert langzaam met water onder vorming van koolstofdioxide. In gesloten verpakkingen kan dit leiden tot een drukopbouw, gevolg : verpakking kan barsten. |

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

| | |
|---|--|
| Preparaatbeschrijving: | Bereiding op basis van isocyanaten. |
| Gevaarlijke ingrediënt(en) die tot risico's leiden: | • difenylmethaandiisocynaat - Id nr.: 615-005-01-6 - CAS nr.: 9016-87-9 Conc. (gew. %):(%) : 20 < C <= 25 |

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

| | |
|----------------------|--|
| Algemeen advies: | Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, steeds een arts raadplegen. |
| Inademing: | Verwijder het slachtoffer van blootstelling, in frisse lucht brengen indien mogelijk en neerleggen. Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen. |
| Kontakt met de huid: | Verontreinigde kleding uittrekken. Huid met overvloedig water en zeep wassen. Geen oplosmiddelen of thinners gebruiken |
| Kontakt met de ogen: | Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. |
| 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): | poeder - koolstofdioxide (CO2) - schuim |
| Blusmiddel(en) die om veiligheidsredenen NIET gebruikt mogen worden: | GEEN water. |
| Speciale risico('s): | Bij verbranding ontstaan giftige gassen. 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): | Vermijd elk contact met huid, ogen en kleding. Betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting: zie rubriek 8. |
|--------------------------------------|--|

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Gootvernieuwer A-component (Aquaplan)

Versie:2

Datum van herziening: 27/08/09

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

| | |
|-------------------------------|---|
| Milieuvoorzorgsmaatregel(en): | Indijken en tegenhouden van gemorst product. Grond- oppervlaktewater niet verontreinigen. Niet in ondergrond laten doordringen. Betreffende afvalverwijdering na het schoonmaken, zie rubriek 13. |
| 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 chemisch afval. Reinig bij voorkeur met een reinigingsmiddel - Vermijd het gebruik van oplosmiddelen. |

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering

| | |
|-----------------------------|--|
| - Voorzorgsmaatregel(en): | Nooit water bij product voegen. Vermijd contact met ogen en huid en adem damp en nevel niet in. Niet eten, drinken of roken in plaatsen waar product wordt gebruikt. Buiten bereik van kinderen bewaren. |
| - Technische maatregel(en): | Vaten voorzichtig opendoen want inhoud kan onder druk staan. |
| - Gebruiksraadgeving(en): | Houd verpakking goed gesloten om alle vochtabsorptie te vermijden. Reeds geopende verpakkingen dienen zorgvuldig afgesloten te worden en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. |

Opslag

| | |
|---------------------------------------|--|
| - Voorzorgsmaatregel(en): | Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakten en ontstekingsbronnen. |
| - Opslag conditie(s): | Sla het product op onder een temperatuur tussen in een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Aanbevolen opslagtemperatuur: 5-25 °C |
| - Materiaal van de verpakking / tank: | gewoon staal |

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

| | |
|---------------------------------|---|
| Technische maatregel(en): | Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten. |
| Controle parameter(s): | |
| - Blootstellingslimiet(en): | |
| Persoonlijke bescherming: | |
| - Bescherming ademhalingswegen: | Bij voldoende ventilatie is dit niet noodzakelijk. |
| - Bescherming van de handen: | Draag geschikte handschoenen. Een afsluitende zalf kan helpen om blootgestelde huiddelen te beschermen. Niet toe te passen indien contact al heeft plaatsgevonden. |
| - Huid en lichaam bescherming: | Draag geschikte beschermende kleding |
| - Bescherming van de ogen: | Gebruik veiligheidsbril die beschermt tegen spetters. |
| Hygiënische maatregel(en): | Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en ook van diervoeder. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen wassen direct na werkzaamheden met het product. |

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Algemene informatie

| | |
|--------------|-----------|
| - Voorkomen: | vloeistof |
| - Kleur: | bruin |
| - Geur: | weinig |

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

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| - PH: | 7 |
| - Kookpunt / traject: | Niet vastgesteld. |
| - Vlampunt: | >100°C |
| - Zelfontbrandingstemperatuur: | > 250 °C |
| - Explosiegrenzen: | Niet van toepassing. |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Gootvernieuwer A-component (Aquaplan)

Versie:2

Datum van herziening: 27/08/09

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

- Relatieve dichtheid (water = 1): 1,23
- Viscositeit: Niet vastgesteld.
- Wateroplosbaarheid: onoplosbaar, reageert met water
- Vetoplosbaarheid: Geen gegevens beschikbaar.
- Solventoplosbaarheid: oplosbaar in de meeste organische oplosmiddelen

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- Stabiliteit: Reactie met vochtige lucht en/of water vormt koolstofdioxide waardoor de druk in de bus toeneemt. Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7 is het product stabiel.
- Te vermijden stoffen: zuren, alcoholen, basen, aminen, water
- Gevaarlijke ontledingsproducten: Bij verbranding ontstaan irriterende gassen.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

- Algemene informatie: Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid. Het product bevat isocyanaten. Gezien de eigenschappen van deze component en gezien de beschikbare toxicologische gegevens met betrekking tot vergelijkbare preparaten, kan het product acute irritatie en/of sensibiliserend van luchtwegen veroorzaken. Astmatische verschijnselen, ademhalingsmoeilijkheden en beklemming op borst kunnen optreden.
- Acute toxiciteit
- Inademing: Irriteert de ademhalingsorganen, kan hoofdpijn en hoesten veroorzaken.
LC50/inhalatie/4h/rat = 490 mg/m³
 - Contact met de huid: Bij intensief huidcontact, kans op huidaandoeningen (overgevoeligheidscezem).
LD50/dermaal/konijn = > 5000 mg/kg
 - Oogcontact: Spatten in de ogen kunnen irritatie geven en herstelbare schade aanrichten.
 - Inslikken: Kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.
LD50/oraal/rat = > 5000 mg/kg
- Gevolge toxiciteit van herhaalde of langdurige blootstelling: Herhaald of langdurig contact kan huidsensibilisatie veroorzaken.

12. MILIEU-INFORMATIE

- Algemene informatie: Het product mag niet in riolering of oppervlaktewater terecht komen.
- Schadelijk voor het milieu: Deze stof kan schadelijk zijn voor het milieu.
- Toxiciteit voor vissen: Lc0 > 1000mg/L
 - Toxiciteit voor bacteriën: EC 50 > 100mg/L
- Andere schadelijke effecten

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

- Afval / ongebruikte producten: Afval niet in de gootsteen werpen. Laat het product niet in het riool of het oppervlaktewater terecht komen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.
- Verontreinigde verpakking: Lege verpakkingen kunnen worden gestort in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.
- Verdere informatie(s):

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

- Algemene informatie: Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.
- VN-nummer: geen
- Land (Spoor / Weg: ADR/RID)
- Zee (IMDG)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Gootvernieuwer A-component (Aquaplan)

Versie:2

Datum van herziening: 27/08/09

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

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): Xn - Schadelijk



R-zin(nen): 20 Schadelijk bij inademing.
36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
42 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.

S-zin(nen): 2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
22 Stof niet inademen.
23 Gas / rook / damp / spuitnevel niet inademen.
45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Verdere informatie: Bevat difenylmethaandiisocynaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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: R20 Schadelijk bij inademing.
R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
R42 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.

Belangrijke berichten of opmerkingen: 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.
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.

Gebruik van de stof of het preparaat: Hernieuwen van metalen daken en goten.

Historiek

- Datum eerste uitgave: 02/02/07

- Datum vorige revisie: 02/02/07

- Datum van herziening: 27/08/09

- Versie: 2

Opgesteld door: P. Hartmann