

Datum van klaarstelling : 12.08.2011 Eerdere datum : ---
 ""*"" Gewijzigde rubriek, n.v.t. = niet van toepassing, g.g.b. = geen gegevens beschikbaar

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

- 1.1 **Productidentificatie**
Handelsnaam : APR
Productcode : 115069
Receptuur - nr. : g.g.b.
Registratienummer : g.g.b.
- 1.2 **Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
 reinigingsmiddel
- 1.3 **Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- 1.3.1 **Adres van de leverancier :**
 Groveko BV, Maxwellstraat 49, 6716 BX Ede
 Telefoon : 0318-632185, Telefax : 0318-624511, E-Mail : info@groveko.nl
- 1.4 **Telefoonnummer voor noodgevallen**
 Telefoonnummer voor noodgevallen Fabrikant / Leverancier Consultatiebureau voor vergiftigingen
 Telefoon : +49 201-177 660 (08:30 - 16:30) Telefoon : +49-761-19240

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- 2.1 **Indeling van de stof of het mengsel**
 Xi - Irriterend
- 2.2 **Etiketgevingselementen**
 Etiketinformatie overeenkomstig EEC - wetgeving : Ja.
 Uitzondering van toepassing :
 Etiketnaam : Xi - Irriterend Gevaarsymbo(o)l(en) :
 Bestanddelen : bevat: Disodium silicate pentahydrate, Isotridecanol, ethoxylated
R - zin(nen):
 R 41 - Gevaar voor ernstig oogletsel.
S - zin(nen):
 S 26 - Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspelen en deskundig medisch advies inwinnen.
 S 39 - Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

 Specifieke risico's :
 Bovenstaande etikettering geldt voor : openbare toepassing.
- 2.3 **Andere gevaren**
 Niet bekend.



RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- 3.1 **Stoffen**
Chemische omschrijving :
 Waterige oplossing van een oppervlakteactieve stof.
 - 3.2 **Mengsels**
Gevaarlijke bestanddelen :
- | CAS-No. | Index-No. | EEC-No. | Chemische naam | % gebied | Symbo(o)lR - zin(nen) (en) |
|------------|-----------|-----------|--------------------------------|----------|----------------------------|
| 10213-79-3 | g.g.b. | 229-912-9 | Disodium silicate pentahydrate | < 5% | C R 34-37 |
| 69011-36-5 | g.g.b. | 500-241-6 | Isotridecanol, ethoxylated | < 5% | Xn R 22-41 |

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- 4.1 **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- 4.1.1 **Door inademing :**
 In de frisse lucht brengen.
 Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen.
- 4.1.2 **Door contact met de huid :**
 Met water spoelen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
 Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.
- 4.1.3 **Door contact met de ogen :**
 Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden.
 Onmiddellijk een arts verwittigen.
- 4.1.4 **Door inslikken :**
 Onmiddellijk een arts verwittigen. Geen braken opwekken.
 Bij braken na inslikken van de stof bestaat er gevaar voor het binnendringen van de stof in de longen.

Handelsnaam : APR

Datum van klaarstelling : 12.08.2011 Eerdere datum : ---

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1 **Blusmiddelen**
- 5.1.1 **Geschikte blusmiddelen :**
Blusmiddelen aan de plaatselijke omstandigheden en de omgeving aanpassen.
- 5.1.2 **Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden :**
Niet van toepassing.
- 5.2 **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Het product zelf brandt niet.
Blusmiddelen aan de plaatselijke omstandigheden en de omgeving aanpassen.
- 5.3 **Advies voor brandweerlieden**
- 5.3.1 **Speciale beschermende uitrusting :**
Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder.
Draag beschermende kleding. Niet van toepassing

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- 6.1 **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Aanraking met de ogen vermijden.
- 6.2 **Milieuvoorzorgsmaatregelen**
Oppervlaktewater niet verontreinigen.
Alvorens het afvalwater naar zuiveringsinstallaties af te voeren is normaliter eerst neutralisatie noodzakelijk.
- 6.3 **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**
Opnemen in inert absorberend materiaal. Onmiddellijk verwijderen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1 **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
- 7.1.1 **Advies voor veilig hanteren:**
Aanraking met de ogen vermijden.
- 7.1.2 **Advies voor preventieve brand- en explosiebeveiliging :**
Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.
- 7.2 **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- 7.2.1 **Bepalingen voor opslagruimten en containers :**
In goed gesloten verpakking bewaren.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- 8.1 **Controleparameters**
- | Stofnaam | Blootstellingslimiet / Drempelwaarde |
|--------------------------------|----------------------------------------|
| Disodium silicate pentahydrate | 10 mg/m ³ (inadembaar stof) |
- 8.2 **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- 8.2.1 **Passende technische maatregelen**
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
- 8.2.2 **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- 8.2.2a **Ademhalingsbescherming :** ---
- 8.2.2b **Handenbescherming :** Beschermende handschoenen.
Omdat het product een preparaat is dat is samengesteld uit een aantal verschillende bestanddelen, kan de duurzaamheid van handschoenmaterialen niet van te voren worden berekend, maar moet voor gebruik worden vastgesteld.
- 8.2.2c **Ogenbescherming :** Goed gesloten veiligheidsbril
- 8.2.2d **Lichaamsbescherming :** ---

Handelsnaam : APR

Datum van klaarstelling : 12.08.2011 Eerdere datum : ---

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

9.1.1	Vorm : vloeistof	Kleur : lichtgeel	Geur : zwak
9.1.2	pH (onverdund) :	13, pH, (1 % oplossing) : 12,1	
9.1.3	Kookpunt/traject (°C) :	> 100, Smeltpunt/traject (°C) : > 0	
9.1.4	Vlampunt (°C) :	n.v.t.,	
9.1.5	Ontvlambaarheid (EG A10 / A13) :	n.v.t.	
9.1.6	Brandings temperatuur (°C) :	n.v.t.	
9.1.7	Zelfontbranding (EG A16) :	n.v.t.	
9.1.8	Oxidatie-eigenschappen :	n.v.t.	
9.1.9	Explosiegevaar :	n.v.t.	
9.1.10	Dampspanning :	~ 23 mbar	
9.1.11	Relatieve dichtheid (g / ml) :	1,12	
9.1.12	Wateroplosbaarheid :	volledig mengbaar	
9.1.13	Viscositeit :	---	
9.1.14	Oplosmiddelen concentratie (Gew.%) :	---	

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

10.2 Te vermijden omstandigheden

10.3 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet vermengen met reinigingsmethoden.

10.4 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

11.1.1 Acute toxiciteit :

Inslikken, LD50 rat, (mg / kg) : > 2000
De gegevens zijn afgeleid van gegevens over de bestanddelen.

11.2 Algemeen advies :

Hou rekening met de plaatselijke voorschriften.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

De aanwezige oppervlaktestof is meer dan 90% biologisch afbreekbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Kwantitatieve gegevens over de giftigheid voor het milieu van deze stof zijn niet beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

13.1.1 Aanbevelingen :

Afvalnummer : : 07 06 08

Letten op overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

13.2 Voor verontreinigde verpakking

13.2.1 Aanbevelingen :

Met geschikte reinigingsmiddelen spoelen. Verder als voor productafval.

13.2.2 Veilige hantering :

Als voor productafval.

Handelsnaam : APR

Datum van klaarstelling : 12.08.2011 Eerdere datum : ---

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR Geen gevaarlijke stof in de betekenis van de hierboven vermelde reglementeringen.	IMDG Geen gevaarlijke stof in de betekenis van de hierboven vermelde reglementeringen.	IATA Geen gevaarlijke stof in de betekenis van de hierboven vermelde reglementeringen.
14.1	VN-nummer		
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN		
14.3	Transportgevarenklasse(n)		
14.4	Verpakkingsgroep		
14.5	Milieugevaren		
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Categorie : Classificatie Code : Gevaarsidentificatienummer : LQ:		Packing instruction (Passenger) Packing instruction (Cargo)
14.7	Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code		

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 **Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Tekst van de R-zinnen die in Sectie 3 worden aangehaald:

- R 22 - Schadelijk bij opname door de mond.
- R 34 - Veroorzaakt brandwonden.
- R 37 - Irriterend voor de ademhalingswegen.
- R 41 - Gevaar voor ernstig oogletsel.

De in dit veiligheidsinformatieblad verstrekte gegevens zijn zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijderen en vrijkomen en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde produkt en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere produkten of in enig ander procede wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

Uitgegeven door : Chemie & Vorschrift, Kannheideweg 35, D-53123 Bonn-Duisdorf, ☎ +49-228-74 81 824
 Ingangs-datum : 03.08.2011, afa047

