

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD  
volgens 1907/2006/EG  
PERIODIEKE REINIGER**

Datum: 25-06-2014

Opnieuw bewerkt: 06-08-2015

Wijzigingen ten opzichte van vorige versie: Classificering volgens GHS/CLP

Versie 2

**1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

**1.1 Productidentificatie**

Type chemicaliënproduct : Mengsel  
 Naam : PERIODIEKE REINIGER  
 Code : 5430000574099

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Gebruik : industrieel reinigingsmiddel

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsblad**

**Leverancier:**

ALULOG - Afdeling PURApro  
 Kunstdal 4  
 9900 Eeklo  
 Tel. +32(0)9 376 96 80  
 E-mail: info@purapro.be

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Tel. +32(0)70 245 245 (Antigif Centrum, uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging.)

**2. Identificatie van de gevaren**

**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

**2.1.1. Classificatie volgens Richtlijn (EC) No 1272/2008**

Eye Dam. 1, H318

**Nadelige fysisch-chemische, gezondheids en milieueffecten:**

Geen verdere bijzonderheden.

**2.2 Etiketteringselementen volgens Richtlijn (EC) No 1272/2008**

**Gevarenpictogram**

GHS05



**CLP Signaal woord :** Gevaar

**H-zinnen:** H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**P-zinnen:** P280 - beschermende handschoenen, gelaatsbescherming, oogbescherming, beschermende kleding dragen.  
 P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen indien mogelijk; blijven spoelen.  
 P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

**Gevaarlijke component(en), vermeld op het etiket:** Secundair alkaansulfonaat (C14-C17, natriumzout), Alcohol (C12-C14) ethoxylaar (>5-10 EO), Natriumlaurylethersulfaat 2 EO

**2.3 Andere gevaren**

Geen verdere bijzonderheden

### 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1 Stoffen

niet van toepassing

#### 3.2 Mengsels

##### Ingrediëntenverklaring volgens EG 648/2004 (Detergentenrichtlijn)

Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen <5%  
 Anionische oppervlakteactieve stoffen 5-15%  
 Fosfaten <5%  
 Parfum, 2-Broom-2 Nitropropan-1,3-diol

##### Gevaarlijke componenten

Product-identificatie	Naam	Gew.%	classificatie vlg. 1272/2008 (CLP)
CAS nr. 68891-38-3 EG nr. 500-234-8 REACH nr. 01-2119488639-16	Natriumlaurylethersulfaat <2,5 EO	5-15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chron. 3, H412
CAS nr. 97489-15-1 EG nr. 307-055-2 REACH nr. 01-2119489924-20	Secondair alkaansulfonaat (C14-C17, natriumzout)	<5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
CAS nr. 68439-50-9	Alcoholoethoxylaar (C12-C14), 5-10 EO	<5	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4 (dermal), H312 Aquatic Chronic 3, H412
CAS nr. 10101-89-0 EG nr. 231-509-8 REACH nr. 01-2119489800-32	Trinatriumfosfaat	<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE3; H335
CAS nr. 308062-28-4 EG nr. 931-292-6 REACH nr. 01-2119490061-47	Alkyl (C12-C14) dimethylaminoxide	<1	Acute Tox 4 (oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400

voor de volledige tekst H-zinnen zie rubriek 16

### 4. Eerste-hulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

**Na inademen:** Bij overmatig inademen breng het slachtoffer in de frisse lucht.  
**Na huidcontact:** Afspoelen met water. Indien klachten optreden een arts raadplegen. Verontreinigde kleding uittrekken.  
**Na contact met de ogen:** De aanwezigheid van contactlenzen controleren en in dat geval verwijderen. Ogen met open ooglid onder stromend water afspoelen. Indien klachten aanhouden een arts raadplegen.  
**Na inslikken:** De mond spoelen met water. Geen braken opwekken.

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Inademen:** Geen ernstige symptomen.  
**Contact met de huid:** Irritatie, roodheid.  
**Contact met de ogen:** Irritatie, roodheid, gevaar voor ernstig letsel.  
**Inslikken:** Irritatie van de keel.

#### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen bijzonderheden.

### 5. Brandbestrijdingsmiddelen

#### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen:** Het product zelf brandt niet. Blusmiddelen: schuim, poeder, koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>), waternevel. Geen sterke waterstraal gebruiken.

#### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

**Blootstellingsgevaren:** Bij brand kunnen schadelijke dampen optreden.

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

Beschermende kleding, oogbescherming en ademhalingsbescherming gebruiken.

**6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel.**

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende kleding en noodprocedures**

Raadpleeg rubriek 8 voor bijzonderheden aangaande persoonlijke bescherming.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Voorkom lozing in het milieu.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

**Reinigingsprocedures:** Gemorst product opnemen in absorberend materiaal. Restanten wegspoelen met water.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Raadpleeg rubriek 8

**7. Hantering en Opslag**

**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Zorg dat persoonlijke beschermingsmiddelen beschikbaar zijn (zie rubriek 8).

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

**Opslag:** Vorstvrij en bij gematigde temperatuur opslaan.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen bijzonderheden.

**8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**8.1 Controleparameters**

**Grenswaarden voor blootstelling:**

Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden.

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

<b>Ademhalingsbescherming:</b>	Niet vereist.
<b>Handbescherming:</b>	Gebruik beschermende handschoenen.
<b>Oogbescherming:</b>	Veiligheidsbril gebruiken. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.
<b>Huidbescherming:</b>	Niet vereist.

**9. Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

<b>Fysische toestand:</b>	vloeibaar
<b>Kleur:</b>	groen
<b>Reuk:</b>	eucalyptus
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	niet bekend
<b>pH:</b>	11 à 11,5
<b>Smeltpunt/Vriespunt</b>	<0°C.
<b>Kookpunt/kooktraject:</b>	100° C.
<b>Vlampunt:</b>	geen
<b>Explosiegrenzen</b>	niet van toepassing
<b>Dampspanning:</b>	niet bekend
<b>Relatieve dampdichtheid:</b>	niet bekend
<b>Dichtheid (20°C.):</b>	1,03 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oplosbaarheid in water:</b>	volledig mengbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water</b>	niet bekend
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	niet van toepassing
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	niet bekend
<b>Oxiderende eigenschappen:</b>	niet oxiderend
<b>Viscositeit (dynamisch, 20°C.):</b>	<10 m.Pa.s.

**9.2 Overige informatie**

Niet van toepassing

**10. Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1 Reactiviteit:**

Het product is niet reactief.

**10.2 Chemische stabiliteit:**

Stabiel bij de gebruiks- en opslagvoorwaarden.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:**

Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden.

**10.4 Te vermijden omstandigheden:**

Extreem hoge temperaturen of onder 0°C

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**

Geen bijzonderheden

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Onder normale omstandigheden geen.

**11. Toxicologische informatie**

**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

**Acute toxiciteit**

Natriumlaurylethersulfaat <2,5 EO	LD50 (rat, oraal) 1192 mg/kg
Secondair alkaansulfonaat (C14-C17, natriumzout)	LD50 (rat, oraal) >2000 mg/kg
Alcholethoxylaat (C12-C14), 5-10 EO	LD50 (rat, oraal) >2000 mg/kg
Trinatriumfosfaat	LD50 (rat, oraal) >2000 mg/kg
Alkyl (C12-C14) dimethylaminoxide	LD50 (rat, oraal) 1064 mg/kg

**11.2 Primaire aandoening**

Inademen:	Bij overmatige inademing: hoesten.
Effect op de huid:	Irritatie, roodheid.
Effect op de ogen:	Irritatie, roodheid, gevaar voor ernstig letsel.
Inslikken:	De patiënt kan over irritatie van de keel klagen.

**11.3 Overige informatie**

Sensibilisatie:	Geen effect van overgevoeligheid bekend
CMR-effecten:	Geen effecten bekend.

**12. Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

Natriumlaurylethersulfaat <2,5 EO	LC50 (vis, 96 uur) 7,1 mg/l
Secondair alkaansulfonaat (C14-C17, natriumzout)	LC50 (vis, 96 uur) 1-10 mg/l
Alcholethoxylaat (C12-C14), 5-10 EO	LC50 (vis, 96 uur) 1-10 mg/l
Alkyl (C12-C14) dimethylaminoxide	LC50 (vis, 96 uur) 2,67 mg/l

**Algemene Beoordelings Methodiek (ABM):**

Waterbezwaarlijkheid: klasse 11 (weinig gevaarlijk)

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

De oppervlakteactieve stoffen zijn voor meer dan 90% biologisch afbreekbaar volgens de betreffende OECD test.

**12.3 Bioaccumulatie:**

Aangenomen wordt dat het produkt niet potentieel bioaccumuleerbaar is.

**12.4 Mobiliteit in de bodem:**

Mengbaar met water.

**12.5 Resultaten van PBT en zPzB-beoordeling:**

Niet geïdentificeerd

**12.6 Andere schadelijke effecten:**

Verwaarloosbare ecotoxiciteit

### 13. Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Restanten wegspoelen met overvloedig water. Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving.

### 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer

UN-nummer: niet van toepassing

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

niet van toepassing

#### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

Klasse (ADR) niet van toepassing

14.4 **Verpakkingsgroep:** niet van toepassing

14.5 **Milieugevaren:** Niet milieugevaarlijk

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen: Geen speciale voorzorgen

Tunnelcode: niet van toepassing

Classificatiecode: niet van toepassing

### 15. Regelgeving

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

Geen bijzonderheden

#### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

### 16. Overige informatie

Het veiligheidsblad is in overeenstemming met Verordening 453/2010

Volledige tekst van de gevarenaanduidingen in rubriek 3, welke betrekking hebben op de ingrediënten. In rubriek 2 worden deze voor het product zelf aangegeven.

Acute Tox. 4 (oral)	Acute orale toxiciteit, gevarencategorie 4	H302	Schadelijk bij inslikken.
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 1	H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige beschikbare informatie. Hieruit kan echter geen garantie worden ontleend omtrent de kwaliteit van het product, noch betreffende eventuele schade, voortvloeiend uit het gebruik van dit product.