

21-05-15

EC veiligheidsinformatieblad

In overeenstemming met 1907/2006 / EG, Artikel 31

## 1. Stof / preparaat en bedrijfsaanduiding

1.1. Benaming van de stof of het preparaat:

PUR Reiniger

1.2 Gebruik van de stof

Productcategorie PC35 Was- en reinigingsmiddelen

1.3 Bedrijfsaanduiding

Leverancier: Duofort BV

Adres: 21 Bonnet straat

Postcode: 6718 XN

Plaats: Ede

Telefoon: 0318-745400

Fax: 0318-745450

E-mail: info@duofort.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, tel. (030) 2748888

## 2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens de Verordening (EG) nr 1272/2008



GHS05 corrosie

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

- Gevarenpictogrammen: GHS05

- Signaalwoord: Gevaar

Gevaar aanduidende componenten voor de etikettering:

Isotridecanol, geëthoxyleerd

Gevarenaanduidingen

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Voorzorgsmaatregelen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming gebruiken.

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien aanwezig. Blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.

Extra informatie:

EUH208 Bevat mengsel van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EC nr. 247-500-7] en 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3: 1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

### 2.3 Andere gevaren

- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling.
- PBT: Niet van toepassing.
- ZPzB: Niet van toepassing.

## 3. Samenstelling

### 3.1 Chemische karakterisering: Mengsels

Beschrijving:

Reinigingsmiddel op basis van water

Gevaarlijke componenten:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	ethanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225	5 - <10%
CAS: 9043-30-5	Isotridecanol, ethoxylated ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	3 - <5%
CAS: 55965-84-9	mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3: 1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	<0,0015%

Verordening (EG) 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen <5%

Aanvullende gegevens: De woordelijke inhoud van de opgegeven gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

## 4. Eerste hulp maatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na het inademen: Frisse lucht.

Na contact met de huid: Onmiddellijk spoelen met water.

Na oogcontact: Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten onder stromend water.

Raadpleeg dan een arts.

Na inslikken: Niet laten braken; bellen voor medische hulp onmiddellijk.

Mond spoelen en vervolgens veel water drinken.

4.2 Belangrijkste symptomen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim.

Om veiligheidsredenen ongeschikte blusmiddelen: Krachtige waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Beschermende kleding: Geen bijzondere maatregelen nodig.

## 6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures: Draag beschermende kleding.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Niet in de riolering / het oppervlaktewater of grondwater laten terechtkomen.

Niet in de ondergrond / bodem laten terechtkomen.

### 6.3 Methoden en materiaal voor opvangen en reinigen:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagsel).

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie hoofdstuk 7. Informatie inzake veilig gebruik.

Zie hoofdstuk 8. Informatie inzake persoonlijke beschermingsmiddelen.

## 7. Hanteren en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van het werk.

Informatie m.b.t. brand - en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele opslag:

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Geen bijzondere eisen.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.

Verdere informatie over de opslag: Beschermen tegen vorst.

### 7.3 Specifiek eindgebruik (s) Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## 8. Blootstellingsbeheersing / persoonlijke bescherming

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens; zie punt 7.

### 8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

CAS: 64-17-5 ethanol

MAK Korte termijn waarde: 1920 mg / m<sup>3</sup>, 1000 ppm

### 8.2 beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen: De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten in acht worden genomen bij de omgang met chemicaliën.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van het werk.

Bescherming van de ademhalingsorganen: Niet nodig.

Bescherming van de handen: PVC of PE handschoenen

Handschoenmateriaal: Handschoenen van PVC of PE handschoenen

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal: De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de fabrikant van de beschermende handschoenen en houd er rekening mee.

Bescherming van de ogen: Veiligheidsbril

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische eigenschappen

Algemene informatie

Uiterlijk:

Vorm: Vloeibaar

Kleur: Lichtrood/roze

Geur: Parfum, citroen.

Geurdrempelwaarde: Niet bepaald.

pH-waarde bij 20 ° C: ca. 10

Toestandsverandering

Smeltpunt / smeltbereik: Niet bepaald.

Kookpunt / kookpuntbereik: > 100 ° C

Vlampunt: > 100 ° C

Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): Niet van toepassing.

Ontstekingstemperatuur: Niet bepaald.

Ontbindingstemperatuur: Niet bepaald.

Ontploffingsgevaar: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

Explosie limieten: Niet bepaald.

Dampspanning: Niet bepaald.

Dichtheid bij 20 ° C: 0,99 g / cm<sup>3</sup>

Relatieve dichtheid: Niet bepaald.

Dampdichtheid: Niet bepaald.

Verdampingssnelheid: Niet bepaald.

Oplosbaarheid in / mengbaarheid met: Water: Volledig mengbaar.

Verdelingscoëfficiënt (n-octanol / water): Niet bepaald.

viscositeit: Niet bepaald.

Dynamisch: Niet bepaald.

### 9.2 Overige informatie: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.2 Chemische stabiliteit: Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties bekend.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

## 11. Toxicologische informatie

- 11.1 Informatie over toxicologische effecten  
Primaire aandoening: Huidcorrosie / irritatie Licht irriterend effect kan optreden.  
Ernstig oogletsel / irritatie.

## 12. Ecologische informatie

- 12.1 Toxiciteit  
Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 12.3 Bio accumulatie: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 12.4 Mobiliteit in de bodem: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Verdere ecologische informatie:  
Algemene informatie: Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
- 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling  
PBT: Niet van toepassing.  
zPzB: Niet van toepassing.
- 12.6 Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## 13. Instructies voor verwijdering

- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden  
Aanbeveling  
Kleine hoeveelheden kunnen worden verdund met veel water en weggespoeld. Grotere hoeveelheden in overeenstemming met de vereisten lokale overheid.  
Aanbeveling: Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt. Zij kunnen vervolgens na adequate reiniging worden afgevoerd volgens de vereisten van de lokale overheid.  
Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

## 14. Informatie

- 14.1 VN-nummer  
ADR, ADN, IMDG, IATA vervalt
- 14.2 UN benaming  
ADR, ADN, IMDG, IATA vervalt
- 14.3 Transportgevarenklasse (n)  
ADR, ADN, IMDG, IATA  
klasse Void
- 14.4 Verpakkingsgroep

ADR, IMDG, IATA verval

14.5 Milieugevaren:

Marine pollutant: Neen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bruikbaar.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van Marpol en de IBC-code: Niet van toepassing.

Transport / verdere gegevens: Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.

ADR

Opmerkingen: Niet gereguleerd in klasse 3 - ADR / RID 2.2.3.1.1 NB 1 -Substantie geen verbranding! VN "Model Regulation": Void

## 15. Wettelijk verplichte informatie

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuvoorschriften / -wetgeving voor de stof of het mengsel

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## 16. Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen niet inhouden, en moeten een contractuele rechtsbetrekking niet vast te stellen.

relevante zinnen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H301 Giftig bij inslikken.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H311 Giftig bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H331 Giftig bij inademing.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.