

Veiligheidsinformatieblad

Naam: Filter Screen

Artikel: L09/5367

Datum: 19-01-2010

Volgens 1907/2006/EG Artikel 31

1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

- **Informatie over het produkt**
- **Handelsnaam:** Filter screen
- **Artikelnummer:** L09/5367
- **Toepassing van de stof / van de bereiding:** Filter Cleaner
- **Fabrikant/Leverancier:**
Yououtdoor
Kanaaldijk 171
NL-1831 BC Alkmaar

Tel: ++31(0)1728446167

Fax: ++31(0)1728447105

Inlichtingengevende sector: Research Development & Control

Inlichtingen in noodsituatie: Tel: ++31(0)1728446167 (tijdens kantooruren)

2. Identificatie van de gevaren

- **Gevaaromschrijving:**



C Bijtend

- **Special gevaaromschrijving voor mens en milieu:**
Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene Classificatierichtlijn voor bereiding in de EG", laatste editie
R 21/22 Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname dor de mond
R 34 Veroorzaakt brandwonden
- **Classificatiesysteem:**
De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.
- **GHS-etiketteringselementen:**



H 314- Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel



H302- Schadelijk bij inslikken

Buiten bereik van kinderen bewaren

- **Preventie:**
P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
- **Reactie:**
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken- huid met water afspoelen/afdouchen
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

Veiligheidsinformatieblad

Naam: Filter Screen

Artikel: L09/5367

Datum: 19-01-2010

Volgens 1907/2006/EG Artikel 31

- **Opslag:**
P405 Achter slot bewaren
- **Verwijdering:**
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/internationale voorschriften.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerd stoffen met ongevaarlijke bijmengingen
- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 144-62-7 EINECS: 205-634-3	Oxaalzuur Xn; R21/22 Waarschuwing: Uitroepteken 3.1.0/4.3.1.D/4	5-15%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6	2-(2butoxyethoxy)ethanol Xi; R36 Waarschuwing: Uitroepteken 3.3/2	< 5%
CAS 68439-46-3	Ethoxylated lineair primary alcohol C9-C11 Xn, Xi; R 22-41 Gevaar: Doodshoofd met gekruisde beenderen 3.1.0/3; corrosie 3.3/1	< 5%

- **Aanvullende gegevens:**
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijk gevaren is te Vinden in hoofdstuk 16
Ingrediënten volgens EG Detergentenverordening 648/2004;
Anionogene oppervlakte actieve stoffen/Niet-ionogene oppervlakte actieve stoffen <5%

4. Eerstehulpmaatregelen

- **Algemene informatie:**
Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toevoeren, bij klachten arts opzoeken
- **Na Huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen
- **Na Oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen, aansluitend een arts consulteren
- **Na inslikken:** Onmiddellijk een arts consulteren

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:** CO₂, bluspoeder of waterstraal, Grotere brand met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **Speciaal gevaar van de kant van de stof, zijn verbrandingsproducten of de gassen die ontstaan:** Bij onvolledige verbranding kan CO ontstaan
- **Speciale beschermende kleding:** Draag beschermende kleding/uitrusting bij het bestrijden van brand.

Veiligheidsinformatieblad

Naam: Filter Screen

Artikel: L09/5367

Datum: 19-01-2010

Volgens 1907/2006/EG Artikel 31

6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:**
Beschermende kleding aantrekken, Niet beschermde personen op afstand houden
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**
Bij indringen in afvalwater of riolering is de bevoegde instantie te waarschuwen
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagsel)
Opnemen. Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen
Voor voldoende ventilatie zorgen

7. Hantering en opslag

- **Hantering**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:** Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Op een koele plaats bewaren
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
Opslag gescheiden houden van sterke zuren en sterke oxidatiemiddelen
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Droog bewaren, op een koele plaats

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens Zie 7.
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy) ethanol	
MAK	Korte termijn waarde 110 mg/m ³ Lange termijn waarde 50 mg/m ³
MAC	Korte termijn waarde 10 mg/m ³ Lange termijn waarde 10 mg/m ³

- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder
Voor de pauze en aan het einde van het werk handen wassen
Aanraking met de ogen en de huid vermijden
- **Ademhalingsbescherming:**
Niet noodzakelijk, echter zorgdragen voor voldoende ventilatie tijdens het gebruik
- **Handbescherming:**
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product/ de stof/ de bereiding. Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor het handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijd, de permeatiegraden en de degradatie
- **Handschoenmateriaal:**
De keuze voor een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve voor het gebruik worden getest.

Veiligheidsinformatieblad

Naam: Filter Screen

Artikel: L09/5367

Datum: 19-01-2010

Volgens 1907/2006/EG Artikel 31

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal:**
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:** Bij omgieten gebruik van schutbril aan te bevelen

9. Fysische en chemische eigenschappen

- **Algemene gegevens:**
 - Vorm:** Vloeibaar
 - Kleur:** Volgens de produktomschrijving
 - Reuk:** Karakteristiek
- **Toestandsverandering**
 - Smeltpunt/smeltbereik:** Niet bepaald
 - Kookpunt/Kookpuntbereik:** 100 °C
 - Vlampunt:** niet bruikbaar
 - Zelfontsteking:** Het product in niet uit zichzelf ontbrandend
 - Ontploffingsgevaar:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk
 - Dichtheid:** 1,03 g/ml
 - Oplosbaarheid in water:** Gering mengbaar
 - pH waarde bij 20°C:** < 1

10. Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:** Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift
- **Te vermijden stoffen:** Sterke zuren en oxidatiemiddelen.
- **Gevaarlijke reacties:** Bij verdunnen zuur aan het water toevoegen, niet omgekeerd.
- **Gevaarlijke ontledingsprodukten:** Bij onvolledige verbranding kan CO ontstaan.

11. Toxicologische informatie

- **Acute toxiciteit:**
Indelings relevantie LD/LC 50-waarden

144-62-7 oxaalzuur	
Oraal LD 50	350 mg/kg (rat)
Dermaal LD 50	20000 mg/kg (konijn)

- **Primaire aandoening:**
- **Op de huid:** Ons zijn geen symptomen of effecten bekend bij normaal gebruik.
- **Aan het oog:** Ons zijn geen symptomen of effecten bekend bij normaal gebruik.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
Het product is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:
Schadelijk

Veiligheidsinformatieblad

Naam: Filter Screen

Artikel: L09/5367

Datum: 19-01-2010

Volgens 1907/2006/EG Artikel 31

12. Ecologische informatie

- **Verdere ecologische informatie:**

- **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor water levende organismen.

Gevaar voor water klasse 1 (D) (zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, oppervlaktewater of in riolering

Wegspoelen van grotere hoeveelheden in rioleringen of waterlopen kan tot een verlaging van de

pH-waarde leiden. Een lage pH-waarde beschadigt in het water levende organismen. In de

verdunding van de toepassingsconcentratie verhoogt de pH-waarde aanzienlijk, zodat na het

gebruik van het product het afvalwater dat in de riolering geraakt maar een gering gevaar vormt voor het water.

13. Instructies voor verwijdering

- **Product:**

- **Aanbevelingen:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen

- **Niet gereinigde verpakkingen:**

- **Aanbevelingen:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Vervoer over land ADR/RID en GGVS/GGVE (grensoverschrijdend/binnenland):	
ADR/GGVS/E Klasse:	8 bijtende stoffen
Kemler-getal:	80
UN-nummer:	3265
Verpakkingsgroep:	III
Omschrijving van het goed:	3265 BIJTENDE ZURE ORGANISCHE STOF, N.E.G (oxaalzuur)
Vervoer per zeeschip IMDG/GGV/See:	
IMDG/GGVSee-klasse:	8
UN-nummer:	3265
EMS-nummer:	F-A,S-B
Juiste technische benaming:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (oxalic acid)
Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:	
ICAO/IATA-klasse:	8
UN-nummer:	3265
Juiste technische benaming:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (oxalic acid)
- UN "Model Regulation": UN3265, BIJTENDE ZURE ORGANISCHE STOF, N.E.G.,8,III	

Veiligheidsinformatieblad

Naam: Filter Screen

Artikel: L09/5367

Datum: 19-01-2010

Volgens 1907/2006/EG Artikel 31

15. Wettelijke verplichte informatie

- **Kenmerking volgens EEG-richtlijnen:**

Het product is volgens de EG-richtlijnen/de betreffende nationale wetgeving geclassificeerd en gekenmerkt. Het product is volgens EG-Richtlijnen/GEfStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

- **Kenletter en gevaarsomschrijving van het product:**



C Bijtend

- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

Oxaalzuur

- **R zinnen:**

21/22 Schadelijk bij aanraking met de huis en bij opname door de mond

34 veroorzaakt brandwonden

- **S zinnen:**

13 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder

24 Aanraking met de huid vermijden

25 Aanraking met de ogen vermijden

26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoen en deskundig medisch advies inwinnen

39 Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen

45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen)

- **Speciale omschrijving van bepaalde toereiding:**

Buiten bereik van kinderen bewaren

- **Nationale voorschriften:**

- **Technische aanwijzing lucht:**

Klasse	Aandeel in %
Water	50 - 100
NK	<5

- **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 11 Saneringsinspanning B

16. Overige informatie

De gegevens zijn gebaseerd op de momentale stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Aanwijzing voor scholing:**

Geen opleiding nodig voor gebruik de gebruiksaanwijzing van het product raadplegen