

## Veiligheidsinformatieblad volgens EG-richtlijn 91/155/EEG

### 1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Identificatie van de stof of het preparaat

#### Alkosoft 248

#### 1.2 Identificatie van de vennootschap/onderneming

Otto Oehme GmbH, Industriestr. 20, D - 90584 Allersberg

Telefoon ++49 (0)9176/9805-0 Telefax ++49 (0)9176/9805-55

#### 1.3 Telefoonnummer voor noodgevallen.

1.3.1 Adviesorgaan voor vergiftigingsverschijnselen:

R.I.V.M. 030-2749111

1.3.2 Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen:

Gelecon 070-3350350; Otto Oehme GmbH ++49 (0) 9176 98050

### 2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

2.1 Chem. omschrijving	% Bereik	Symbool	R-Zinnen	CAS		
Alkylbenzeensulfonaat	1 -< 20	Xi	36/38	CAS n.v.		
2.2 Chem. omschr.	% Bereik	MAC-waarde	TRK-waarde	BAT-waarde	CAS	
Ethanol	5 - 20	1000 ppm (1900 mg/m3)			CAS 64-17-5	

### 3. Risico's.

#### 3.1 Voor de mens

Zie punt 15.

Het kan veroorzaken:

Irriterend voor de ogen

Irriterend voor de huid.

Gebruik: Vorming van ontvlambare damp/luchtmengsels mogelijk.

#### 3.2 Voor het milieu

Zie punt 12.

k.D.v.

### 4. Eerste hulpmaatregelen.

#### 4.1 Inademing

Persoon in de frisse lucht brengen.

Persoon uit gevaarzone brengen.

Veiligheidsinformatieblad meenemen.

#### 4.2 Oogcontact

Enkele min. met overvloedig water spoelen(oogdouche), indien nodig arts waarschuwen.

Veiligheidsinformatieblad meenemen.

#### 4.3 Huidcontact

Grondig met veel water wassen, verontreinigde, natte kleding direkt uittrekken, bij huidirritatie (roodheid etc.), arts waarschuwen.

#### 4.4 Inslikken

Geen braken opwekken en direkt deskundig medisch advies inwinnen.

Veiligheidsinformatieblad meenemen.

#### 4.5 Bijzondere maatregelen voor eerste hulp

n.g.

### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Geschikte blusmiddelen

Waterstraal

Alkoholbestendig schuim

#### 5.2 Ongeschikte blusmiddelen

n.g.

#### 5.3 Speciale chemische blootstellingsrisico's die veroorzaakt worden door de stof of het preparaat zelf, de verbrandingsprodukten of de vrijkomende gassen

Bij brand kunnen ontstaan:

Gassen die schadelijk zijn voor de gezondheid.

Irriterende gassen

Kooloxyden

Ontvlambare damp/luchtmengsels.

#### 5.4 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Ruimteonafhankelijke ademhalingsbescherming.

Afhankelijk van de grootte van de brand

Indien noodzakelijk volledige bescherming

#### 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat.

##### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Voor voldoende ventilatie zorgdragen

Contact met ogen, huid en inademing vermijden.

Slipgevaar mogelijk.

##### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet in het riool laten lopen.

Bij ontwijking grotere hoeveelheden indammen.

Indringing in oppervlakte- en grondwater alsook in de bodem vermijden.

##### 6.3 Reinigingsmethoden:

Met vloeistofbindend materiaal (bijv. universeel absorptiemiddel) opnemen, en afvoeren vlg. punt 13.

Verdunning met water mogelijk.

Resten met veel water wegspoelen.

#### 7. Hantering en opslag

##### 7.1 Hantering

Aanwijzing voor veilig gebruik:

Zie punt 6.1

Aanwijzingen op het etiket opvolgen.

Zorgdragen voor voldoende ventilatie.

Eten, drinken, roken, alsook bewaren van levensmiddelen in de werkruimte verboden.

Van ontstekingsbronnen verwijderd houden - niet roken.

##### 7.2 Opslag

Eisen voor opslagruimten en verpakking:

Produkt niet in doorgangen en trappenhuisen opslaan.

Niet samen met brandbevorderende of zelfontstekende stoffen opslaan.

Produkt in originele verpakking en gesloten opslaan.

Bijzondere opslagvoorwaarden:

Zie punt 10.2

Koel opslaan

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

Chem omschrijving	% Bereik	MAC-waarde	TRK-waarde	BAT-waarde	CAS
Ethanol	5 - 20	1000 ppm (1900 mg/m <sup>3</sup> )			CAS 64-17-5

##### 8.1 Adembescherming:

Bij overschrijding van de MAC-waarde., Filter A

##### 8.2 Handbescherming:

Rubber handschoenen.

Beschermende handcreme aan te bevelen.

##### 8.3 Oogbescherming:

Volledig aansluitende veiligheidsbril

##### 8.4 Persoonlijke uitrusting:

Beschermende werkkleding.

#### 9. Fysische en chemische eigenschappen.

Fysische toestand:

Vloeibaar

Kleur:

Blauw

Geur:

Alcoholisch

pH-Waarde onverdund:

6

Kookpunt / Kooktraject (in°C):

80 - 100

Vlampunt (in°C):

~ 40

Ontstekingstemperatuur:

400°C \*

Onderste grens:

3,5 Vol% \*

Bovenste grens:

15 Vol% \*

Dampdruk:

~ 40mbar/20°C

Relatieve dichtheid (g/ml):

0,98

Oplosbaarheid in water:

Mengbaar

Viscositeit:

< 10mPa.s/25°C

\* Ethanol

#### 10. Stabiliteit en reactiviteit

##### 10.1 Te vermijden omstandigheden

Zie punt 7

Verhitting, open vlam, ontstekingsbronnen

##### 10.2 Te vermijden substanties

Zie ook punt 7

Contact met oxidatiemiddelen vermijden.

Contact met andere chemicaliën vermijden.

### 10.3 Gevaarlijke ontledingsprodukten

Zie punt 5.3

### 10.4 Aanvullende gegevens

Stabilisatoren noodzakelijk:

Neen

Stabilisatoren voorhanden:

Neen

Verandering in fysisch voorkomen

Betekenis voor de veiligheid:

Ja, door dampvorming.

## 11. Toxicologische informatie

### 11.1 Acute Toxiciteit

11.1.1 Inslikken, LD50 Rat oraal (mg/kg):

k.D.v.

11.1.2 Inademing, LC50 Rat inhalatie (mg/l/4h):

k.D.v.

11.1.3 Huidcontact, LD50 Rat dermaal (mg/kg):

k.D.v.

11.1.4 Oogcontact:

k.D.v.

### 11.2 Chronische effecten (e. = effecten)

11.2.1 Sensibiliserende e.:

k.D.v.

11.2.2 Carcinogene e.:

k.D.v.

11.2.3 Mutagene e.:

k.D.v.

11.2.4 Teratogene e.:

k.D.v.

11.2.5 Narkotiserende e.:

Ja, door alcoholaandeel

### 11.3 Overige aanwijzingen

Geen classificatie conform berekeningsprocedure.

## 12. Ecologische informatie

12.1 Watergevaarsklasse:

2

12.2 Zelfindeling:

Ja (VwVwS)

12.3 Afbreekbaarheid:

Biologische afbreekbaarheid oppervlakte-actieve stoffen > 90%

Licht biologisch afbreekbaar \*

\*

Alkohol

12.4 Gedrag in afvalwaterzuiveringsinstallaties:

k.D.v.

12.5 Aquatische Toxiciteit:

k.D.v.

12.6 Ecotoxiciteit:

k.D.v.

## 13. Instructies voor verwijdering

### 13.1 Voor de stof / het preparaat / de resthoeveelheden

Afvalcodenummer EG:

07 06 01 waterige wasvloeistoffen en moederlogen

07 06 04 overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen

Aanbeveling:

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen

Bijv. geschikte verbrandingsinstallatie.

Bijv. afvoeren naar een geschikte stortplaats.

### 13.2 Vervuilde verpakkingen

Zie punt 13.1

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

### Algemene aanwijzingen

UN-Nummer:

n.a.

### Land (spoor/weg) (ADR/RID)

VLG/ADR:

n.a. (klasse/cijfer)

VSG/RID:

n.a. (klasse/cijfer)

Verdere aanwijzingen:

Geen gevarengoed volgens bovenstaande wet.

## 15. Wettelijk verplichte informatie.

### Etikettering volgens WMS incl. EEG-Richtlijnen

#### (67/548/EEG alsook 88/379/EEG)

Symbol:

Niet van toepassing

Gevaaraanduiding(en):

Niet van toepassing

R-Zinnen:

Niet van toepassing

S-Zinnen:

Niet van toepassing

Toevoeging: n.a.

VbF: n.a.

Beperkingen opvolgen: n.a.

**16. Overige Informatie**

Deze informatie is van toepassing op het produkt zoals het wordt geleverd.

Opslagklasse volgens VCI: 10/12

Herziene punten: 8, 11, 13, 16

**Legende:**

n.a. = niet bruikbaar / n.v., k.D.v. = niet beschikbaar / n.g. = niet getest

VbF = Verordening over brandbare vloeistoffen / MAK = MAC Maximale Aanvaarde Concentratie ml/m<sup>3</sup> = ppm

BAT = Biologische werkplaatstolerantie / TRbF = Technische voorschriften voor brandbare vloeistoffen

**WGK = Klasse van waterbezwaarlijkheid**

WGK3 = sterk waterbezwaarlijk      WGK 2 = waterbezwaarlijk

WGK1 = zwak waterbezwaarlijk

AOX = adsorptie van organische halogeen componenten

Deze informatie heeft alleen betrekking op het materiaal dat hierin wordt omschreven en is gebaseerd op de huidige kennis en ervaring die ons bekend is. Het veiligheidsinformatieblad beschrijft het produkt met het oog op de veiligheidseisen en is niet bedoeld als technische produktinformatie. Elke verantwoordelijkheid wordt echter afgewezen.

Opgemaakt door:

**Chemical Check GmbH, Beim Staumberge 3, D-32839 Steinheim, Tel.: 05233/9417-0, Fax: 05233/941794**

(c) Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. The copying or changing of this document

is forbidden except with consent of the Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.