

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.06.2014

Versienummer 6

Herziening van: 25.06.2014

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

- Datum van de samenstelling: 22.10.2003
- 1.1 Productidentificatie
- Handelsnaam: ALKO-TOP
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Toepassing van de stof / van het preparaat: Alcoholreinigingsmiddel
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
- Leverancier:
 

Leros BV	Tel.: 0412-623215
Rijnstraat 47/49	Fax: 0412-622970
5347 KN Oss	
- E-mailadres van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad  
sdb@csb-online.de
- Inlichtingengevende sector: Verkoop Tel: ++49 2743/9212-0
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:
 

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: Tel ++31 (0) 30-2748888
Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen Mainz: Tel.: ++49 (0) 6131 / 19 24 0

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel
- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS07

- Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG vervalt
- 2.2 Etiketteringselementen
- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- Gevarenpictogrammen



GHS07

- Signaalwoord Waarschuwing
- Gevarenaanduidingen  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Voorzorgsmaatregelen
 

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P103	Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- 2.3 Andere gevaren
- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet van Toepassing

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.06.2014

Versienummer 6

Herziening van: 25.06.2014

**Handelsnaam: ALKO-TOP**· **zPzB:** Niet van Toepassing

(Vervolg van blz. 1)

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

#### · Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Catalogusnummer: 603-117-00-0	2-Propanol Xi R36;  F R11 R67 Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≤10%
CAS: 68439-51-0	Linear (C12-C14) alkyl alcohols, ethoxylated, propoxylated Aquatic Chronic 3, H412	≤2,5%
CAS: 69011-36-5 NLP: 500-241-6	Branched tridecylalcohol, ethoxylated Xn R22;  Xi R41;  N R50 Eye Dam. 1, H318;  Aquatic Acute 1, H400	≤2,5%

#### · aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

#### · Bestanddelen overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 648/2004:

niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen	< 5%
parfums (GERANIOL, AMYL CINNAMAL), parfums	

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Sterke verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken.
- **na huidcontact:**  
Met veel water afspoelen.  
Langdurig huidcontact kan ontvetting van de huid veroorzaken, huid beschermende crème naar langdurig huidcontact aanwenden.
- **Na oogcontact:**  
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl het ooglid geopend blijft.  
Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:**  
Mond spoelen en overvloedig water drinken.  
GEEN braken opwekken.  
Als de klachten niet minder worden, een arts consulteren.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Symptomatische behandeling

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** geen
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Koolmonoxyde (CO) en Kooldioxyde (CO<sub>2</sub>)

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.06.2014

Versienummer 6

Herziening van: 25.06.2014

**Handelsnaam: ALKO-TOP**

(Vervolg van blz. 2)

Ontvlambare mengsels kunnen in de lucht worden ontwikkeld bij verwarming boven het vlampunt en/of bij sproeien of verstuiven.

· **5.3 Advies voor brandweerlieden**

· **speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

· **Verdere gegevens**

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

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

· **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

De damp niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven.

· **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Gassen/dampen/nevel met watersproeistraal neerslaan.

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

Bij indringen in afvalwater of riolering is de bevoegde instantie te waarschuwen.

· **6.3 Insluïtings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

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

In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften afvoeren.

· **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.

Nakoming van de BGW-waarden en/of andere grenswaarden.

Aanraking met de huid vermijden.

Aanraking met de ogen vermijden.

· **Informatie m.b.t. brand- en ontplofingsgevaar:**

Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen.

Het hete produkt ontwikkelt brandbare dampen.

Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

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

· **Opslag:**

· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en containers:** Opslag conform geldende voorschriften.

· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**

De opslagvoorschriften m.b.t. brandbare vloeïstoffen moeten in acht genomen worden.

· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.

Op een koele plaats bewaren.

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

· **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.06.2014

Versienummer 6

Herziening van: 25.06.2014

Handelsnaam: ALKO-TOP

(Vervolg van blz. 3)

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

#### · 8.1 Controleparameters

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**

##### 67-63-0 2-Propanol ( $\leq 10\%$ )

BGW (NL) Lange termijn waarde: 650 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm

#### · DNEL's

##### 67-63-0 2-Propanol

Oraal	DNEL long-term exposure - systemic effects	26 mg/kg bw/d (general population)
Dermaal	DNEL long-term exposure - systemic effects	319 mg/kg bw/d (general population) 888 mg/kg bw/d (werknemers)
Inhalatief	DNEL long-term exposure - systemic effects	89 mg/m <sup>3</sup> (general population) 500 mg/m <sup>3</sup> (werknemers)

#### · PNEC's

##### 67-63-0 2-Propanol

PNEC	140,9 mg/l (zoetwater) (Assessment factor 1)
	140,9 mg/l (aqua (intermittent releases)) (Assessment factor 1)
	140,9 mg/l (zeewater) (Assessment factor 1)
	552 mg/kg (zoetwatersedimenten)
	552 mg/kg (zeewatersedimenten)
	28 mg/kg (bodem)
	2251 mg/l (rioolwaterzuivering) (Assessment factor 1)

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

#### · 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### · Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

##### · Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Langdurig en intensief huidcontact vermijden.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.

Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het produkt doordrenkt zijn.

##### · Ademhalingsbescherming:

Bij voordurende nakoming van de BGW en / of andere grenswaarden, zijn normalerwijze geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

##### · Aanbevolen filter voor kortstondig gebruik. Gasfilter A

##### · Handbescherming:

Veiligheidshandschoenen

Sensibilisatie is mogelijk door de bestanddelen van het handschoenmateriaal.

Om huidproblemen te vermijden, moet het dragen van handschoenen tot het strikt noodzakelijke worden beperkt.

Voor elke nieuwe toepassing van de handschoen moet de dichtheid ervan gecontroleerd worden.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

##### · Handschoenmateriaal

De keuze van 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

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.06.2014

Versienummer 6

Herziening van: 25.06.2014

**Handelsnaam: ALKO-TOP**

(Vervolg van blz. 4)

vóór het gebruik worden getest.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

Doordringingstijd:  $\geq 8$  uren (EN 374)

Protective gloves should be replaced at first signs of wear.

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· **Oogbescherming:** veiligheidsbril met zijkleppen (bril met montuur) (bv. EN 166)

· **Lichaamsbescherming:**

Lichte beschermingskleding

Persoonlijk beschermingsmiddel kiezen afhankelijk van de activiteit en de mogelijke inwerking.

· **Beperking en bewaking van de blootstelling van het milieu**

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

### \* RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· **Voorkomen:**

<b>Vorm:</b>	vloeibaar
<b>Kleur:</b>	kleurloos tot gelig
<b>Reuk:</b>	alcoholachtig
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	niet bepaald

· **pH-waarde:** Niet bepaald.

· **Toestandsverandering**

<b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>	niet bepaald
<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	$\geq 80$ °C

· **Vlampunt:** 39 - 42 °C  
Onderhoud niet de verbranding.

· **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** niet van toepassing

· **Ontstekingstemperatuur:** ~425 °C

· **Ontbindingstemperatuur:** Niet bepaald.

· **Zelfonsteking:** Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.

· **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

· **Ontploffingsgrenzen:**

<b>onderste:</b>	2,0 Vol %
<b>bovenste:</b>	12,0 Vol %

· **Brandbevorderende eigenschappen** Niet als oxiderend ingedeeld

· **Dampspanning:** Niet bepaald.

<b>Dichtheid:</b>	niet bepaald
· <b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Verdampingsnelheid</b>	Niet bepaald.

· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**

**Water:** volledig mengbaar

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

· **Viscositeit**

<b>dynamisch:</b>	niet bepaald
<b>kinematisch:</b>	niet bepaald

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.06.2014

Versienummer 6

Herziening van: 25.06.2014

Handelsnaam: ALKO-TOP

(Vervolg van blz. 5)

· 9.2 Overige informatie

Raadpleeg voor meer informatie de technische fiche.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit zie 10.3
- 10.2 Chemische stabiliteit
- Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:  
Geen ontleding bij opslag en handling volgens voorschrift.  
Schok, wrijving, hoge temperaturen, ontstekingsbronnen en electrostatisch opladen vermijden.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties  
Ontvlambare mengsels kunnen in de lucht worden ontwikkeld bij verwarming boven het vlampunt en/of bij sproeien of verstuiven.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Oxydatiemiddelen
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Koolmonoxyde (CO) en Kooldioxyde (CO<sub>2</sub>)

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- 11.1 Informatie over toxicologische effecten
- Acute toxiciteit:

· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

#### 67-63-0 2-Propanol

Oraal	LD50	3600 mg/kg (muis)
		4570 - 5045 mg/kg (rat)
		6410 mg/kg (konijn)
Dermaal	LDLo	3570 mg/kg (human)
	LD50	12800 - 13400 mg/kg (konijn)
Inhalatief	LC50/4 h	30 - 46,5 mg/l (rat)

#### 68439-51-0 Linear (C12-C14) alkyl alcohols, ethoxylated, propoxylated

Oraal	LD50	> 2000 - < 5000 mg/kg (rat) (Richtlinie 84/449/EWG, B.1) Experimentelle / berechnete Daten
-------	------	---

#### 69011-36-5 Branched tridecylalcohol, ethoxylated

Oraal	LD50	>10000 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

- Primaire irriterende werking:
- Op de huid:  
Langdurig of herhaald huidcontact kan ontvetting van de huid veroorzaken en tot huidirritaties leiden.
- Aan het oog: Prikkeling
- Overgevoeligheid: Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- Aanvullende toxicologische informatie:  
Het product vertoont op basis van Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP / GHS), de volgende gevaren:  
Eye Irrit. 2
- CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)  
Op basis van de huidige bekende informatie geen CMR-effecten.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- 12.1 Toxiciteit

· Aquatische toxiciteit:

#### 67-63-0 2-Propanol

EC50/24 h	> 1000 mg/l (daphnia magna)
-----------	-----------------------------

(Vervolg op blz. 7)



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.06.2014

Versienummer 6

Herziening van: 25.06.2014

**Handelsnaam: ALKO-TOP**

(Vervolg van blz. 6)

EC50/48 h	13299 mg/l (daphnia magna)
IC50/72 h	> 1000 mg/l (algae ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ))
LC50/48 h	8970 mg/l (goudwinde ( <i>leuciscus idus</i> ))
LC50/96 h	9640 mg/l (modderkruiper ( <i>Pimephales promelas</i> ))

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 9: Schadelijk voor in water levende organismen.  
Kwantitatieve gegevens over milieu-effecten van dit produkt zijn niet beschikbaar.  
De oppervlakreactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.  
WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): Weinig gevaarlijk voor water.
- **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.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Europese afvalcatalogus**  
De afvalcode volgens de Europese afvalcatalogus (EAC) hangt af van de herkomst en de procesfase.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· <b>14.1 VN-nummer</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	vervalt
· <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	vervalt
· <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b> · <b>klasse</b>	vervalt
· <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	vervalt
· <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Niet bruikbaar.
· <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Transport/verdere gegevens:</b>	Maximum transport temperature: 38 °C
· <b>ADR</b> · <b>Opmerkingen:</b>	Remark ADR 2.2.3.1.1 Note 1: This substance does not support combustion. It's will not be handed over for carriage and carried whilst heated at temperatures equal to or higher than there flash-point. In this case it is not a

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.06.2014

Versienummer 6

Herziening van: 25.06.2014

Handelsnaam: ALKO-TOP

(Vervolg van blz. 7)

· product of Class 3.

· VN "Model Regulation":

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Nationale voorschriften:**

· **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:** Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

· **CPR/BRZO:** Richtlijn 96/82/EG is niet van toepassing.

· **Gevaarklasse v. water:** WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): Weinig gevaarlijk voor water.

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Alle gegevens betreffende ons product zijn naar beste weten vermeld en zijn naar onze mening betrouwbaar. Er wordt echter expliciet noch impliciet, géén garantie gegeven inzake de nauwkeurigheid van de gegevens of de resultaten die met de gegevens kunnen worden bereikt. Het blijft de verantwoordelijkheid van de gebruiker de veiligheid, giftigheid en geschiktheid zelf te bepalen.

· **Relevante zinnen**

Deze R-zin(nen) geld(en) voor de bestanddelen en geven NIET de indeling van het preparaat.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

R11 Licht ontvlambaar.

R22 Schadelijk bij opname door de mond.

R36 Irriterend voor de ogen.

R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

R50 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector**

C.S.B. GmbH

Düsseldorfer Str. 113

D-47809 Krefeld

Duitsland

Tel.: +49-2151-652086-0

Fax: +49-2151-652086-9

(Vervolg op blz. 9)



**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 25.06.2014

Versienummer 6

Herziening van: 25.06.2014

**Handelsnaam: ALKO-TOP**

(Vervolg van blz. 8)

**· Afkortingen en acroniemen:**

*ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)*

*PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2*

*Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1*

*Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2*

*STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3*

*Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1*

*Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3*

**· \* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL