

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

### 1.1. Productidentificatie

**Produktnaam:** TOPS

**Codenummer:** 703

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

**Gebruik product:** PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis).

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Firmanaam:** Clover Chemicals Ltd  
CLOVER HOUSE  
MACCLESFIELD ROAD  
WHALEY BRIDGE  
HIGH PEAK  
SK23 7DQ  
United Kingdom

**Tel:** +44 (0) 1663 733114

**Fax:** +44 (0) 1663 733115

**Email:** technical@cloverchemicals.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

**Tel (in geval van nood):** NVIC 030-2748888

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

(alleen kantooruren)

## Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

**Indeling (DSD/DPD):** Dit product heeft geen classificatie onder DSD/DPD.

### 2.2. Etiketteringselementen

**Etiketteringselementen (DSD/DPD):**

**Gevarensymbolen:** Geen belangrijk risico.

**S-zinnen:** S2: Buiten bereik van kinderen bewaren.

S7: In goed gesloten verpakking bewaren.

S26: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

TOPS

Pagina: 2

## 2.3. Andere gevaren

**Overige gevaren:** Kan bij gebruik een ontvlambaar / ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

**PBT:** Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT-substantie.

## Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Gevaarlijke ingrediënten:

3 - BUTOXYPROPAN - 2 - OL

EINECS	CAS	Indeling (DSD/DPD)	Indeling (CLP)	Procent
225-878-4	005131-66-8	Xi: R36/38	-	1-5%

ALCOHOLS, C12-C14, ETHOXYLATED

POLYMER	68439-50-9	Xi: R41; N: R50	Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318	<1%
---------	------------	-----------------	-----------------------------------------	-----

## Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Kontakt met ogen:** Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen.

**Inslikken:** Mond met water spoelen. Indien de patiënt bij het bewustzijn is dient men hem/haar onmiddellijk een halve liter water te laten drinken. Raadpleeg een arts.

**Inademen:** In de frisse lucht brengen na accidenteel inademen van dampen.

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

**Kontakt met huid:** Op de plek waar het contact plaats vond kan zich milde irritatie voordoen.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Inslikken:** De patiënt kan over irritatie van de keel klagen.

**Inademen:** De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen.

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

**Onmiddellijke/spec. behandeling:** Niet van toepassing.

## Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

**Blusmiddelen:** Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken. Water.

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

**Blootstellingsgevaaren:** Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Advies voor brandweerlieden:** Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

TOPS

Pagina: 3

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

**Pers. voorzorgsmaatregelen:** Raadpleeg paragraaf 8 van VIB voor bijzonderheden aangaande persoonlijke bescherming. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieu voorzorgsmaatregelen:** Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsprocedures:** In een geschikte houder doen.

### 6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

**Verwijzing naar andere Rubrieken:** Raadpleeg paragraaf 8 van VIB.

## Rubriek 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

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

**Opslagkondities:** Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden.

**Geschikte verpakking:** Polyethyleen. Roestvrij staal.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik:** Geen gegevens beschikbaar.

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

### 8.1. Controleparameters

**Grenswaarden voor blootstelling:** Geen gegevens beschikbaar.

### 8.1. DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Geen gegevens beschikbaar.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Bescherming van ademhaling:** Geen ademhalingsbeschermingsmiddelen vereist.

**Bescherming van de ogen:** Veiligheidsbril. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.

## Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Toestand:** Vloeistof

**Kleur:** Bleekgroen

**Geur:** Karakteristieke geur

**Verdampingsnelheid:** Matig

**Oxiderend:** Niet-oxiderend (volgens EG-criteria)

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

TOPS

Pagina: 4

**Oplosbaarheid in water:** Mengbaar

**Viscositeit:** Zeer viscieus

**Kookpunt/bereik°C:** 100

**Smeltpunt/bereik°C** 0

**Relatieve dichtheid:** 0.95 - 1.09

**pH:** 5 - 10

**VOC g/l:** 30

## 9.2. Overige informatie

**Overige informatie:** Geen gegevens beschikbaar.

## Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit:** Stabiel bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

**Chemische stabiliteit:** Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

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

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden materialen:** Sterke oxideermiddelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsprod:** Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven, bestaande uit kooldioxide.

## Rubriek 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

**Gevaarlijke ingrediënten:**

ALCOHOLS, C12-C14, ETHOXYLATED

ORL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
-----	-----	------	-------	-------

**Toxiciteit:** Geen gegevens beschikbaar.

### Symptomen / blootstellingsroutes

**Kontakt met huid:** Op de plek waar het contact plaats vond kan zich milde irritatie voordoen.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Inslikken:** De patiënt kan over irritatie van de keel klagen.

**Inademen:** De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen.

## Rubriek 12: Ecologische informatie

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

TOPS

Pagina: 5

## 12.1. Toxiciteit

**Ekotoxiciteit:** Geen gegevens beschikbaar.

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbraak:** Slechts gedeeltelijk biologisch afbreekbaar.

## 12.3. Bioaccumulatie

**Mogelijke bioaccumulatie:** Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit:** Wordt gemakkelijk door bodem geabsorbeerd.

## 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**PBT:** Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT-substantie.

## 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere schadelijke effecten:** Verwaarloosbare ecotoxiciteit.

## Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Verwijderen van verpakking:** Als normaal industrieel afval verwijderen.

**Opmerking:** De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

## Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**Transportklasse:** Dit product is niet geclassificeerd voor transport.

## Rubriek 15: Regelgeving

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

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

**Chemischeveiligheidsbeoordeling:** De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel.

## Rubriek 16: Overige informatie

### Overige informatie

**Overige informatie:** Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 453/2010.

**Zinnen van deel 2 / 3:** H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

R36/38: Irriterend voor de ogen en de huid.

R41: Gevaar voor ernstig oogletsel.

R50: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

[vervolgd..]

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

TOPS

Pagina: 6

**Wettelijke ontkenning:** According to 1907/2006/ec, Article 31 De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.