

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

**1.1. Productidentificatie**

**Produktnaam:** ALCO-50

**Codenummer:** 293

**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) 1663733114

**Fax:** +44 (0) 1663733115

**Email:** technical@cloverchemicals.com

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

**Tel (in geval van nood):** 070 245 245

**Rubriek 2: Identificatie van de gevaren**

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

**Indeling (CLP):** Flam. Liq. 2: H225

**Negatieve effecten:** Licht ontvlambare vloeistof en damp.

**2.2. Etiketteringselementen**

**Etiketteringselementen:**

**Gevarenaanduidingen:** H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

**Signaalwoorden:** Gevaar

**Gevarenpictogrammen:** GHS02: Vlam



**Veiligheidsaanbevelingen:** P102: Buiten het bereik van kinderen houden.

P243: Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ALCO-50

Pagina: 2

P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P280: Beschermende oogbescherming dragen.

P305+351+338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P303+361+353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.

P370+378: In geval van brand: blussen met water.

P403+235: Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

## 2.3. Andere gevaren

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

## Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Gevaarlijke ingrediënten:

##### ETHANOL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
200-578-6	64-17-5	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.	Flam. Liq. 2: H225	50-70%

##### PROPAAN-2-OL

200-661-7	67-63-0	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336	1-10%
-----------	---------	---	---	-------

## Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Kontakt met huid:** Onmiddellijk wassen met veel zeep en water.

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

**Inslikken:** Niet laten braken. Indien de patiënt bij het bewustzijn is dient men hem/haar onmiddellijk een halve liter water te laten drinken. Mond met water spoelen. Zo spoedig mogelijk naar ziekenhuis brengen.

**Inademen:** Verwijder de patiënt van de blootstelling, zonder uw eigen veiligheid in gevaar te brengen. In de frisse lucht brengen na accidenteel inademen van dampen. Zo spoedig mogelijk naar ziekenhuis brengen.

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

**Kontakt met huid:** Geen symptomen.

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

**Inslikken:** De patiënt kan de indruk maken dronken te zijn.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ALCO-50

Pagina: 3

**Inademen:** De patiënt kan tekenen van slaperigheid en geestelijke verwarring vertonen.

**Uitgestelde/onmiddellijke effecten:** De patiënt kan tekenen van slaperigheid en geestelijke verwarring vertonen.

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

## Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

**Blusmiddelen:** Water.

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

**Blootstellingsgevaren:** Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven, bestaande uit koolstofdioxide/koolstofmonoxide.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Advies voor brandweerlieden:** Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen.

## 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. Indien buiten omstanders boven de wind houden. Alle ontstekingsbronnen elimineren. 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.

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

**Reinigingsprocedures:** Naar een afgesloten geëtiketteerde container overpompen en op een gepaste manier afvoeren.

### 6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

## Rubriek 7: Hantering en opslag

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

**Hanteringsvereisten:** Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Roken is verboden. Alleen vonkvrije gereedschappen gebruiken.

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

**Opslagkondities:** Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. Niet aan ontstekingsbronnen blootstellen. De houder goed gesloten houden.

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

### 7.3. Specifiek eindgebruik

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ALCO-50

Pagina: 4

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

### 8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling: Geen gegevens beschikbaar.

### DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Geen gegevens beschikbaar.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische maatregelen** Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is.

**Bescherming van ademhaling:** Damp/gasfilter type A: organische gassen (EN141).

**Bescherming van de handen:** Handschoenen bestand tegen oplosmiddelen.

**Bescherming van de ogen:** Veiligheidsbril.

## Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Toestand:** Vloeistof

**Kleur:** Kleurloos

**Geur:** Karakteristieke geur

**Viscositeit:** Niet viscieus

**Kookpunt/bereik°C:** 78

**Smeltpunt/bereik°C** -59

**Ontvlambaarheid %: lager:** 3.4

**bovenste:** 19

**Vlampunt °C** <21

**Scheid.coëff. n-octanol/water:** Geen gegevens beschikbaar.

**Zelfontvlambaarheid °C:** 370

**Dampdruk:** 58.5Mb

**Relatieve dichtheid:** 0.84

**pH:** 7

**VOC g/l:** 680

### 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

**Te vermijden omstandigheden:** Ontstekingsbronnen.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ALCO-50

Pagina: 5

## 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

## Rubriek 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

**Gevaarlijke ingrediënten:**

#### ETHANOL

IVN	RAT	LD50	1440	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3450	mg/kg
ORL	RAT	LD50	7060	mg/kg

#### PROPAAN-2-OL

IVN	RAT	LD50	1088	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5045	mg/kg
SCU	MUS	LDLO	6	gm/kg

**Toxiciteit:** Geen gegevens beschikbaar.

### Symptomen / blootstellingsroutes

**Kontakt met huid:** Geen symptomen.

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

**Inslikken:** De patiënt kan de indruk maken dronken te zijn.

**Inademen:** De patiënt kan tekenen van slaperigheid en geestelijke verwarring vertonen.

**Uitgestelde/onmiddellijke effecten:** De patiënt kan tekenen van slaperigheid en geestelijke verwarring vertonen.

## Rubriek 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

**Ekotoxiciteit:** Geen gegevens beschikbaar.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbraak:** Biologisch afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

**Mogelijke bioaccumulatie:** Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit:** Zeer vluchtig.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ALCO-50

Pagina: 6

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

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

## 12.6. Andere schadelijke effecten

## Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Verwijderingshandelingen:** In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

**EAC code:** 20 01 13

**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

### 14.1. VN-nummer

**UN Nr:** UN1170

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

**Juiste ladingnaam:** ETHANOL OPLOSSING (ETHYLALCOHOL, OPLOSSING)  
(ETHANOL)

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

**Transportklasse:** 3

### 14.4. Verpakkingsgroep

**Verpakkingsgroep:** II

### 14.5. Milieugevaren

**Milieugevaarlijk:** Nee

**Mariene verontreiniging:** Nee

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

**Tunnelcode:** D/E

**Transportcategorie:** 2

## Rubriek 15: Regelgeving

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

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

## Rubriek 16: Overige informatie

### Overige informatie

**Overige informatie:** Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 453/2010.

\*Geeft tekst in het Veiligheidsblad aan die sinds de laatste herziening is gewijzigd.

[vervolgd..]

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ALCO-50

Pagina: 7

**Zinnen van deel 2 / 3:** H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**Wettelijke ontkenning:** 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.