

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) 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 (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



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ALCO-50

Pagina: 2

- Veiligheidsaanbevelingen:** P102: Buiten het bereik van kinderen houden.
- P243: Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
- 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.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ALCO-50

Pagina: 3

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.

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

Blootstellingsgevaaren: 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. Insluittings- 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.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ALCO-50

Pagina: 4

Geschikte verpakking: Roestvrij staal. Polyethyleen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Gevaarlijke ingrediënten:

ETHANOL

Grenswaarden voor blootstelling:

Respirabel stof

	TWA 8 uur	KBL 15 min	TWA 8 uur	KBL 15 min
NL	1000 mg/m ³	-	-	-

PROPAAN-2-OL

NL	650 mg/m ³	-	-	-
----	-----------------------	---	---	---

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

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ALCO-50

Pagina: 5

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.

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

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ALCO-50

Pagina: 6

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.

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

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ALCO-50

Pagina: 7

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.

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.