

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

**1.1. Productidentificatie**

**Productnaam:** CLOVER ECO 460

**Codenummer:** 460

**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):** Eye Dam. 1: H318

**Negatieve effecten:** Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**2.2. Etiketteringselementen**

**Etiketteringselementen:**

**Gevarenaanduidingen:** H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Signaalwoorden:** Gevaar

**Gevarenpictogrammen:** GHS05: Corrosie



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

P280: Beschermende oogbescherming dragen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CLOVER ECO 460

Pagina: 2

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

P337+313: Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

## 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:

#### ALKYLPOLYGLYCOSIDES

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
-	68515-73-1	-	Eye Dam. 1: H318	1-10%

#### 3 - BUTOXYPROPAN - 2 - OL

225-878-4	005131-66-8	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319	1-10%
-----------	-------------	---	---	-------

#### C 12/15 (MEAN VALUE C<14)A.>6-9 EO (DID 28)

POLYMER	9043-30-5	-	Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H302	1-10%
---------	-----------	---	--------------------------------------	-------

#### C9/11 A, >3-6 EO PREDOMINANTLY LINEAR (DID 21)

POLYMER	160875-66-1	-	Eye Dam. 1: H318	1-10%
---------	-------------	---	------------------	-------

## Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Kontakt met huid:** Huid met water afspoelen

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

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

**Inademen:** Geen symptomen.

**Uitgestelde/onmiddellijke effecten:** Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

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

**Onmiddellijke/spec. behandeling:** Uitrusting voor oogbaden moet in het gebouw aanwezig zijn.

## Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CLOVER ECO 460

Pagina: 3

## 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. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

## 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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

**Milieu voorzorgsmaatregelen:** 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

**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.

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Geen gegevens beschikbaar.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CLOVER ECO 460

Pagina: 4

## Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Toestand:** Vloeistof

**Kleur:** Kleurloos

**Geur:** Met zoete geur

**Verdampingsnelheid:** Matig

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

**Oplosbaarheid in water:** Oplosbaar

**Viscositeit:** Niet viscieus

**Kookpunt/bereik°C:** 100

**Smeltpunt/bereik°C** 0

**Ontvlambaarheid %: lager:** Niet van toepassing.

**bovenste:** Niet van toepassing.

**Vlampunt °C** Niet van toepassing.

**Scheid.coëff. n-octanol/water:** Niet van toepassing.

**Zelfontvlambaarheid °C:** Niet van toepassing.

**Dampdruk:** Niet van toepassing.

**Relatieve dichtheid:** 1.01

**pH:** 7

**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:** Niet van toepassing.

### 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

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CLOVER ECO 460

Pagina: 5

## Gevaarlijke ingrediënten:

### 3 - BUTOXYPROPAN - 2 - OL

ORAL	RAT	LD50	2700	mg/kg
------	-----	------	------	-------

### C 12/15 (MEAN VALUE C<14)A.>6-9 EO (DID 28)

ORL	RAT	LD50	1.5	g/kg
-----	-----	------	-----	------

### C9/11 A, >3-6 EO PREDOMINANTLY LINEAR (DID 21)

ORL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
-----	-----	------	-------	-------

## Relevante gevaren voor stof:

Gevaar	Route	Basis
Ernstig oogletsel/oogirritatie	OPT	Gevaarlijk: berekend

## Symptomen / blootstellingsroutes

**Kontakt met huid:** Geen symptomen.

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

**Inslikken:** Geen symptomen.

**Inademen:** Geen symptomen.

**Uitgestelde/onmiddellijke effecten:** Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

## Rubriek 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

## Gevaarlijke ingrediënten:

### 3 - BUTOXYPROPAN - 2 - OL

-	48H EC50	>1000	mg/l
GUPPIES	96H LC50	560-1000	mg/l

### C 12/15 (MEAN VALUE C<14)A.>6-9 EO (DID 28)

-	96H LC50	>1	mg/l
---	----------	----	------

### C9/11 A, >3-6 EO PREDOMINANTLY LINEAR (DID 21)

Scenedesmus	48H EC50	10 - 100	mg/l
-------------	----------	----------	------

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbraak:** The surfactants contained in this preparation comply with the biodegradability criteria as laid down in regulation (EC) No.648/2004 on detergents. Zeer snel biologisch afbreekbaar.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CLOVER ECO 460

Pagina: 6

## 12.3. Bioaccumulatie

**Mogelijke bioaccumulatie:** Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit:** Oplosbaar in water.

## 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

**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

**Specifieke voorschriften:** Niet van toepassing.

### 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:** H302: Schadelijk bij inslikken.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Wettelijke ontkenning:** According to 1907/2006/ec, Article 31