

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

**1.1. Productidentificatie**

**Produktnaam:** CLOVER ECO 490

**Codenummer:** 490

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

**Gebruik produkt:** 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):** Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315

**Negatieve effecten:** Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**2.2. Etiketteringselementen**

**Etiketteringselementen:**

**Gevarenaanduidingen:** H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Signaalwoorden:** Gevaar

**Gevarenpictogrammen:** GHS05: Corrosie



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CLOVER ECO 490

Pagina: 2

- Veiligheidsaanbevelingen:** P102: Buiten het bereik van kinderen houden.  
P264: Na het werken met dit product handen grondig wassen.  
P282: Koude-isolerende oogbescherming dragen.  
P280: Beschermende handschoenen dragen.  
P302+352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/ wassen.  
P332+313: Bij huidirritatie: een arts raadplegen.  
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:

ALCOHOLS C12-C14, ETHOXYLATED, SULPHATED, SODIUM SALTS

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
-	68891-38-3	-	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 3: H412	10-30%

COCAMIDOPROPYL BETAINE

263-058-8	61789-40-0	-	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.

**Inademen:** Niet van toepassing.

### 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:** Niet van toepassing.

**Uitgestelde/onmiddellijke effecten:** Niet van toepassing.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CLOVER ECO 490

Pagina: 3

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

### Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

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

#### 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. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen.

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

**Milieu voorzorgsmaatregelen:** Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen.

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

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

#### 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:** Niet van toepassing.

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

**Opslagkondities:** Niet van toepassing.

**Geschikte verpakking:** Polyethyleen.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

### 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.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CLOVER ECO 490

Pagina: 4

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische maatregelen:** Niet van toepassing.

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

**Bescherming van de handen:** Rubberen handschoenen.

**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:** Kleurloos

**Geur:** Nauwelijks waarneembare geur

**Verdampingssnelheid:** Niet van toepassing.

**Oxiderend:** Niet van toepassing.

**Oplosbaarheid in water:** Niet van toepassing.

**Viscositeit:** Viscieus

**Kookpunt/bereik°C:** 100

**Smeltpunt/bereik°C:** 0

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

**bovenste:** Niet van toepassing.

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

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

**Dampdruk:** Niet van toepassing.

**Relatieve dichtheid:** 1.034

**pH:** 7

**VOC g/l:** 0

### 9.2. Overige informatie

**Overige informatie:** Geen gegevens beschikbaar.

## Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit:** Niet van toepassing.

### 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

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

## Rubriek 11: Toxicologische informatie

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CLOVER ECO 490

Pagina: 5

## 11.1. Informatie over toxicologische effecten

**Gevaarlijke ingrediënten:**

**ALCOHOLS C12-C14, ETHOXYLATED, SULPHATED, SODIUM SALTS**

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

**Relevante gevaren voor stof:**

Gevaar	Route	Basis
Huidcorrosie/-irritatie	DRM	Gevaarlijk: berekend
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:** Niet van toepassing.

**Uitgestelde/onmiddellijke effecten:** Niet van toepassing.

## Rubriek 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

**Ekotoxiciteit:** Geen gegevens beschikbaar.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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

### 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.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CLOVER ECO 490

Pagina: 6

## 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

## 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:** H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

**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.