

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

1.1. Productidentificatie

Produktnaam: CLOVER ECO 460

Codenummer: 460

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

Negatieve effecten: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen:

Gevarenaanduidingen: H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Signaalwoorden: Gevaar

Gevarenpictogrammen: GHS05: Corrosie



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CLOVER ECO 460

Pagina: 2

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

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CLOVER ECO 460

Pagina: 3

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. 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. Milieuvorzorgsmaatregelen

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.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CLOVER ECO 460

Pagina: 4

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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: Met zoete geur

Verdampingssnelheid: 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

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CLOVER ECO 460

Pagina: 5

11.1. Informatie over toxicologische effecten

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