

**Secțiunea 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**

**1.1. Element de identificare a produsului**

Nume produs: CLOVER ECO 507

Cod produs: 507

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**

Utilizarea substanței / prep: PC35: Produse de spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți).

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Nume companie: BER'S NEW SOLUTIONS LTD

STR.VALERIU BRANISTE

NR.60A AP.6 SECTOR 3

BUCHAREST 030718

ROMANIA

Tel.: 00407 2610 9644

Fax: 0040213224366

Email: office@bers.ro

**1.4. Telefon în caz de urgență**

Număr de telefon pentru urgențe: +40-21 318 36 06

Institutul National de Sanatate Publica, Str.Dr. Leonte, nr 1-3, Sector 5, Bucuresti

(doar în ore lucrătoare)

Producator: 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

Număr de telefon pentru urgențe: +40-21 318 36 06 Institutul National de Sanatate

Email: technical@cloverchemicals.com

**Secțiunea: Identificarea pericolelor**

**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**

Pericole principale (CLP): Eye Dam. 1: H318

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

CLOVER ECO 507

Pagina: 2

**Efecte adverse:** Provoacă leziuni oculare grave.

## 2.2. Elemente pentru etichetă

**Elemente de etichetare:**

**Fraze de pericol:** H318: Provoacă leziuni oculare grave.

**Cuvinte de avertizare:** Pericol

**Pictograme de pericol:** GHS05: Corodare



**Fraze de precauție:** P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P280: Purtați echipament de protecție a ochilor.

P305+351+338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul. Continuați să clătiți.

P337+313: Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

## 2.3. Alte pericole

**PBT:** Această substanță nu este identificată ca substanță PBT/vPvB.

## Secțiunea 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2. Amestecuri

**Ingrediente periculoase:**

CITRIC ACID DID115

EINECS	CAS	PBT / WEL	Pericole principale (CLP)	Procent
201-069-1	77-92-9	-	Eye Irrit. 2: H319	1-10%

ALKYLPOLYGLYCOSIDES

-	68515-73-1	-	Eye Dam. 1: H318	1-10%
---	------------	---	------------------	-------

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

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

DODECYLDIMETHYLAMINE OXIDE

216-700-6	1643-20-5	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400	<1%
-----------	-----------	---	--	-----

## Secțiunea: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

**Contactul cu pielea:** A se spăla imediat cu multă apă și săpun

**Contactul cu ochii:** A se clăti ochii cu apă de la robinet timp de 15 minute. A se duce persoana la spital pentru a fi examinată de specialiști.

**Ingerare:** Nu induceți vomă. A se clăti gura cu apă. Dacă victima este conștientă, se administrează imediat jumătate de litru de apă. A se consulta medicul.

[cont...]

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

CLOVER ECO 507

Pagina: 3

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

**Contactul cu pielea:** Se poate produce o iritare ușoară la locul de contact.

**Contactul cu ochii:** Pot apărea iritarea și înroșirea.

**Ingerare:** Se poate produce inflamarea și înroșirea gurii și a gâtului.

**Efecte întârziate / imediate:** Efectele imediate sunt așteptate după expunerea pe termen scurt.

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

**Tratament imediat / special:** Echipamentele de spălare a ochilor ar trebui să fie disponibile în incintă.

## Secțiunea 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

**Medii de stingere:** Apă.

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

**Pericole la expunere:** În ardere emană vapori toxici de dioxid de carbon / monoxid de carbon.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

**Recomandări dest. pompierilor:** A se purta aparat autonom de respirat. A se purta îmbrăcăminte de protecție pentru a evita contactul cu pielea și ochii.

## Secțiunea 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

**Precauții pentru personal:** A se consulta secțiunea 8 din FDS pentru detalii privind protecția personalului. A se întoarce recipientele cu scurgeri cu partea de scurgere în sus pentru a preveni evacuarea lichidului.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

**Precauții pentru mediul:** A se izola scurgerile prin îngrădire cu incinte de protecție.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

**Proceduri de curățare:** A se transfera într-un recipient potrivit.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

**Trimiteri către alte secțiuni:** Vezi secțiunea 8 din FDS.

## Secțiunea 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

**Cerințe privind manipularea:** A se evita formarea sau răspândirea pulberilor în aer.

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

**Condiții de depozitare:** A se menține recipientul bine închis.

**Ambalare adecvată:** Polietilenă. Oțel inoxidabil.

### 7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

**Utilizare finală specifică:** Nu sunt disponibile date.

[cont...]

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

CLOVER ECO 507

Pagina: 4

## Secțiunea 8: Controale ale expunerii/protecția personal

### 8.1. Parametri de control

Limitările de expunere la locul de muncă: Nu sunt disponibile date.

### DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nu sunt disponibile date.

### 8.2. Controale ale expunerii

Protecția ochilor: Ochelari de protecție. Asigurați-vă că dispozitivul de spălare a ochilor este la îndemână.

## Secțiunea 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare: Lichid

Culoare: Roșu

Miros: Plăcut

Rata de evaporare: Moderat

Oxidant: Neoxidant (după criteriile CE)

Solubilitate în apă: Solubil

Vâscozitate: Nevâscos

Punct/interval de fierbere°C: 100

Punct/interval de topire°C: 0

Limite de inflam. %: infer: Nu se aplică.

superioară: Nu se aplică.

Punct de aprindere°C: Nu se aplică.

Coef. sep. n-octanol/apă: Nu se aplică.

Autoinflamabilitate°C: Nu se aplică.

Presiune vapori: Nu se aplică.

Densitatea relativă: 1.052

pH: 2.51

VOC g/l: 0

### 9.2. Alte informații

Alte informații: Nu sunt disponibile date.

## Secțiunea 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Reactivitate: Stabil în condițiile de transport sau stocare recomandate.

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate chimică: Stabil în condiții normale.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții periculoase: Reacțiile periculoase nu se vor produce în condiții normale de transport sau depozitare.

### 10.4. Condiții de evitat

[cont...]

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

CLOVER ECO 507

Pagina: 5

## 10.5. Materiale incompatibile

## 10.6. Produși de descompunere periculoși

**Produce de desc. peric:** În ardere emană vapori toxici de dioxid de carbon / monoxid de carbon.

## Secțiunea 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

**Ingrediente periculoase:**

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

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

**Pericole relevante pentru substanță:**

Pericol	Rută	Bază
Lezarea gravă/iritarea ochilor	OPT	Periculos: calculat

### Simptome / căi de expunere

**Contactul cu pielea:** Se poate produce o iritare ușoară la locul de contact.

**Contactul cu ochii:** Pot apărea iritarea și înroșirea.

**Ingerare:** Se poate produce inflamarea și înroșirea gurii și a gâtului.

**Efecte întârziate / imediate:** Efectele imediate sunt așteptate după expunerea pe termen scurt.

## Secțiunea 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

**Ingrediente periculoase:**

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

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

### 12.2. Persistență și degradabilitate

**Persistență și degradabilitate:** Rapid biodegradabil. The surfactants contained in this preparation comply with the biodegradability criteria as laid down in regulation (EC) No.648/2004 on detergents.

### 12.3. Potențial de bioacumulare

**Potențial de bioacumulare:** Fără potențial de bioacumulare.

### 12.4. Mobilitate în sol

**Mobilitate:** Solubil în apă.

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

**Identificarea PBT:** Această substanță nu este identificată ca substanță PBT/vPvB.

[cont...]

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

CLOVER ECO 507

Pagina: 6

## 12.6. Alte efecte adverse

## Secțiunea 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

**Eliminarea ambalajului:** A se elimina asemenea deșeurilor industriale normale.

**NB:** Utilizatorul trebuie să fie conștient de posibila existență a reglementărilor regionale sau naționale privind eliminarea deșeurilor.

## Secțiunea 14: Informații referitoare la transport

**Clasă de transport:** Acest produs nu este clasificat pentru transport.

## Secțiunea 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specific

### 15.2. Evaluarea securității chimice

**Evaluarea securității chimice:** Furnizorul nu a efectuat o evaluare a siguranței chimice a substanței sau amestecului.

## Secțiunea 16: Alte informații

### Alte informații

**Alte informații:** Această Fișă cu date de siguranță este elaborată în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Această Fișă cu date de siguranță este elaborată în conformitate cu Regulamentul Nr. 453/2010.

**Fraze folosite în s.2/3:** H302: Nociv în caz de înghițire.  
H315: Provoacă iritarea pielii.  
H318: Provoacă leziuni oculare grave.  
H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.