

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

**1.1. Element de identificare a produsului**

Nume produs: COMET

Cod produs: 306

**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): Skin Corr. 1A: H314

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

COMET

Pagina: 2

**Efecte adverse:** Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

## 2.2. Elemente pentru etichetă

### Elemente de etichetare:

**Fraze de pericol:** H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

**Cuvinte de avertizare:** Pericol

**Pictograme de pericol:** GHS05: Corodare



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

P264: Spălați-vă mâinile bine după utilizare.

P282: Purtați echipament de protecție a ochilor.

P280: Purtați mănuși de protecție.

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.

P303+361+353: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.

P332+313: În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

P405: A se depozita sub cheie.

## 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:

C8 ALKYL GLUCOSIDE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Pericole principale (CLP)	Procent
414-420-0	108081-06-7	-	Eye Dam. 1: H318	1-10%

SODIUM HYDROXIDE

215-185-5	1310-73-2	-	Skin Corr. 1A: H314	1-10%
-----------	-----------	---	---------------------	-------

## Secțiunea: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

**Contactul cu pielea:** A se spăla imediat cu multă apă și săpun A se duce victima la spital dacă există arsuri sau simptome de otrăvire.

**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.

[cont...]

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

COMET

Pagina: 3

**Ingerare:** A se clăti gura cu apă. Nu induceți voma. Dacă victima este conștientă, se administrează imediat jumătate de litru de apă. A se duce persoana la spital cât mai repede posibil.

**Inhalare:** Se duce victima din zona de expunere pentru a asigura astfel siguranța acesteia. Dacă victima este conștientă, asigurați-vă că aceasta stă jos sau stă întinsă. A se duce persoana la spital cât mai repede posibil.

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

**Contactul cu pielea:** Se pot produce iritarea și înroșirea la locul de contact.

**Contactul cu ochii:** Pot apărea durerea și înroșirea. Poate cauza lăcrimarea abundentă a ochilor. Poate apărea o durere acută. Vederea poate deveni încețoșată. Poate cauza lezarea definitivă.

**Ingerare:** Se poate produce inflamarea și înroșirea gurii și a gâtului. Poate provoca greață și dureri de stomac.

**Inhalare:** Se poate produce iritarea gâtului cu o senzație de apăsare în piept.

**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 arderi 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 marca zona contaminată cu semne și a se preveni accesul personalului neautorizat. A nu se acționa fără îmbrăcăminte de protecție adecvată - vezi secțiunea 8 din FDS. 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 nu se elimina în canale de scurgere sau râuri. 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. Neutralizați cu acid clorhidric diluat.

[cont...]

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

COMET

Pagina: 4

## 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 contactul direct cu substanța. Asigurați-vă că în zonă există ventilare suficientă. 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 depozita într-un spațiu rece, bine ventilat. A se menține recipientul bine închis.

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

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

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

## Secțiunea 8: Controale ale expunerii/protecția personal

### 8.1. Parametri de control

**Ingrediente periculoase:**

**SODIUM HYDROXIDE**

**Limitele de expunere la locul de muncă:**

**Praf respirabil**

	TWA 8 ore:	15 min. STEL:	TWA 8 ore:	15 min. STEL:
RO	1 mg/m <sup>3</sup>	3 mg/m <sup>3</sup>	-	-

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Nu sunt disponibile date.

### 8.2. Controale ale expunerii

**Protecția aparatului respirator:** Nu este necesară protecția aparatului respirator.

**Protecția mâinilor:** Mănuși de protecție. Mănuși (rezistente la alcali).

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

**Protecția pielii:** Îmbrăcăminte de protecție.

## Secțiunea 9: Proprietățile fizice și chimice

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

**Stare:** Lichid

**Culoare:** Verde-albastru

**Miros:** Plăcut

**Rata de evaporare:** Moderat

**Oxidant:** Neoxidant (după criteriile CE)

**Solubilitate în apă:** Solubil

[cont...]

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

COMET

Pagina: 5

**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:** 1.033 - 1.039

**pH:** 13

**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

### 10.5. Materiale incompatibile

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

**Produse de desc. peric:** În arderi emană vapori toxici de dioxid de carbon / monoxid de carbon.

## Secțiunea 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

**Ingrediente periculoase:**

#### SODIUM HYDROXIDE

IPR	MUS	LD50	40	mg/kg
ORL	RBT	LDLO	500	mg/kg

**Pericole relevante pentru substanță:**

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

## Simptome / căi de expunere

**Contactul cu pielea:** Se pot produce iritarea și înroșirea la locul de contact.

**Contactul cu ochii:** Pot apărea durerea și înroșirea. Poate cauza lăcrimarea abundentă a ochilor. Poate apărea o durere acută. Vederea poate deveni încețoșată. Poate cauza lezarea definitivă.

[cont...]

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

COMET

Pagina: 6

**Ingerare:** Se poate produce inflamarea și înroșirea gurii și a gâtului. Poate provoca greață și dureri de stomac.

**Inhalare:** Se poate produce iritarea gâtului cu o senzație de apăsare în piept.

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

## Secțiunea 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

**Valoarea ecotoxicității:** Nu sunt disponibile date.

### 12.2. Persistență și degradabilitate

**Persistență și degradabilitate:** 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.

### 12.6. Alte efecte adverse

**Alte efecte adverse:** Ecotoxicitate neglijabilă.

## 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 specifice

### 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 Nr. 453/2010.

[cont...]

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

COMET

Pagina: 7

**Fraze folosite în s.2/3:** H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H318: Provoacă leziuni oculare grave.

**Precizări legale:** Informațiile de mai sus sunt considerate corecte dar nu pretindem că sunt complete și vor fi utilizate numai ca referință. Această companie nu va fi făcută responsabilă pentru pagubele rezultate în urma manipulării sau a contactului cu produsul de mai sus.