

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

**1.1. Element de identificare a produsului**

**Nume produs:** RAPIER

**Cod produs:** 303

**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

**Email:** technical@cloverchemicals.com

**Secțiunea: Identificarea pericolelor**

**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**

**Pericole principale (CLP):** Skin Corr. 1A: H314

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

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

RAPIER

Pagina: 2

## 2.2. Elemente pentru etichetă

### Elemente de etichetare:

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

**Pictograme de pericol:** GHS05: Corodare



**Cuvinte de avertizare:** Pericol

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

P280: Purtați mănuși de protecție.

P282: Purtați echipament de protecție a ochilor.

P264: Spălați-vă mâinile bine după utilizare.

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 și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. 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.

P361: Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.

P363: Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

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:

SODIUM HYDROXIDE

| EINECS    | CAS       | PBT / WEL | Pericole principale (CLP) | Procent |
|-----------|-----------|-----------|---------------------------|---------|
| 215-185-5 | 1310-73-2 | -         | Skin Corr. 1A: H314       | 10-30%  |

## Secțiunea: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

**Contactul cu pielea:** A se scoate imediat toate hainele și încălțăminte contaminată dacă nu sunt lipite de piele. A se spăla zona afectată cu apă de la robinet timp de 10 minute sau mai mult dacă substanța se află încă pe piele. A se duce victima la spital dacă există arsuri sau simptome de otrăvire.

[cont...]

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

RAPIER

Pagina: 3

**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:** A se clăti gura cu apă. Nu induceți voma. A se administra 1 pahar de apă la fiecare 10 minute. Dacă victima este inconștientă, se verifică dacă respiră și se aplică tehnici de respirație artificială, dacă este necesar. Dacă victima este inconștientă și respirația este corectă, așezați-o în poziția de revenire. 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. Dacă respirația devine spumoasă, victima se așază și i se administrează oxigen, dacă este disponibil. 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 poate produce bășicarea. Se va produce ulcerarea progresivă dacă tratamentul nu se aplică imediat.

**Contactul cu ochii:** Poate produce arsuri ale corneei. Poate cauza lezarea definitivă.

**Ingerare:** În jurul buzelor pot apărea arsuri cauzate de materiale corozive. Poate cauza vomatul cu sânge. Se poate produce sângerarea gurii sau nasului.

**Inhalare:** Se poate produce respirația sacadată cu o senzație de arsură în gât. Expunerea poate cauza tuse sau raguseală

**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:** Corosiv În arderi emană vapori toxici.

### 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 nu se acționa fără îmbrăcăminte de protecție adecvată - vezi secțiunea 8 din FDS. A se înștiința imediat poliția și echipajul de pompieri. A se marca zona contaminată cu semne și a se preveni accesul personalului neautorizat. A se întoarce recipientele cu scurgeri cu partea de scurgere în sus pentru a preveni evacuarea lichidului.

[cont...]

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

RAPIER

Pagina: 4

### 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 efectua curățarea numai de către personalul calificat familiarizat cu substanța specifică A se transfera într-un recipient care poate fi închis și etichetat pentru eliminarea printr-o metodă potrivită. Neutralizați cu acid clorhidric diluat.

### 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. 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. 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 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. Îmbrăcăminte de protecție rezistentă la alcali.

[cont...]

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

RAPIER

Pagina: 5

## Secțiunea 9: Proprietățile fizice și chimice

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

**Stare:** Lichid

**Culoare:** Portocaliu gălbui

**Miros:** Miros puțin perceptibil

**Rata de evaporare:** Moderat

**Oxidant:** Nu se aplică.

**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:** 1.05 - 1.15

**pH:** 13.3

**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

**Materiale care trebuie evitate:** Aluminiiu. Zinc.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

**Produse de desc. peric:** În ardere emană vapori toxici.

## Secțiunea 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

[cont...]

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

RAPIER

Pagina: 6

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 poate produce bășicarea. Se va produce ulcerarea progresivă dacă tratamentul nu se aplică imediat.

**Contactul cu ochii:** Poate produce arsuri ale corneei. Poate cauza lezarea definitivă.

**Ingerare:** În jurul buzelor pot apărea arsuri cauzate de materiale corozive. Poate cauza vomatul cu sânge. Se poate produce sângerarea gurii sau nasului.

**Inhalare:** Se poate produce respirația sacadată cu o senzație de arsură în gât. Expunerea poate cauza tuse sau raguseală

**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

### 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.

[cont...]

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

RAPIER

Pagina: 7

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

### Secțiunea 14: Informații referitoare la transport

#### 14.1. Numărul ONU

Nr. ONU: UN1760

#### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumire pentru transport: CORROSIVE LIQUID, N.O.S.  
(SODIUM HYDROXIDE ( 14% ))

#### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasă de transport: 8

#### 14.4. Grupul de ambalare

Grupă de ambalare: III

#### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu: Nu

Poluant marin: Nu

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Precauție specială: Nu necesită măsuri de precauție speciale.

Codul tunelului: E

Tipul de transport: 3

### 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 (CE) nr. 1272/2008.

Această Fișă cu date de siguranță este elaborată în conformitate cu Regulamentul (UE) Nr. 2015/830.

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

**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.