

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

**1.1. Element de identificare a produsului**

Nume produs: C4 DOSEIT

Cod produs: 534

**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

C4 DOSEIT

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.

P282: Purtați echipament de protecție a ochilor.

P280: Purtați mănuși de protecție.

P260: Nu inspirați spray-u.

P301+330+331: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă.

P315: Consultați imediat 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.

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	10-30%

ISOTRIDECANOLETHOXYLATE, POLYMER(8 MOLE EO AVERAGE)

-	69011-36-5	-	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318	1-10%
---	------------	---	--------------------------------------	-------

SULPHAMIC ACID

226-218-8	5329-14-6	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 3: H412	1-10%
-----------	-----------	---	--	-------

[cont...]

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

C4 DOSEIT

Pagina: 3

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 consulta medicul.

**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.

**Inhalare:** Se duce victima din zona de expunere pentru a asigura astfel siguranța acesteia. A se consulta medicul.

### 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 durerea. Poate cauza lăcrimarea abundentă a ochilor.

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

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

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

## 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 nu se acționa fără îmbrăcăminte de protecție adecvată - vezi secțiunea 8 din FDS. 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

C4 DOSEIT

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 transfera într-un recipient potrivit.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

## 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.

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

## Secțiunea 8: Controale ale expunerii/protecția personal

### 8.1. Parametri de control

**Condițiile de expunere la locul de muncă:** Nu sunt disponibile date.

### DNEL/PNEC

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

### 8.2. Controale ale expunerii

**Protecția mâinilor:** Mănuși (rezistente la acizi).

**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:** Miros dulceag

**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.

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

**Autoinflamabilitate°C:** Nu se aplică.

**Presiune vapori:** Nu se aplică.

**Densitatea relativă:** 1.061

**pH:** 0.5

[cont...]

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

C4 DOSEIT

Pagina: 5

VOC g/l: Nu se aplică.

## 9.2. Alte informații

Alte informații: Nu sunt disponibile date.

## Secțiunea 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

### 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:

#### ISOTRIDECANOLETHOXYLATE, POLYMER(8 MOLE EO AVERAGE)

ORAL	RAT	LD50	500-2000	mg/kg
------	-----	------	----------	-------

#### SULPHAMIC ACID

IPR	RAT	LDLO	100	mg/kg
ORL	MUS	LD50	1312	mg/kg
ORL	RAT	LD50	3160	mg/kg

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

ORL	RAT	LD50	>2000	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 o iritare ușoară la locul de contact.

Contactul cu ochii: Pot apărea iritarea și durerea. Poate cauza lăcrimarea abundentă a ochilor.

[cont...]

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

C4 DOSEIT

Pagina: 6

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

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

## Secțiunea 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

**Ingrediente periculoase:**

**ISOTRIDECANOLETHOXYLATE, POLYMER(8 MOLE EO AVERAGE)**

FISH	96H LC50	1-10	mg/l
------	----------	------	------

**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:** 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

## 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

## Secțiunea 16: Alte informații

[cont...]

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

C4 DOSEIT

Pagina: 7

### Alte informații

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

\* indică textul din SDS care a fost modificat de la ultima revizuire.

**Fraze folosite în s.2/3:** H302: Nociv în caz de înghițire.

H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H315: Provoacă iritarea pielii.

H318: Provoacă leziuni oculare grave.

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**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.