

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

1.1. Element de identificare a produsului

Nume produs: REMOVE

Cod produs: 102

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; Aquatic Chronic 3: H412; -: EUH208

Efecte adverse: Conține limonene (citrus dulcis), p-mentha-1,8-diene. Poate provoca o reacție

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

REMOVE

Pagina: 2

alergică. Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă

Elemente de etichetare:

Fraze de pericol: EUH208: Conține limonene (citrus dulcis), p-mentha-1,8-diene. Poate provoca o reacție alergică.

H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

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

Pictograme de pericol: GHS05: Corodare



Cuvinte de avertizare: Pericol

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

P262: Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

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/Faceți duș.

P333+313: În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: 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:

3 - BUTOXYPROPAN - 2 - OL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Pericole principale (CLP)	Procent
225-878-4	005131-66-8	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319	1-10%

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

REMOVE

Pagina: 3

SODIUM HYDROXIDE

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

B-ALANINE,N-COCO ALKYL DERIVATIVES, SODIUM SALTS

271-795-1	68608-68-4	-	Eye Irrit. 2: H319	1-10%
-----------	------------	---	--------------------	-------

ISOTRIDECANOLETHOXYLATE,POLYMER(8 MOLE EO AVERAGE)

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

POTASSIUM HYDROXIDE

215-181-3	1310-58-3	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314	<1%
-----------	-----------	---	---	-----

LIMONENE (CITRUS DULCIS)

232-433-8	8028-48-6	-	Flam. Liq. 3: H226; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Asp. Tox. 1: H304	<1%
-----------	-----------	---	--	-----

P-MENTHA-1,8-DIENE

205-341-0	138-86-3	-	Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 4: H413; Aquatic Acute 1: H400	<1%
-----------	----------	---	---	-----

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 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: A se clăti gura cu apă. Nu induceți vomă. 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. 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.

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

REMOVE

Pagina: 4

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 absorbi în pământ sau nisip uscat. A se transfera într-un recipient care poate fi închis și etichetat pentru eliminarea printr-o metodă potrivită.

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 siguranță

Cerințe privind manipularea: A se evita contactul direct cu substanța. Asigurați-vă că în zonă există ventilație suficientă. A se evita formarea sau răspândirea pulberilor în aer.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare: 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.

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

REMOVE

Pagina: 5

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 ³	3 mg/m ³	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nu sunt disponibile date.

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri ingineresti: Asigurați-vă că în zonă există ventilare suficientă.

Protecția aparatului respirator: Nu este necesară protecția aparatului respirator.

Protecția mâinilor: Mănuși din cauciuc. 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: Roșu

Miros: Miros caracteristic

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: 1.073

pH: 13.1

VOC g/l: 36.5

9.2. Alte informații

Alte informații: Nu sunt disponibile date.

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

REMOVE

Pagina: 6

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:

3 - BUTOXYPROPAN - 2 - OL

ORAL	RAT	LD50	2700	mg/kg
------	-----	------	------	-------

SODIUM HYDROXIDE

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

B-ALANINE,N-COCO ALKYL DERIVATIVES, SODIUM SALTS

ORL	-	LD50	>5000	mg/kg
-----	---	------	-------	-------

ISOTRIDECANOLETHOXYLATE,POLYMER(8 MOLE EO AVERAGE)

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

POTASSIUM HYDROXIDE

ORL	RAT	LD50	273	mg/kg
-----	-----	------	-----	-------

Pericole relevante pentru substanță:

Pericol	Rută	Bază
---------	------	------

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

REMOVE

Pagina: 7

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.

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

Ingrediente periculoase:

3 - BUTOXYPROPAN - 2 - OL

-	48H EC50	>1000	mg/l
GUPPIES	96H LC50	560-1000	mg/l

B-ALANINE,N-COCO ALKYL DERIVATIVES, SODIUM SALTS

-	48H EC50	18	mg/l
-	48H EC50	97.5	mg/l

ISOTRIDECANOLETHOXYLATE,POLYMER(8 MOLE EO AVERAGE)

FISH	96H LC50	1-10	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

Alte efecte adverse: Ecotoxicitate neglijabilă.

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

REMOVE

Pagina: 8

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

14.1. Numărul ONU

Nr. ONU: UN1760

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumire pentru transport: CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(SODIUM HYDROXIDE (2%))

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 (UE) Nr. 2015/830.

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

Fraze folosite în s.2/3: EUH208: Conține <denumirea substanței sensibilizante>. Poate provoca o reacție alergică.

H226: Lichid și vapori inflamabili.

H302: Nociv în caz de înghițire.

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

REMOVE

Pagina: 9

H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H315: Provoacă iritarea pielii.

H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318: Provoacă leziuni oculare grave.

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

H413: Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

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.