

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

1.1. Element de identificare a produsului

Nume produs: VANQUISH

Cod produs: 304

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

VANQUISH

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.

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. 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.

P362: Scoateți îmbrăcămintea contaminată.

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%

AMPHOTERIC SURFACTANT

)	-	-	-	1-10%
---	---	---	---	-------

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

VANQUISH

Pagina: 3

DODECYLDIMETHYLAMINE OXIDE

216-700-6	1643-20-5	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400	1-10%
-----------	-----------	---	--	-------

ALCOHOLS C12-C14, ETHOXYLATED, SULPHATED, SODIUM SALTS

-	68891-38-3	-	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 3: H412	1-10%
---	------------	---	---	-------

Secțiunea: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contactul cu pielea: 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 scoate imediat toate hainele și încălțăminte contaminată dacă nu sunt lipite de piele. 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.

Ingerare: Nu induceți vomă. A se clăti gura cu apă. Dacă victima este conștientă, se administrează imediat jumătate de litru de apă. A se administra 1 pahar de apă la fiecare 10 minute. 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 arsuri grave. Se va produce ulcerarea progresivă dacă tratamentul nu se aplică imediat.

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

Ingerare: Poate provoca greață și dureri de stomac. În jurul buzelor pot apărea arsuri cauzate de materiale corozive. Se poate produce inflamarea și înroșirea gurii și a gâtului. Înghițirea poate fi dificilă.

Inhalare: Se poate produce o senzație de apăsare în piept cu respirație sacadată.

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

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

VANQUISH

Pagina: 4

5.3. Recomandări destinate pompierilor

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

Secțiunea 6: Măsurile 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.

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 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 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: Oțel inoxidabil. Polietilenă. Teflon.

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 ³	3 mg/m ³	-	-

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

VANQUISH

Pagina: 5

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nu sunt disponibile date.

8.2. Controale ale expunerii

Protecția mâinilor: 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 rezistentă la alcali.

Secțiunea 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare: Lichid

Culoare: Incolor

Miros: Miros puțin perceptibil

Rata de evaporare: Nu se aplică.

Oxidant: Neoxidant (după criteriile CE)

Solubilitate în apă: Solubil

Vâscozitate: Foarte vâscos

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: 1.178

pH: 13.5

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. Magneziu. Zinc.

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

VANQUISH

Pagina: 6

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produce de desc. peric: În ardere emană vapori toxici de dioxid de carbon. În ardere emană vapori toxici de oxizi de azot.

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

ALCOHOLS C12-C14, ETHOXYLATED, SULPHATED, SODIUM SALTS

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 pot produce arsuri grave. Se va produce ulcerarea progresivă dacă tratamentul nu se aplică imediat.

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

Ingerare: Poate provoca greață și dureri de stomac. În jurul buzelor pot apărea arsuri cauzate de materiale corozive. Se poate produce inflamarea și înroșirea gurii și a gâtului. Înghițirea poate fi dificilă.

Inhalare: Se poate produce o senzație de apăsare în piept cu respirație sacadată.

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.

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

VANQUISH

Pagina: 7

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

14.1. Numărul ONU

Nr. ONU: UN1760

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

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

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasă de transport: 8

14.4. Grupul de ambalare

Grupă de ambalare: II

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: 2

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.

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

VANQUISH

Pagina: 8

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.

H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H315: Provoacă iritarea pielii.

H318: Provoacă leziuni oculare grave.

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.