

VIROFEX (CARTUSE –CONCENTRAT)

Inregistrat la Ministerul Sanatatii cu numar de inregistrare 2369 ,

nr notificare 58964/31.10.2013

Tip	Denumire	Clasa dispozitiv	Denumire producator	Tara
Dezinfectant fara alcool	VIROFEX	II A	TOPDENTAL(PRODUCTS)	MAREA BRITANIE

FISA TEHNICA DE SECURITATE

Versiunea 1.0

Data 21/04/2011

1. IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/ COMPANIA PRODUCATOARE SI LOCATIA

Numele produsului	VIROFEX (cartuse - concentrat)
Compania	Topdental (Products) Ltd 12 Ryefield Way Silsden West Yorkshire BD20 0EF www.topdental.co.uk
E-mail	sales@topdental.co.uk
Telefon	01535 652750
Fax	01535 652751

2. IDENTIFICAREA RISCURILOR

Nociv in contact cu pielea sau daca este inghitit. Cauzeaza arsuri. Poate provoca sensibilitate in contact cu pielea. Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
CLASIFICARE (1999/45) Xn;R21/22. C;R34. R43. N;R50/53.

3. COMPOZITIE/ INFORMATII DESPRE INGREDIENTE

Nume	EC Nr.	CAS-Nr.	Continut %	Clasificare (67/548/EEC)
ALCOHOL ETHOXYLATE	68439-45-2		3-5%	Xn;R22. Xi;R41.
ALKYL DIMETHYL ETHYLBENZYL AMMONIUM CHLORIDE	287-090-7	85409-23-0	13-20%	Xn;R21/22. C;R34. N;R50.
ALKYLDIMETHYLBENZYLAMMONIUM CHLORIDE	269-919-4	68391-01-5	13-20%	Xn;R21/22. C;R34. N;R50.
COCOAAMIDOPROPYL BETAINE	263-058-8	61789-40-0	<2%	Xi;R36.
DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE	230-525-2	7173-51-5	5-10%	C;R34 Xn;R22
ISOPROPANOL	200-661-7	67-63-0	5-10%	Xi;R36. F;R11. R67.
METHYL DIPROPYLENE GLYCOL POLYMERIC BIGUANIDE	252-104-2	34590-94-8	5-10%	Xi;R36.
HYDROCHLORIDE		27083-27-8	2-3%	Xn;R22. Xi;R37/38,R41. N;R50/53. R43.

Lista completa pentru toate fazele R este afisata in Sectiune 16

4. MASURI DE PRIM AJUTOR

INHALARE	Pentru inceput mutati persoana expusa la aer.Asezati persoana aflata in stare de inconstienta in pozitia de recuperare si asigurati respiratia acesteia. Efectuati manevre de respiratie artificiala daca aceasta s-a oprit.In cazul in care problemele de respiratie continua trebuie administrat oxigen de catre personal autorizat. Solicitati asistentă medicală dacă orice stare de disconfort persistă.
INGERARE	Solicitati asistentă medicală urgent! Clătiți imediat gura si respirati aer curat. NU PUNETI NICIODATĂ O PERSOANĂ INCONSTIENTĂ SAVOMITE SAU DE A BEA LICHIDE!
CONTACT CU PIELEA	Scoateti hainele contaminate si clătiți pielea bine cu apă. Solicitati asistentă medicală dacă orice disconfort continuă.
CONTACT CU OCHIUL	Clătiți imediat cu multă apă timp de 15 minute. Scoateti lentilele de contact(daca este cazul) si deschideti larg ochii. Mergeti de urgentă la spital la medicul specialist oftalmolog.

5. MASURI CONTRA INCENDIILOR

STINGERE INCENDIU	Stingeti cu spumă, dioxid de carbon, pulbere uscată .
MASURI DE PREVENIRE	In caz de incendiu trebuie purtate imbracamintea de protectie si masca de oxigen

6. MASURI DE PREVENIRE A ACCIDENTELOR

PRECAUTII	Evitati inhalarea de vapori, precum si contactul cu pielea si ochii. Asigurati o ventilatie adecvată. Nu fumati, nu folositi foc deschis sau alte surse de aprindere. Purtati îmbrăcăminte de protectie precum este descris în sectiunea 8 din fisa tehnică de securitate.
PRECAUTII DE MEDIU	Nu deversati în sistemele de canalizare, cursurile de apă sau pe sol. Scurgerile necontrolate ,deversările în cursurile de apă trebuie anuntate IMEDIAT la Autoritatea Apelor sau alt organism de reglementare.
METODE DE DEVERSARE	Poate fi absorbit în silicat de mica, nisip uscat sau pământ apoi depozitat în containere. Pentru eliminarea desurilor, vezi sectiunea 13.

7. MANEVRARE SI DEPOZITARE

PRECAUTII IN UTILIZARE	Evitati contactul cu pielea si ochii. A se feri de căldură, scânteii si flacără deschisă. Formarea electricității statice si a scânteilor trebuie prevenite
DEPOZITARE	Depozitati în containerul original bine închis, într-un loc uscat, răcoros si bine ventilat.

8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECTIA PERSONALA

Nume	STD	TWA - 8 ore	STEL - 15 Min	Note
ISOPROANOL	WEL	400 ppm 999 mg/m ³	500 ppm 1250 mg/m ³	
METHYL DIPROPYLENE GLYCOL	WEL	50 ppm 308 mg/m ³		

WEL = Limita de expunere la locul de munca

ECHIPAMENT DE PROTECTIE



MASURI
ECHIPAMENT
DE RESPIRATIE
PROTECTIA MAINILOR
PROTECTIA OCHILOR

Asigurati o ventilatie corespunzatoare.

A se folosi un echipament corespunzator normelor in vigoare.

Folositi manusi de protectie daca exista posibilitatea contactului cu pielea

Folositi ochelari de protectie.

ALTE MASURI
MASURI DE IGIENA
PROTECTIA PIELII

Dusuri si chiuvete pentru spalarea ochilor.
Spalati-va la sfarsitul fiecarei ture si inainte de a manca, fuma sau utiliza toaleta.
Purtati sort sau imbracaminte de protectie in caz de contact.

9. PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE

STARE	Lichid
CULOARE	Albastru
MIROS	Miros de alcool
SOLUBILITATE	Miscibil cu apa
PUNCT DE FIERBERE (°C)	100 760 mm Hg
PUNCT DE TOPIRE (°C)	<0
PUNCT DE APRINDERE (°C)	>60 CC .

10. STABILITATE SI REACTIVITATE

STABILITATE	Stabil In conditii normale de temperatura si utilizare.
PERICOL DE	
POLIMERIZARE	Nu exista risc de polimerizare.
PERICOL DE	In caz de incendiu case se pot forma gaze toxice (CO, CO2, NOx).
DESCOMPUNERE A PRODUSULUI	

11. INFORMATII TOXICOLOGICE

12. INFORMATII ECOLOGICE

ECOTOXICITATE	Periculos pentru mediu daca este deversat in cursurile de apa.	
LC 50, 96 Hrs, FISH mg/l		0.1-1
EC 50, 48 Hrs, DAPHNIA, mg/l	0.016	
IC 50, 72 Hrs, ALGAE, mg/l.		01-1

MOBILITATE	Produsul este miscibil in apar. Se poate raspandi in sistemele de apa
BIOACUMULARE	Produsul nu este bioacumulator.
TOXICITATE ACUTA LA PESTI	Foarte toxic pentru organismele acvatice..

13. CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA SI EVACUAREA

METODE DE EVACUARE	Evacuare deseuri si reziduuri, in conformitate cu cerintele autoritatilor locale.
--------------------	---

14. INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT



NUME DE TRANSPORT
UN NR. DRUM
NR.CLASA ADRESA
CLASA ADRESA
ADR AMBALARE
TUNEL COD RESTRICTIE

LICHID COROZIV, N.O.S.
1760
8
Clasa 8: Substante corozive.
III
(E)

PERICOL No. (ADR)	80
ADR ETICHETA NR.	8
HAZCHEM COD	2X
UN NR. SEA	1760
IMDG CLASA	8
IMDG AMBALAJ GR.	III
EMS	F-A, S-B
UN NR. AER	1760
CLASA AERIANA	8
GRUPA DE IMPACHETARE AER	III

15. REGLEMENTARI

ETICHETARE



Coroziv



Nociv



Periculos pentru mediul inconjurator

CONTINE

ALKYL DIMETHYL ETHYLBENZYL AMMONIUM CHLORIDE
 ALKYL DIMETHYL BENZYL AMMONIUM CHLORIDE
 DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE
 POLYMERIC BIGUANIDE HYDROCHLORIDE

FAZE DE RISC

R21/22 Nociv la contactul cu pielea si daca este inghitit.
 R34 Cauzeaza arsuri
 R43 Poate cauza sensibilitate la contactul cu pielea
 R50/53 Foarte toxic pentru organismele acvatice poate produce efecte adverse pe termen lung in mediul acvatic.

FAZE PENTRU SIGURANTA

S25 A se evita contactul cu ochii.
 S26 In cazul contactului cu ochii clatiti imediat cu multa apa si apelati la serviciul medical.
 S36/37/39 Purtati echipament de protectie adecvat, manusi si protectie pentru fata/ochi
 S45 In caz de accident sau probleme de sanatate apelati imediat la serviciul medical de urgenta. (afisati eticheta unde este posibil)
 S57 Folositi un recipient corespunzator pentru a evita contaminarea mediului.
 S60 Acest produs si ambalajul sau se vor depozita ca un deseu periculos.
 S61 A se evita aruncarea in mediul inconjurator. A se consulta instructiunile speciale / fisa de securitate.

REFERINTE NORMATIVE Marea Britanie

Sanatate si Securitate in Munca Act 1974 . Controlul Substantelor Periculoase pentru Sanatate 2002 (SI 2002 nr 2677), cu modificarile . Produse chimice (informatii despre pericole & Packaging) reglementari.

ACTE NORMATIVE

Pentru Produse Chimice (Informatii pericol si de ambalare pentru aprovizionare) Regulamentele 2009 (SI 2009 nr 716) . Controlul substantelor periculoase pentru sanatate .

CODUL APROBAT DE APLICARE

Fisele tehnice de securitate pentru substante si preparate . Clasificare si etichetare a substantelor si preparatelor periculoase pentru aprovizionare .

NOTE ORIENTATIVE

Expunerea la locul de muncă Limite EH40 . CHIP pentru toată lumea HSG (108) .

16. ALTE INFORMATII

EDITAT DE	HS&E Manager.
DATA REVIZUIRII	21/04/2011
REV. NR./REPL. SDS	3
SDS NR.	10433
STADIUL FISEI DE SECURITATE	Aprobat.

FAZELE DE RISC COMPLETE

R34 Provoacă arsuri.

R22 Nociv în caz de înghitire.

R21/22 Nociv în contact cu pielea și prin înghitire.

R11 Foarte inflamabil.

R36 Iritant pentru ochi.

R37/38 Iritant pentru sistemul respirator și pentru piele.

R43 Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.

R41 Risc de leziuni oculare grave.

R67 Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și ameală.

R50/53 Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

R50 Foarte toxic pentru organismele acvatice

EXONERARE

Aceste informații se referă numai la produsul specificat și nu pot fi valabile în cazul în care materialul este folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces. Astfel de informații sunt, pentru o bună cunoaștere și bunăcredință a companiei, indicate corect și precis.

Cu toate acestea, nu există nicio garanție pentru reprezentarea exactității, fiabilității sau completitudinii. Este responsabilitatea utilizatorului de a stabili cât de adecvate sunt aceste informații pentru uzul său propriu.