



SCHEDA DATI DI SICUREZZA
VIROXID® SPRAY CONCENTRATO

Pagina: 1

topdental

Bossklein

Virofex

Data di compilazione: 24/01/17

Data di revisione: 06/08/19

Revisione No: 4

Sezione 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: VIROXID® SPRAY CONCENTRATO

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi della sostanza / miscela: PC8: Biocidi (es. Disinfettanti, disinfestanti).

1.3. Dettagli del fornitore della scheda dati di sicurezza

Nome della Società: Topdental (Products) Ltd

12 Ryefield Way

Silsden

West Yorkshire

BD20 0EF

Tel: +44 01535652750

Fax: +44 01535652751

E-mail: science@topdental.co.uk

1.4. Numero telefonico di emergenza

Tel. di emergenza: +44 01535652750

Orario di ufficio: 08.30 - 17:00 (GB)

Sezione 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o miscela

Classificazione ai sensi
del regolamento CLP:

Toss. Acuta 4: H302; Acuta Acquatica 1: H400; Cronica Acquatica 1: H410; Corr. Cutanea 1B: H314

Principali effetti nocivi:

Dannoso se ingerito. Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Altamente tossico per la vita acquatica. Altamente tossico per la vita acquatica con effetti a lungo termine.

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta:

Indicazioni di pericolo: H302: Dannoso se ingerito

H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H400: Altamente tossico per la vita acquatica.

H410: Altamente tossico per la vita acquatica con effetti a lungo termine.

Pittogrammi di pericolo: GHS05: Corrosione
GHS07: Punto esclamativo
GHS09: Ambiente



Parole di avvertenza: Pericolo

Indicazioni precauzionali: P260: Non inalare polveri/fumi/gas/nebbie/vapori/spruzzi.
P280: Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/protezione per gli occhi/protezione per il viso.
P301+P312: IN CASO DI INGESTIONE: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico in caso di malessere.
P301+P330+P331: IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare la bocca. NON indurre il vomito
P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA CUTE (o capelli): Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Sciacquare la cute con acqua.
P304+P340: IF INHALED: IN CASO DI INALAZIONE: Spostare la persona all'aria aperta in posizione comoda ai fini della respirazione.

2.3. Altri pericoli

PBT: Questo prodotto non è identificato come sostanza PBT/vPvB.

Sezione 3: Composizione/informazione sugli ingredienti

3.2. Miscela

Ingredienti pericolosi:

COMPOSTI DI AMMONIO QUATERNARIO, BENZIL-C12-18-ALCHIL DIMETIL, CLORURI

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificazione CLP	Percentuale
269-919-4	68391-01-5	-	Corr. Cutanea 1B: H314; Toss. Acuta 4: H302; Acuta acquatica 1: H400; Cronica acquatica 1: H410	10-20%

COMPOSTI DI AMMONIO QUATERNARIO, C12-14-ALCHIL[(ETILFENIL)METIL]DIMETIL

287-090-7	85409-23-0	-	Corr. Cutanea 1B: H314; ; Toss. Acuta 4: H302; Acuta acquatica 1: H400; Cronica acquatica 1: H410	10-20%
-----------	------------	---	---	--------

CLORURO DI DIDECILDIMETILAMMONIO

230-525-2	7173-51-5	-	Corr. Cutanea 1B: H314; Acuta acquatica 1: H400; Danni oculari 1: H318; Cronica acquatica 2: H411; Tossicità acuta 4: H302	1-10%
-----------	-----------	---	--	-------



SCHEDA DATI DI SICUREZZA
VIROXID® SPRAY CONCENTRATO

Pagina: 3

2-PROPANOLO

200-661-7	67-63-0	-	Liq. infiamm. 2: H225; Irritazione oculare. 2: H319; STOT SE 3: H336	1-10%
-----------	---------	---	--	-------

ALCOLI, C9-11, ETOSSILATI

614-482-0	68439-46-3	-	Tossicità acuta 4: H302; Danni oculari 1: H318	1-10%
-----------	------------	---	--	-------

IDROCLORURO DI POLIESAMETILENE BIGUANIDE

-	1802181-67-4	-	Tossicità acuta 2: H330; Danni oculari 1: H318; Acuta acquatica 1: H400; Cronica acquatica 1: H410; Tossicità acuta 4: H302; Sensibilità cutanea 1B: H317; STOT SE 3: H335	1-10%
---	--------------	---	--	-------

COCAMIDOPROPIL BETAINA

931-296-8	-	-	Danni oculari 1: H318; Cronica acquatica 3:H412	1-10%
-----------	---	---	---	-------

Sezione 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con la cute: Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone.

Contatto con gli occhi: Sciacquare gli occhi con acqua corrente per 15 minuti.

Ingestione: Sciacquare la bocca con acqua. Non indurre il vomito. Se cosciente, somministrare mezzo litro d'acqua da bere immediatamente. Trasferire in ospedale al più presto possibile.

Inalazione: Rimuovere la vittima dall'esposizione prestando sempre attenzione alla propria sicurezza mentre si eseguono queste manovre. Consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Contatto con la cute: Potrebbero verificarsi gravi ustioni.

Contatto con gli occhi: Potrebbero presentarsi ustioni corneali. Potrebbe causare danni permanenti.

Ingestione: Potrebbero presentarsi ustioni chimiche intorno alle labbra. Potrebbe essere presente vomito di sangue. Potrebbe verificarsi sanguinamento dalla bocca o dal naso.

Inalazione: Potrebbe presentarsi respiro affannoso, con una sensazione di bruciore nella gola. L'esposizione potrebbe causare tosse e respiro sibilante

Effetti ritardati / immediati: Gli effetti immediati si hanno in seguito ad un'esposizione a breve termine.

4.3. Indicazioni riguardanti l'immediato ricorso a cure mediche o trattamenti specifici

Sezione 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

VIROXID® SPRAY CONCENTRATO

Pagina: 4

Mezzi di estinzione: Usare mezzi di estinzione e dispositivi adeguati a circoscrivere l'incendio. Usare getti d'acqua per raffreddare i contenitori.

5.2. Particolari pericoli derivanti dalla sostanza o miscela

Pericolo di esposizione: Corrosivo. Durante la combustione emette fumi tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione dell'incendio

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione dell'incendio: Indossare autorespiratori. Indossare indumenti protettivi per prevenire il contatto con cute e occhi.

Sezione 6: Provvedimenti in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure d'emergenza

Precauzioni personali: Fare riferimento alla sezione 8 della Scheda Dati di Sicurezza per i dettagli relativi alla protezione personale.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali: Non disperdere in scarichi o fiumi. Contenere le perdite tramite barriere.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Procedure di bonifica: Trasferire in un contenitore richiudibile, etichettato per uno smaltimento adeguato. Assorbire con terra asciutta o sabbia.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni: Fare riferimento alla sezione 8 della Scheda Dati di Sicurezza.

Sezione 7: Movimentazione ed immagazzinaggio

7.1. Precauzioni per una movimentazione sicura

Requisiti per la manipolazione: evitare il contatto diretto con la sostanza. Evitare la formazione o propagazione di nebbie nell'aria.

7.2. Condizioni per un immagazzinaggio sicuro, incluse incompatibilità

Condizioni di immagazzinaggio: Conservare in luogo fresco, ben ventilato. Tenere il contenitore ben chiuso. Il pavimento del magazzino deve essere impermeabile per prevenire la dispersione di liquidi.

7.3. Uso (i) finali specifici

Uso (i) finali specifici: PC8: Biocidi (es. Disinfettanti, disinfestanti).

Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione personale

8.1. Parametri di controllo

Ingredienti pericolosi:

2-PROPANOLO

Limiti di esposizione sul luogo di lavoro:

Polveri respirabili

Stato	TWA 8 ore	STEL15 min.	TWA 8 ore	STEL15 min.
GB	999 mg/m ³	1250 mg/m ³	-	-

Valori DNEL/PNEC



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

VIROXID® SPRAY CONCENTRATO

Pagina: 5

Ingredienti pericolosi:

COCAMIDOPROPIL BETAINA

Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetto
DNEL	Inalazione	44mmg/m3	Lavoratori	Sistemico
DNEL	Cutanea	12,5mg/kg	Lavoratori	Sistemico
DNEL	Orale	7,5mg/kg	Consumatori	Sistemico
DNEL	Cutanea	7,5mg/kg	Consumatori	Sistemico
PNEC	Acqua potabile	0,0135mg/L	-	-
PNEC	Acqua marina	0,00135mg/L	-	-
PNEC	Trattamento microrganismi acque di scarico	3000mg/L	-	-

8.2. Controllo dell'esposizione

Misure tecniche: Assicurarsi che l'area sia sufficientemente ventilata.

Protezione delle vie respiratorie: Protezione delle vie respiratorie non necessaria.

Protezione delle mani: Guanti impermeabili.

Protezione degli occhi: Occhiali di sicurezza

Protezione della cute: Indumenti protettivi

Ambiente: Il pavimento dell'area di immagazzinaggio deve essere impermeabile al fine di prevenire la fuoriuscita di liquidi.

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle principali proprietà fisiche e chimiche

Stato: Liquido trasparente

Colore: Blu

Odore: Odore caratteristico

Densità relativa: 0,900 – 1,000

pH: 7,00 – 8,00

9.2. Ulteriori informazioni

Ulteriori informazioni: Nessun dato disponibile.

Sezione 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività: Stabile se trasportato e conservato alle condizioni raccomandate.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità chimica: Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Reazioni pericolose: Non si dovrebbero verificare reazioni pericolose in normali condizioni di trasporto o conservazione. Potrebbe verificarsi decomposizione in caso di esposizione alle condizioni o ai materiali descritti sotto.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare: Calore.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare: Forti agenti ossidanti. Forti acidi.

10.6. Prodotti pericolosi della decomposizione

Prodotti pericolosi della decomposizione: Durante la combustione emette fumi tossici.

Sezione 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Ingredienti pericolosi:

COMPOSTI DI AMMONIO QUATERNARIO, BENZIL-C12-18-ALCHIL DIMETIL, CLORURI

ORALE	RATTO	LD50	301 - 2000	mg/kg
-------	-------	------	------------	-------

COMPOSTI DI AMMONIO QUATERNARIO, C12-14-ALCHIL[(ETILFENIL)METIL]DIMETIL

ORALE	RATTO	LD50	301-2000	mg/kg
-------	-------	------	----------	-------

CLORURO DI DIDECILDIMETILAMMONIO

CUTANEA	CONIGLIO	LD50	3342	mg/kg
ORALE	RATTO	LD50	238	mg/kg

2-PROPANOLO

INTRAVENOSO	RATTO	LD50	1088	mg/kg
ORALE	TOPO	LD50	3600	mg/kg
ORALE	RATTO	LD50	5045	mg/kg
SOTTOCUTANEO	TOPO	LDLO	6	gm/kg

ALCOLI, C9-11, ETOSSILATI

CUTANEO	-	LD50	>2000	mg/kg
ORALE	-	LD50	>300 - <=2000	mg/kg

IDROCLORURO DI POLIESAMETILENE BIGUANIDE

CUTANEO	RATTO	LD50	>2000	mg/kg
ORALE	RATTO	LD50	>2000	mg/kg

COCAMIDOPROPIL BETAINA

ORALE	RATTO	LD50	>2000	mg/kg
-------	-------	------	-------	-------

Pericoli rilevanti riguardo al prodotto:



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

VIROXID® SPRAY CONCENTRATO

Pagina: 7

Pericolo	Via	Base
Tossicità acuta (toss. acuta 4)	ING	Pericoloso: calcolato
Corrosione/irritazione cutanea	DRM	Pericoloso: calcolato
Gravi danni/irritazioni oculari	OPT	Pericoloso: calcolato

Sintomi / vie d'esposizione

Contatto con la cute: Possono verificarsi gravi ustioni.

Contatto con gli occhi: Potrebbero presentarsi ustioni corneali. Potrebbe causare danni permanenti.

Ingestione: Potrebbero presentarsi ustioni chimiche intorno alle labbra. Potrebbe essere presente vomito di sangue. Potrebbe verificarsi sanguinamento dalla bocca o dal naso.

Inalazione: Potrebbe presentarsi respiro affannoso, con una sensazione di bruciore nella gola. L'esposizione potrebbe causare tosse e respiro sibilante.

Effetti ritardati / immediati: Gli effetti immediati si hanno in seguito ad un'esposizione a breve termine.

Sezione 12: Informazioni ambientali

12.1. Tossicità

Ingredienti pericolosi:

COMPOSTI DI AMMONIO QUATERNARIO, BENZIL-C12-18-ALCHIL DIMETIL, CLORURI

Daphnia magna	48H EC50	0,016	mg/l
---------------	----------	-------	------

COMPOSTI DI AMMONIO QUATERNARIO, C12-14-ALCHIL[(ETILFENIL)METIL]DIMETIL

Daphnia magna	48H EC50	0,016	mg/l
---------------	----------	-------	------

CLORURO DI DIDECILDIMETILAMMONIO

Daphnia magna	48H EC50	0,062	mg/l
---------------	----------	-------	------

ALCOLI, C9-11, ETOSSILATI

ALGHE	72H IC50	>10-<=100	mg/l
PESCE	72H IC50	>10-<=100	mg/l

IDROCLORURO DI POLIESAMETILENE BIGUANIDE

DAPHNIA	48H EC50	0,156	mg/l
TROTA IRIDEA (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	0,321	mg/l

COCAMIDOPROPIL BETAINA

ALGHE	72H ErC50	1,5	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	6,5	mg/l
PESCE	96H LC50	1,11	mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità: Biodegradabile.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA
VIROXID® SPRAY CONCENTRATO

Pagina: 8

12.3. Potenziale bioaccumulativo

Potenziale bioaccumulativo: Nessun potenziale bioaccumulativo.

12.4. Mobilità in suolo

Mobilità: Facilmente assorbito dal suolo.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Identificazione PBT: Questo prodotto non è identificato come sostanza PBT/vPvB.

12.6. Ulteriori effetti negativi

Ulteriori effetti negativi: Ecotossicità trascurabile.

Sezione 13: Considerazioni relative allo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Operazioni di smaltimento: Trasferire in contenitori adeguati e organizzare il conferimento tramite operatori specializzati nello smaltimento.

NB: L'attenzione dell'utilizzatore è richiamata sulla possibile esistenza di regolamenti regionali o nazionali riguardo allo smaltimento.

Sezione 14: Informazioni relative al trasporto

14.1. Numero ONU

Numero ONU: UN1903

14.2. Nome di spedizione ONU

Nome di spedizione: DISINFETTANTE, LIQUIDO, CORROSIVO, N.O.S.

14.3. Classe (i) di pericolo connessa al trasporto

Classe di trasporto: 8

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio: II

14.5. Pericoli ambientali

Pericoloso per l'ambiente: Sì

Inquinante marino: No

14.6. Precauzioni particolari per gli utilizzatori

Precauzioni particolari: Non sono necessarie particolari precauzioni.

Codice restrizione tunnel: E

Categoria di trasporto: 2

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

VIROFEX CONCENTRATE

Pagina: 9

Sezione 15: Informazioni di carattere normativo

15.1. Regolamenti/normative relativi a salute, sicurezza e ambiente specifici per la sostanza o miscela

Regolamenti specifici: Non applicabile.

15.2. Valutazione di sicurezza chimica

Valutazione di sicurezza chimica: Una valutazione di sicurezza chimica non è stata eseguita per la sostanza o miscela da parte del fornitore.

Sezione 16: Ulteriori informazioni

Ulteriori informazioni

Ulteriori informazioni: La presente scheda di sicurezza è stata redatta secondo quanto previsto dal Regolamento (CE) N. 2015/830.

* indica le parti della scheda che sono state modificate dopo l'ultima revisione.

Frasi usate nella s.2 e s.3:

H225: Liquido e vapore altamente infiammabile.

H302: Nocivo se ingerito.

H314: Causa gravi ustioni cutanee e danni oculari.

H317: Potrebbe causare reazioni allergiche cutanee.

H318: Causa gravi danni oculari.

H319: Causa gravi irritazioni oculari.

H330: Fatale se inalato.

H335: Potrebbe causare irritazione alle vie respiratorie.

H336: Potrebbe causare sonnolenza o vertigini.

H400: Altamente tossico per la vita acquatica.

H410: Altamente tossico per la vita acquatica con effetti a lungo termine.

H411: Tossico per la vita acquatica con effetti a lungo termine.

H412: Nocivo per la vita acquatica con effetti a lungo termine.

Esclusione di responsabilità:

Le informazioni di cui sopra sono ritenute corrette ma non costituiscono un elenco esaustivo e potranno essere utilizzate soltanto come guida. Questa società non si ritiene responsabile per danni che possano derivare dalla manipolazione o contatto con il prodotto di cui sopra.

[pagina finale]

