



SCHEDA DATI DI SICUREZZA
VIROXID INSTRUMENT

Pagina: 1

topdental™

Bossklein

Virofex

Data di compilazione: 23/01/17

Data di revisione: 09/04/19

Revisione n.: 10

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: VIROXID INSTRUMENT DISINFETTANTE LIQUIDO

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/miscela

Classificazione ai sensi

del regolamento CLP: Acuta acquatica 1: H400; Cronica acquatica 2: H411; Corr. cutanea 1B: H314; -: EUH208



SAFETY DATA SHEET

VIROXID INSTRUMENT

Pagina: 2

Principali effetti nocivi: Contiene Idrocloruro di poliesametilene biguanide. Può provocare reazioni allergiche. Causa gravi ustioni cutanee e danni oculari. Molto tossico per la vita acquatica. Tossico per la vita acquatica con effetti a lungo termine.

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta:

Indicazioni di pericolo: EUH208: Contiene Idrocloruro di poliesametilene biguanide. Può provocare reazioni allergiche.
H314: Causa gravi ustioni cutanee e danni oculari.
H400: Altamente tossico per la vita acquatica.
H411: Tossico per la vita acquatica con effetti a lungo termine.

Pittogrammi di pericolo: GHS05: Corrosione
GHS09: Ambientale



Parole di avvertenza: Pericolo

Indicazioni precauzionali: P260: Non inalare polveri/fumi/gas/nebbie/vapori/spruzzi.
P235: Conservare in luogo fresco.
P403: Conservare in luogo ben areato.
P280: Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/protezione per gli occhi/protezione per il viso.
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: IN CASO DI INALAZIONE: Spostare la persona all'aria aperta in posizione comoda per la respirazione.
P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente con acqua per diversi minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da rimuovere. Continuare a sciacquare.

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:

CLORURO DI BENZALCONIO

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificazione CLP	Percentuale
270-325-2	68424-85-1	-	Corr. cutanea 1B: H314; Danni oculari 1: H318; Acuta acquatica 1: H400; Cronica acquatica 1: H410; Toss. acuta 4: H302	10-20%



SAFETY DATA SHEET

VIROXID INSTRUMENT

Pagina: 3

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; Toss. acuta 4: H302	1-10%
-----------	-----------	---	---	-------

2-PROPANOLO

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

IDROCLORURO DI POLIESAMETILENE BIGUANIDE

-	1802181-67 -4	-	Toss. acuta 2: H330; Danni oculari 1: H318; Acuta acquatica 1: H400; Cronica acquatica 1: H410; Toss. acuta 4: H302; Sens. Cutanea 1B: H317; STOT SE 3: H335	<1%
---	------------------	---	--	-----

Sezione 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Contatto con la cute:** Rimuovere immediatamente le calzature e gli indumenti contaminati solo se non aderenti alla pelle. Bagnare copiosamente la sezione di pelle interessata con acqua corrente per 10 minuti o più a lungo se la sostanza è ancora sulla pelle. Trasferire in ospedale se sono presenti bruciateure o sintomi di avvelenamento.
- Contatto con gli occhi:** Lavare gli occhi con acqua corrente per 15 minuti. Trasferire in ospedale per esame specialistico.
- Ingestione:** Sciacquare la bocca con acqua. Non indurre il vomito. Somministrare 1 bicchiere d'acqua ogni 10 minuti. Se la persona è priva di conoscenza, controllare che respiri e procedere con la respirazione artificiale, se necessario. Se la persona non è cosciente ma la respirazione è regolare, porre la persona in posizione laterale di sicurezza. Trasferire in ospedale al più presto possibile.
- Inalazione:** Rimuovere la vittima dall'esposizione prestando sempre attenzione alla propria sicurezza mentre si eseguono queste manovre. Se la persona non è cosciente ma la respirazione è regolare, porre la persona in posizione laterale di sicurezza. Se la vittima è cosciente, assicurarsi che sia seduta o distesa. Se la respirazione diventa difficoltosa, fate sedere la persona e fornire ossigeno se disponibile. Trasferire in ospedale al più presto possibile.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Contatto con la cute: Potrebbero formarsi vesciche. Si potrà verificare ulteriore ulcerazione se il trattamento non è immediato.

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.



SAFETY DATA SHEET

VIROXID INSTRUMENT

Pagina: 4

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

Trattamenti immediati / specifici: Mostrare la presente scheda dati di sicurezza al medico curante.

Sezione 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

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: Avvertire forze dell'ordine e vigili del fuoco immediatamente. Se all'esterno spostare le persone nelle vicinanze sopravvento e lontano dal luogo del pericolo. Segregare l'area contaminata tramite segnalazione e impedire l'accesso al personale non autorizzato. Non intervenire se non si indossano gli idonei indumenti protettivi. Vedere sezione 8 della scheda. Capovolgere i contenitori che perdono per evitare la perdita di liquidi. Fare riferimento alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza per i dettagli riguardanti la protezione individuale.

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: La bonifica dovrebbe essere eseguita soltanto da personale qualificato che abbia familiarità con la sostanza specifica. Assorbire con terra asciutta o sabbia. Trasferire in un contenitore richiudibile, etichettato per uno smaltimento adeguato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Riferimento 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. Garantire che la zona sia sufficientemente areata. Non manipolare in ambienti chiusi. Evitare la formazione o la diffusione 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 dell'area di immagazzinaggio deve essere impermeabile per prevenire la fuoriuscita di liquidi.

7.3. Uso (i) finali specifici

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



SAFETY DATA SHEET

VIROXID INSTRUMENT

Pagina: 5

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

DNEL / PNEC Nessun dato disponibile

8.2. Controllo dell'esposizione

Misure tecniche: Assicurarsi che l'area sia sufficientemente ventilata. Il pavimento dell'area di immagazzinaggio deve essere impermeabile per prevenire la fuoriuscita di liquidi.

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

Ambientale: Nessuna misura particolare.

Sezione 9: Proprietà chimiche e fisiche

9.1. Informazioni sulle principali proprietà fisiche e chimiche

Stato: Gel

Colore: Blu

Aroma: Geranio, lavanda

Viscosità: 4000 - 6000 cps

pH: 5.40 - 6.00

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



SAFETY DATA SHEET

VIROXID INSTRUMENT

Pagina: 6

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:

CLORURO DI BENZALCONIO

ORALE	RATTO	LD50	795	mg/kg
-------	-------	------	-----	-------

CLORURO DI DIDECILDIMETILAMMONIO

CUTANEO	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

IDROCLORURO DI POLIESAMETILENE BIGUANIDE

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

Pericoli rilevanti riguardo al prodotto:

Pericolo	Via	Base
Irritazione/corrosione cutanea	DRM	Pericoloso: calcolato
Gravi danni/irritazioni oculari	OPT	Pericoloso: calcolato

Sintomi / vie d'esposizione

Contatto con cute: Potrebbero formarsi vesciche. Si potrà verificare ulteriore ulcerazione se il trattamento non è immediato.

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



SAFETY DATA SHEET

VIROXID INSTRUMENT

Pagina: 7

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:

COLORURO DI BENZALCONIO

TROTA IRIDEA (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	0,85	mg/l
------------------------------------	----------	------	------

COLORURO DI DIDECILDIMETILAMMONIO

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

IDROCLORURO DI POLIESAMETILENE BIGUANIDE

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

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità: Biodegradabile.

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



SAFETY DATA SHEET
VIROXID INSTRUMENT

Pagina: 8

Numero ONU: UN1903

14.2. Nome di spedizione ONU

Nome di spedizione: DISINFETTANTE, LIQUIDO, CORROSIVO, N.O.S.
(CLORURO DI BENZALCONIO)

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

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.

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830



SAFETY DATA SHEET

VIROXID INSTRUMENT

Pagina: 9

Frase usate nella s.2 e s.3:

EUH208: Contiene <nome della sostanza sensibilizzante>.

Potrebbe provocare reazioni allergiche.

H225: Liquido e vapore altamente infiammabile.

H302: Nocivo se ingerito.

H314: Causa gravi ustioni cutanee e danni oculari.

H317: Potrebbe causare reazioni cutanee allergiche.

H318: Causa gravi danni oculari.

H319: Causa grave irritazione oculare.

H330: Fatale se inalato.

H335: Potrebbe causare irritazione alle vie respiratorie.

H336: Potrebbe causare sonnolenza e 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.

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]