

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CLEANIC Prophy paste

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto CLEANIC Prophy paste

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

Applicazioni Pasta dentale per profilassi.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Persona da contattare Greet Pfister (E-mail: greet.pfister@kerrhawe.com)

Fabbricante KERRHAWE S.A.
Via Strecce n°4
6934 Bioggio (Switzerland)
Tel: 00-800-41-050-505
E-mail: safety@kerrhawe.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numeri di telefono d'emergenza 112 / Ospedali Riuniti, Clinical Toxicology - Poison Control Center, Bergamo, Italy
Telephone: + 39 035 269 469 E-mail: clintox@ospedaliriuniti.bergamo.it

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Comunicazione del pericolo CLP Non costituisce un pericolo per la salute o per l'ambiente né è considerato a rischio di incendio o di esplosione sulla base dell'attuale legislazione.

Contiene biossido di Titanio
glicerina

2.2. Elementi dell'etichetta

Frasi di rischio Le disposizioni del titolo IV non si applicano ai seguenti preparati allo stato finito, destinati all'utilizzatore finale: dispositivi medici invasivi o usati a contatto diretto con il corpo, (eu-Regolamento 1907/2006, paragrafo 2 Articolo 6c)

CLP

2.3. Altri pericoli

Soddisfa i criteri per vPvB No.

Soddisfa i criteri per PBT No.

Altri pericoli che non comportano la classificazione Nessuna informazione conosciuta.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Nome ingrediente

Nome	N. EC	N. CAS	Contenuto	Simbolo	Fraasi
fluoruro di sodio	231-667-8	7681-49-4	<0,25 %	T	R-25, R-32, R-36/38
etanolo	200-578-6	64-17-5	<1 %	F	R-11
biossido di Titanio	236-675-5	13463-67-7		-	
glicerina	200-289-5	56-81-5		-	

CLP

Nome	REACH No.	Contenuto	Simbolo	Fraasi	N. CAS
fluoruro di sodio		<0,25 %	GHS06, , Pericolo	Acute Tox. 3: H301, Eye Irrit. 2: H319, Skin Irrit. 2: H315, EUH032	7681-49-4
etanolo		<1 %	GHS02, , Pericolo	Flam. Liq. 2: H225	64-17-5
biossido di Titanio					13463-67-7
glicerina					56-81-5

Vedi sezione 16 per le spiegazioni delle Fraasi.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

Generalità Pronto soccorso generico, riposo in un luogo caldo e ben aerato. Consultare un medico se il disturbo continua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Ingestione In caso di ingestione di grosse quantità di materiale, diluire con acqua.

Pelle Lavare subito la pelle contaminata con un getto d'acqua.

Occhi Rincer avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Rimuovere le lenti a contatto prima di risciacquare gli occhi. Se continua il disagio consultare un medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di spegnimento Usare mezzi estinguenti adatti per circoscrivere il fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi specifici Non infiammabile.

Prodotti di combustione pericolosi Il fuoco provoca: Ossido di: Fluoro.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure di protezione contro l'incendio I vigili del fuoco esposti a gas di combustione/prodotti in decomposizione dovranno utilizzare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Protezione personale Utilizzare indumenti protettivi personali, consultare la sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Protezione ambientale Non lasiar disperdere nel terreno/sottosuolo.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Sistemi di pulizia in caso di fuoriuscita Raccogliere per conferimento, tramite assorbimento su vermicolite, sabbia o simili.

Raccogliere in contenitori sigillati e smaltire con società autorizzata.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni di uso Utilizzare il prodotto secondo le istruzioni per l'uso e le buone norme di igiene e sicurezza.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Precauzioni di stoccaggio Stoccare a secco a temperatura moderata, ventilare bene l'area.
Conservare a distanza da: Acidi.

7.3. Usi finali specifici

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nome dell'ingrediente	N. CAS	Riferimenti	LT esp. 8 ore	ST Esp. 15 min	Data
fluoruro di sodio	7681-49-4	ACGIH.	2.5 mg/m ³		
etanolo	64-17-5	IT.	1000 ppm		
biossido di Titanio	13463-67-7	IT.	10 mg/m ³		

Informazioni sugli ingredienti IT = Limiti di esposizione italiani.

Ventilazione Non è richiesta una particolare aerazione.

8.2. Controlli dell'esposizione

Respiratori Non si richiede protezione respiratoria.

Guanti di protezione Le protezioni per mani non sono richieste.

Altra protezione Indossare gli appropriati indumenti per prevenire ogni possibilità di contatto con la pelle.

Pratiche di lavoro igieniche Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro, prima di mangiare, fumare o andare alla toilet.

DNEL Nessuna informazione.

PNEC Nessuna informazione.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto Pasta.

Colore Blu chiaro.

Odore Mela.

Descrizione solubilità Insolubile in acqua.

9.2. Altre informazioni IT

Informazioni sulla sicurezza Non noti.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessun gruppo incompatibile notato.

10.2. Stabilità chimica

normalmente stabile

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Polimerizzazione pericolosa Non polimerizza.

10.4. Condizioni da evitare**10.5. Materiali incompatibili**

Materiali da evitare Acidi.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Non sono indicati prodotti rischiosi specifici di decomposizione. A contatto con acidi, possono produrre: Fluoro gassoso. Tossico gas/ vapori/fumi. Fluoruro di idrogeno

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

Sensibilizzazione	Sensibilizzazione: non irritante.
Genotossicità	La presente sostanza non presenta evidenza di proprietà mutageno della tetrageno.
Cancerogenicità	La presente sostanza non presenta evidenza di proprietà cancerogene
Tossicità per la riproduzione	Effetti sullo sviluppo, fertilità: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Inalazione	Irritazione respiratoria superiore.
Ingestione	L'ingestione di grosse quantità di prodotto può causare lieve irritazione alla gola.
Pelle	Può causare lieve irritazione.
Occhi	Può causare moderata irritazione per sfregamento.
SOSTANZA:	fluoruro di sodio
Dose di tossicità - LD50:	52 mg/Kg (Orale nei ratti)
Dose di tossicità - LD50 pelle:	>300 mg/kg (skn topo)
SOSTANZA:	etanolo
Dose di tossicità - LD50:	7060 mg/Kg (Orale nei ratti)
Dose di tossicità - LD50 pelle:	>20000 mg/kg (skn rbt)
Conc. di tossicità - LC50 - LC50:	124,7 mg/l/4h (inalazione nel ratto)
SOSTANZA:	biossido di Titanio
Dose di tossicità - LD50:	>100000 mg/Kg (Orale nei ratti)
Dose di tossicità - LD50 pelle:	>10000 mg/kg (skn rbt)
Conc. di tossicità - LC50 - LC50:	> 4,68 mg/l/4h (inalazione nel ratto)
SOSTANZA:	glicerina
Dose di tossicità - LD50:	17000-27000 mg/Kg (Orale nei ratti)
Dose di tossicità - LD50 pelle:	>10000 mg/kg (skn rbt)
Conc. di tossicità - LC50 - LC50:	< 11000 mg/l/1h (inalazione nel ratto)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Ecotossicità Non sono stati trovati dati relativi ai possibili effetti sull'ambiente.

12.2. Persistenza e degradabilità

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non si prevede nessun accumulo biologico.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Insolubile in acqua.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

PTB/vPvB Questo preparato non contiene sostanze considerate come molto persistenti e nemmeno molto bioaccumulanti (vPvB).

12.6. Altri effetti avversi

No informazioni.

SOSTANZA:	fluoruro di sodio
Dati ecotossicologici:	Tossicità acuta. LC50 96 ore. pesce 51 mg/l (Oncorhynchus mykiss) No Observed Effect Concentration (NOEC): (Cyprinodon variegates) , 500 mg/l, 96 hrs
LC50, 96 ore, pesce, mg/l:	200 (Oncorhynchus mykiss)
EC50, 48 ore, dafnia, mg/l:	98 (Daphnia Magna)
IC50, 72 ore, alghe, mg/l:	10
Potenziale di bioaccumulo	BCF:2,3 Non si prevede nessun accumulo biologico.
SOSTANZA:	etanolo
Dati ecotossicologici:	Tossicità acuta. EC50 5 giorni alghe 10,9 mg/l Skeletonema costatum Tossicità acuta. EC50 24 ore Daphnia 10800 mg/l Daphnia magna
LC50, 96 ore, pesce, mg/l:	13500 (Pimephales promelas)
EC50, 48 ore, dafnia, mg/l:	5400 (Daphnia magna)
IC50, 72 ore, alghe, mg/l:	>10,9 (Skeletonema costatum)
Potenziale di bioaccumulo	BCF:0,66
coefficiente di ripartizione (log Pow)	-0,32
Persistenza e degradabilità	BOD5/COD: 0,4 - 0,8 85 % deg., 28d, Method: OECD 301D
SOSTANZA:	biossido di Titanio
LC50, 96 ore, pesce, mg/l:	>1000 (Fundulus heteroclitus)
EC50, 48 ore, dafnia, mg/l:	> 1000 (Daphnia magna)
SOSTANZA:	glicerina
LC50, 96 ore, pesce, mg/l:	>100 (Pimephales promelas)
EC50, 48 ore, dafnia, mg/l:	>100 (Pimephales promelas)
IC50, 72 ore, alghe, mg/l:	>100 (Pimephales promelas)
coefficiente di ripartizione (log Pow)	-1,76
Persistenza e degradabilità	1,63 % deg., 14 days, Method: OECD 301C Prodotto/sostanza biodegradabile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Generalità/pulitura	Rifiuti non pericoloso.
Metodo di smaltimento	Smaltimento in conformità con le specifiche delle autorità locali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Generali	Merci non pericolose in termini di ADR/RID, ADNR, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR
TRASPORTO STRADALE (ADR):	
14.1. Numero ONU	
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	
TRASPORTO FERROVIARIO (RID):	
TRASPORTO MARITTIMO (IMDG):	
14.4. Gruppo d'imballaggio	
14.5. Pericoli per l'ambiente	
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC	Non è previsto il trasporto di rinfuse.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Direttive UE

Dispositivo Medico, EU-Regolamento 1907/2006, paragrafo 2 Artocolo 6c, (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose), Regolamento (CE) 453/2010, (CE) 1907/2006 (REACH, CLP), (CE) 1272/2008, (CE) 790/2009. Valori limite sul posto di lavoro. Informazioni sul trasporto ADR/RID, IMO, IATA/ICAO.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni**Spiegazioni delle frasi R presenti nella sezione 3**

R-11 Facilmente infiammabile.
R-25 Tossico per ingestione.
R-32 A contatto con acidi libera gas molto tossico.
R-36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

Spiegazioni delle frasi presenti nella sezione 3

EUH032 A contatto con acidi libera gas molto tossici.
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301 Tossico se ingerito.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.

*** Informazioni modificate dalla precedente versione della scheda di sicurezza****Emesso da**

Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norvegia. Tel.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com

Data di rilascio

10.01.2012

Stato dell'elenco di sicurezza

CLP 01 ATP

Firma

R. E. Lunde

Limitazione di responsabilità

ATTENZIONE: PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si basano sui dati attualmente disponibili e sulle nostre migliori conoscenze relativamente ai criteri più idonei per la manipolazione del prodotto in condizioni normali. Qualunque altro utilizzo del prodotto in maniera non conforme alle indicazioni di questa scheda o l'impiego del prodotto in combinazione con qualunque altro prodotto o in qualunque altro processo ricadono sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore.