

SIKKERHEDSDATABLAD

CLEANIC with Fluoride

1. IDENTIFIKATION AF STOF/KEMISK PRODUKT OG AF SELSKAB/VIRKSOMHED

Handelsnavn	CLEANIC with Fluoride
Anvendelse	Tandteknisk materiale.
Kontaktperson	Greet Pfister (greet.pfister@kerrhawe.com)
Producent	KERRHAWA S.A. Via Strecce n°4 6934 Bioggio (Switzerland) Tel: 00-800-41-050-505
Nødtelefon(er)	Giftlinjen, Bispebjerg Hospital, Tlf.: 82 12 12 12 WEB: http://www.giftlinjen.dk/

2. FAREIDENTIFIKATION

Ikke anset som en sundheds-, brand, eksplosion eller miljøfare i henhold til gældende lovgivning.
Produktet betragtes som et medicinsk produkt og er derfor ikke et mærkeforpligtet kemikalie. (EU-forordning 1907/2006, artikel 2, stk. 6, litra c).

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

Ordlyden af de anvendte R-sætninger findes i sektion 16

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Generelt	Sædvanlig førstehjælp, ro, varme og frisk luft. Søg læge ved fortsatte gener.
Indtagelse	Ved indtagelse af store mængder, drik meget vand for at fortynde kemikaliet.
Hud	Vask straks forurenede hud med vand.
Øjne	Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Søg læge, hvis gener vedvarer.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Brandslukningsmidler	Slukningsmiddel mod omgivende brand.
Forhold ved brandbekæmpelse	Undgå stærk vandstråle direkte mod brandstedet (vil sprede ilden).
Særlige farer	Ikke brandfarlig.

6. FORHOLDSREGLER VED UDSLIP

Værneudstyr ved spild	Benyt nødvendigt værneudstyr - se pkt. 8.
Oprensningsmetoder	Spild opsamles med mekanisk udstyr. Rengør med vand.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Forholdsregler ved brug	OBS! God personlig hygiejne er vigtig ved kontakt med kemikaliet. Læs og følg producentens anvisninger.
Forholdsregler ved oplagring	Opbevares i lukkede beholdere på et køligt, tørt og velventileret sted.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Emnenavn	CAS-nr.	Reference	GV (Gns. 8t.eksp.)	Loftværdi 15 min. Dato
titandioxid	13463-67-7	GV.	6 mg/m3	
Fluorid-salter		GV.	2,5 mg/m3	

Kommentarer indholdsstoffer

GV = Danske grænseværdier for stoffer og materialer. E=EF-grænseværdi, L=Loftsværdi, T= Tentativ grænseværdi, H= Stoffet kan optages gennem huden, K= Stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende, S= Grænsæverdi bør ikke overskrides.

Ventilationsforhold

Ingen specielle ventilationskrav.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn ikke påkrævet.

Beskyttelseshandsker

Beskyttelseshandsker ikke påkrævet.

Øjenbeskyttelse

Under normale forhold er brugen af øjenværn ikke påkrævet.

Anden beskyttelse

Brug egnet beskyttelsestøj for at undgå risiko for hudkontakt.

Hygiejniske rutiner

Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Form/konsistens	Pasta	
Farve	Lyseblå	
Lugt	Mint	
Opløselighed	Uopløseligt i vand.	
Densitet (g/cm3)	1,25	Temperatur (° C):

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Almindeligvis stabilt.
Forhold der skal undgås	Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.
Farlig polymerisering	Polymeriserer ikke.
Materialer der skal undgås	Syrer.
Spaltningsprodukter	Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig opbevaring og håndtering. Udvikler giftig gas ved kontakt med syre. Fluorider.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Sensibilisering	Ingen kendt allergisk hud reaktion.
Genotoksicitet	Ingen kendte arvelige eller mutagene effekter.
Karcinogenicitet	Medfører ikke kræft.
Reproduktionstoksicitet	Ingen kendte, skadelige effekter på reproduktion, frugtbarhed eller fosterudvikling.
Indånding	Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.
Indtagelse	Store mængder materiale kan forårsage en mild irritation af hals.
Hudkontakt	Væsken kan irritere huden.
Øjne	Kan forårsage en let irritation ved mekanisk friktion.
INGREDIENS:	titandioxid
Toksisk dosis, LD 50	>20000 mg/kg (p.o. rotte)
Toksisk dosis, LD 50 hud	>10000 mg/kg (hud kanin)
Toksisk konc., LC 50	>6,8 mg/l/4t (inh-rotte)

12. MILJØOPLYSNINGER

Økotoksicitet	Data vedr. mulige miljøeffekter er ikke fundet.
Mobilitet	Uopløselig i vand.
Bioakkumulationspotentiale	Ukendt.
Persistens og nedbrydelighed	Ingen oplysninger.
INGREDIENS:	titandioxid
Økotoksikologiske data	Akut giftighed. EC0 30 dage. Daphnia. >3 mg/l Akut giftighed. EC0 24 timer. fisk. >10000 mg/l (Pseudomonas fluorescens))
LC50, 96 t, Fisk, mg/l	>1000 (Leusiscus Idus)

13. BORTSKAFFELSE

Generelt	Produktet er ej farligt affald.
Behandlingsmetoder	Destrueres i henhold til lokale regulativer.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Generelt	Ikke farligt gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)
VEJTRANSPORT (ADR):	
JERNBANETRANSPORT (RID):	
SØTRANSPORT (IMDG):	

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Risikosætninger	Produktet betragtes, ifølge fabrikanten, som et medicinsk produkt og er derfor ikke et mærkeforpligtet kemikalie. (EU-forordning 1907/2006, artikel 2, stk. 6, litra c).
EU-direktiver	93/42/EC (medisinsk udstyr), 67/548/EEC, 1999/45/EC, 2001/58/EC, 2008/58/EC (REACH), 1272/2008/EC (30ATP).

16. ANDRE OPLYSNINGER

Forklaringer til R-sætninger i sektion 3

* Oplysninger, der er revideret siden sidste version af Sikkerhedsdatabladet

Udarbejdet af:	Essenticon AS, Leif Weldingsvei 10, N-3208 Sandefjord, Norge. Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com
Udstedelsesdato	24.09.2010
Status SDB	30 ATP.
Signatur	R. E. Lunde
Forbehold om ansvar.	Oplysningerne, som Kerr Corporation har udarbejdet, vedrører kun det specifikke, angivne materiale og gælder eventuelt ikke sådant materiale, der anvendes sammen med andre materialer eller i nogen proces. Kerr Corporation har udført en kvalitetskontrol og garanterer, at oplysningerne i dette datablad efter Kerr Corporations bedste overbevisning er nøjagtige og pålidelige på den angivne dato. Det er brugerens ansvar at overbevise sig selv om disse oplysningers egnethed og fuldstændighed i forbindelse med brugerens egen særlige anvendelse af materialet.