



SIKKERHEDSDATABLAD TRI-FLUOR-O-CLEAN

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn TRI-FLUOR-O-CLEAN

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse Dentalt produkt.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør Kerr Italia S.r.l.
Via Passanti, 332
84018 Scafati (SA) - Italy
Tel: +39-081-850-8311
E-mail: safety@kerrhawe.com

Kontaktperson E-mail: safety@kerrhawe.com (Mobile Phone number 08.00 – 23.00:
+39-340.1721884)

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

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon(er) 112 / Giftlinjen: +45 82 12 12 12 WEB: <http://www.giftlinjen.dk/>
CHEMTREC® Emergency Call Center. Emergency Telephone Number (for USA only)
001-800-424-9300
International and Maritime Telephone Number +1 (703) 527-3887

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til direktiv
67/548/EØF, 99/45/EØ & 2001/58/EØ
(DSD/DPD)

-

Klassificering i henhold til direktiv
1272/2008 (CLP)

EUH210

Fareoplysninger

Produktet betragtes som et medicinsk produkt og er derfor ikke et mærkeforpligtet kemikalie. (EU-forordning 1272/2008, artikel 1d):
Medicinsk udstyr som defineret i direktiv 90/385/EØF og 93/42/EØF, som er bestemt til at anbringes i eller at anvendes i direkte kontakt med det menneskelige legeme, og i direktiv 98/97/EF.

2.2. Mærkningselementer

CLP

Faresætninger

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Indeholder

natriumfluorid
metylsalicylat

2.3. Andre farer

Opfylder kriterierne for vPvB

Ja.

Opfylder kriterierne for PBT Ja.

Andre farer, som ikke fører til klassificering Ingen kendte farer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Indholdsstofnavn

Navn	EF-nr	CAS-nr	Indhold	Symbol	Klassificering
natriumfluorid	231-667-8	7681-49-4	1-2 %	T	R-25, R-32, R-36/38
metylsalicylat	204-317-7	119-36-8	0,2 %	Xn ,N	R-22, R-50/53

CLP

Navn	REACH-nr	Indhold	Symbol	Klassificering	CAS-nr
natriumfluorid	01-21195394 20-47	1-2 %	GHS06, , Fare	Acute Tox. 3: H301, Eye Irrit. 2: H319, Skin Irrit. 2: H315, EUH032	7681-49-4
metylsalicylat	01-21195156 71-44	0,2 %	GHS09, GHS07, , Advarsel	Acute Tox. 4: H302, Aquatic Acute 1: H400, Aquatic Chronic 1: H410	119-36-8

Ordlyden af de anvendte sætninger findes i sektion 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt Sædvanlig førstehjælp, ro, varme og frisk luft. Søg læge ved fortsatte gener.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Særlig førstehjælpsbehandling Ingen specifikke førstehjælpsforanstaltninger påkrævet.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Indånding Der er ikke angivet specielle førstehjælpsforanstaltninger.

Indtagelse Ved indtagelse af store mængder, drik meget vand for at fortynde kemikalie.

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.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Brandslukningsmidler Slukningsmiddel mod omgivende brand.

Forhold ved brandbekæmpelse Undgå stærk vandstråle direkte mod brandstedet (vil sprede ilden).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer Ikke brandfarlig.

Farlige forbrændingsprodukter Ved brand dannes: Oxider af: Fluor.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Værneudstyr ved brand Brandpersonel der udsættes for forbrændingsgasser/spaltningsprodukter, skal bruge luftforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Værneudstyr ved spild Benyt nødvendigt værneudstyr - se pkt. 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelse ved spild Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprensningsmetoder Spild opsamles med mekanisk udstyr. Opsamles for genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere via kommunal modtagestation.

6.4. Henvisning til andre punkter

Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug OBS! God personlig hygiejne er vigtig ved kontakt med kemikaliet. Læs og følg producentens anvisninger.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved oplagring Opbevares ved stuetemperatur på et tørt og velventileret sted. Opbevares adskilt fra: Syrer.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser Kontakt leverandør for yderligere information.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Emnenavn	CAS-nr.	Reference	GV (Gns. 8t.eksp.)	Loftværdi 15 min. Dato
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= Grænseværdi bør ikke overskrides.

Ventilationsforhold Ingen specielle ventilationskrav.

8.2. Eksponeringskontrol

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.

DNEL Ingen data.

PNEC Ingen data.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form/konsistens Pasta.

Farve Rosa.

Lugt Mint

Opløselighed	Delvis opløselig i vand.	
Densitet (g/cm ³)	1,69	Temperatur (° C):
pH, koncentrat	6,0 - 8,0	
9.2. Andre oplysninger		
Sikkerhedsoplysninger	Ingen kendte.	

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen reaktive grupper.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt ved de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold og brug (se punkt 7).

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisering

Polymeriserer ikke.

10.4. Forhold, der skal undgås

Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer der skal undgås

Syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Spaltningsprodukter

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig opbevaring og håndtering.
Ved kontakt med stærke syrer kan dannes: Flussyre.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkningerDA

Sensibilisering	Ingen kendte allergiske reaktioner.
Genotoksicitet	Ingen kendte arvelige eller mutagene effekter.
Karcinogenicitet	Ingen kendte kræftfremkaldende egenskaber.
Reproduktionstoksicitet	Ingen kendte, skadelige effekter på reproduktion, frugtbarhed eller fosterudvikling.
Indånding	Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.
Indtagelse	Indtagelse af store mængder materiale kan forårsage en mild irritation af hals.
Hudkontakt	Væsken kan irritere huden.
Øjne	Kan forårsage en let irritation ved mekanisk friktion.
Stoffets navn	natrียมfluorid
Toksisk dose, LD 50	52 mg/kg (p.o. rotte)
Toksisk dose, LD 50 hud	>300 mg/kg (hud mus)
Stoffets navn	metylsalicylat
Toksisk dose, LD 50	887 mg/kg (p.o. rotte)
Toksisk dose, LD 50 hud	>5000 mg/kg (hud kanin)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet

Data vedr. mulige miljøeffekter er ikke fundet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen oplysninger.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen oplysninger.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er uopløseligt i vand.
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	
PTB/vPvB	Komponenten (e) er ikke identificeret som et PBT eller vPvB stof.
12.6. Andre negative virkninger	Ingen kendt information.
INGREDIENS:	natriumfluorid
	No Observed Effect Concentration (NOEC): (Cyprinodon variegates) , 500 mg/l, 96 hrs
LC50, 96 t, Fisk, mg/l	51 (Oncorhynchus mykiss)
EC50, 48 t, Daphnia, mg/l	338
IC50, 72 t, Alger, mg/l	10
Bioakkumulationspotentiale	BCF:2,3
INGREDIENS:	metylsalicylat
LC50, 96 t, Fisk, mg/l	10 - 100
EC50, 48 t, Daphnia, mg/l	10 -100
IC50, 72 t, Alger, mg/l	0,885
Bioakkumulationspotentiale	BCF:46
Fordelingskoefficient (log Pow)	1,59
Persistens og nedbrydelighed	BOD5/COD: 0,57

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generelt	Produktet er ikke farligt affald.
Behandlingsmetoder	Destrueres i henhold til lokale regulativer.
Kemikalieaffaldsklasse	18 01 07 Kemikalier, bortset fra affald henhørende under 18 01 06 Den givne EWC-kode er vejledende, og afhænger af hvor affaldet er dannet. Brugeren skal selv vurdere valg af korrekt kode.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt	Ikke farligt gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)
VEJTRANSPORT (ADR):	
14.1. UN-nummer	
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
14.3. Transportfareklasse(r)	
JERNBANETRANSPORT (RID):	
SØTRANSPORT (IMDG):	
INDENLANDSK SØTRANSPORT (ADN):	
14.4. Emballagegruppe	
14.5. Miljøfarer	
Oplysninger om indenlandsk søtransport	Ikke relevant.
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen særlige forholdsregler.
14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ingen IBC-kode for bulktransport offshore (MARPOL).

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø	
EU-direktiver	Medicinsk, invasivt produkt, EU-forordning 1272/2008, artikel 1, litra 5d. EU-forordning

453/2010/EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC.
 Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer. Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer.
 At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.
 Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsrapport (CSR) er ikke udarbejdet for dette produkt.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forklaringer til R-sætninger i sektion 3

R-22 Farlig ved indtagelse.
 R-25 Giftig ved indtagelse.
 R-32 Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre.
 R-36/38 Irriterer øjnene og huden.
 R-50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Forklaringer til sætninger i sektion 3

EUH032 Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre.
 H301 Giftig ved indtagelse.
 H302 Farlig ved indtagelse.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

DSD/DPD

* Oplysninger, der er revideret siden sidste version af Sikkerhedsdatabladet

Revisionsbemærkning

Revision 13.05.2013, nr. 1: erstatter sikkerhedsdatablad af 05.12.2011 Udarbejdet i CLP-format. Ingen ændring i sammensætning eller klassificering.
 Revision 30.09.2014, nr. 2 : erstatter sikkerhedsdatablad af 13.05.2013. Udarbejdet i CLP-format. Ingen ændring i sammensætning eller produktets klassificering.

Udarbejdet af:

Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norge. E-mail: post@essenticon.no. Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59
 www.essenticon.com

Udstedelsesdato

05.12.2011

Revisionsdato

30.09.2014

Revisionsnr.:

2

Revisionsnr. / erstatter

13.05.2013

Sikkerhedsdatablad af dato:

Status SDB

CLP 03 ATP

Signatur

R. E. Lunde

Forbehold om ansvar.

ADVARSEL: PRODUKT TIL PROFESSIONEL BRUG. Oplysningerne i dette sikkerhedsblad er baseret på aktuelt tilgængelige data og anviser efter vor bedste overbevisning en korrekt håndtering af produktet under normale betingelser. Enhver anvendelse af produktet på en eller anden måde, som ikke er angivet i dette sikkerhedsblad, eller anvendelsen af dette produkt i forbindelse med en hvilken som helst anden proces/procedure vil udelukkende foregå på brugerens ansvar.