SIKKERHEDSDATABLAD
SonicFill

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn SonicFill

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
Kerr Corporation
1717 West Collins Avenue
92867 Orange – CALIFORNIA (U.S.A.)
Tel: 00-800-41-050-505
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 Ikke anset som sundhedsskadelig, brand- eller miljøfarlig i henhold til gældende regulativ.
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 zinkoxid

2.3. Andre farer

Opfylder kriterierne for vPvB	Nej.
Opfylder kriterierne for PBT	Nej.
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	Klassifisering
titandioxid	236-675-5	13463-67-7	<0,1 %	-	
zinkoxid	215-222-5	1314-13-2	<0,25 %	N	R-50/53

CLP

Navn	REACH-nr	Indhold	Symbol	Klassifisering	CAS-nr
titandioxid	01-2119489379-17	<0,1 %			13463-67-7
zinkoxid	01-2119463881-32	<0,25 %	GHS09, , Advarsel	Aquatic Acute 1: H400, Aquatic Chronic 1: H410	1314-13-2

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	Søg læge hvis gener vedvarer.
Indtagelse	Søg læge, hvis en større mængde er indtaget.
Hud	Vask huden med sæbe og 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.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer	Ikke brandfarlig. Opvarmning kan medføre hurtig polymerisering under kraftig varmeudvikling.
Farlige forbrændingsprodukter	Ved brand dannes: Oxider af: Titanium. Zink.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Værneudstyr ved brand	Brandpersonel, der udsættes for forbrændingsgasser/ spaltningsprodukter, anbefales at bruge 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. Rengør med vand.

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 i lukkede beholdere på et køligt, tørt og velventileret sted.

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
titandioxid	13463-67-7	GV.	6 mg/m3		
zinkoxid	1314-13-2	GV.	4 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.

Beskyttelsesudstyr



Ventilationsforhold Ingen specielle ventilationskrav.

8.2. Eksponeringskontrol

Åndedrætsværn Ved utilstrækkelig ventilation eller ved risiko for indånding af dampe/aerosoler/støv, kan egnet åndedrætsværn med kombinasjonfilter type P2 anvendes. Standard EN 149.

Beskyttelseshandsker Ved risiko for kontakt: Brug beskyttelseshandsker af: Butylgummi. Gennembrudstid er ikke kendt, skift handsker ofte. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet. Standard EN 374.

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	Varierende farver	
Lugt	Frugtagtig. Ester.	
Opløselighed	Uopløseligt i vand.	
Densitet (g/cm3)	2,2	**Temperatur (° C):**

9.2. Andre oplysninger

Sikkerhedsoplysninger	Ingen kendte.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen reaktive grupper.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.
Produgtet er stabiliseret med ufarlige polymeriserings inhibitorer.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisering	Polymeriserer ikke.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå varme, åben ild og andre antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer der skal undgås	Syrer. Oxiderende materiale.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Spaltningsprodukter	Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig opbevaring og håndtering.

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	Længerevarende/gentagen udsættelse for kemikaliet kan medføre: Irritation af øvre luftveje.
Indtagelse	Kan fremkalde ubehag ved indtagelse af større mengder.
Hudkontakt	Langvarig kontakt kan medføre rødme og irritation.
Øjne	Partikler/damp i øjnene kan medføre ubehag/irritation.

Stoffets navn	**titandioxid**
Toksisk dose, LD 50	>100000 mg/kg (p.o. rotte)
Toksisk dose, LD 50 hud	>10000 mg/kg (hud kanin)
Toksisk kons., LC 50	> 4,68 mg/l/4t (inh-rotte)
Stoffets navn	**zinkoxid**
Toksisk dose, LD 50	>5000 mg/kg (p.o. rotte)
Toksisk dose, LD 50	7950 mg/kg (oral-mus)
Toksisk dose, LD 50 hud	>2000 mg/kg (hud kanin)
Toksisk kons., LC 50	0,57 mg/l/4t (inh-rotte)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet	Produktet indeholder et stof, som er meget giftigt for organismer, der lever i vand, og som kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Ikke klassificeret som miljøfarlig. Produktet bør dog ikke udledes til afløb eller vandløb eller deponeres, hvor det kan udgøre en fare for jord eller overfladevand.

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:	**titandioxid**
LC50, 96 t, Fisk, mg/l	>1000 (Fundulus heteroclitus)
EC50, 48 t, Daphnia, mg/l	> 1000 (Daphnia magna)
INGREDIENS:	**zinkoxid**
LC50, 96 t, Fisk, mg/l	1,1 (Onchorhyncus mykiss)
EC50, 48 t, Daphnia, mg/l	24,6 (Daphnia magna)
IC50, 72 t, Alger, mg/l	1,8 (Chlorella vulgaris)
Bioakkumulationspotentiale	BCF:92
Fordelingskoefficient (log Pow)	<0

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 udarbeidet for dette produkt.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forklaringer til R-sætninger i sektion 3	R-50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Forklaringer til sætninger i sektion 3	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 18.09.2013, nr. 1 : erstatter sikkerhedsdatablad af 03.03.2011. Udarbejdet i CLP-format. Ingen ændring i sammensætning eller produgtets klassificering. Revision 29.08.2014, nr. 2: erstatter sikkerhedsdatablad af 18.09.2013. Udarbejdet i CLP-format. Ingen ændring i sammensætning eller produgtets 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	03.03.2011
Revisionsdato	29.08.2014
Revisionsnr.:	2
Revisionsnr. / erstatter Sikkerhedsdatablad af dato:	18.09.2013
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.