



## SIKKERHEDSDATABLAD

### EXTRUDE Base & Catalyst (Cartridges & tubes) Viscosities: Medium; Extra; Wash; MPV

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

##### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn** EXTRUDE Base & Catalyst (Cartridges & tubes) Viscosities: Medium; Extra; Wash; MPV

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

**Anvendelse** Gendannelsesmateriale til brug ved tandbehandling.

##### 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

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**

wollastonite  
silikatglas, amorf

**2.3. Andre farer**

Opfylder kriterierne for vPvB	Nei.
Opfylder kriterierne for PBT	Nei.
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
wollastonite	237-772-5	13983-17-0		-	
silikatglas, amorf		60676-86-0		-	

## CLP

Navn	REACH-nr	Indhold	Symbol	Klassifisering	CAS-nr
wollastonite	01-21194277 45-34				13983-17-0
silikatglas, amorf					60676-86-0

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. Kontakt læge, hvis der opstår symptomer.

**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**

<b>Indånding</b>	Sørg for ro, varme og frisk luft. Søg læge hvis gener vedvarer.
<b>Indtagelse</b>	Skyld munden med vand. Fremkald ikke opkastning. Søg læge hvis gener vedvarer.
<b>Hud</b>	Vask huden med sæbe og vand.
<b>Øjne</b>	Skyld STRAKS med meget vand med udspilet øjenlåg. Fortsæt skylning i mindst 15 minutter. Søg læge, hvis gener vedvarer.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler**

**Brandslukningsmidler** Pulver, skum eller CO<sub>2</sub>.

**Forhold ved brandbekæmpelse** Brug friskluftmaske, når kemikaliet er involveret i brand. Beholdere i nærheden af brand bør flyttes eller køles med vand.

**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 eller stærk opvarmning dannes: Carbondioxid (CO<sub>2</sub>). Carbonmonoxid (CO).

**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 udslip til afløb, kloakker eller vandløb.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Oprensningsmetoder** Opsamles for genvinding eller opsuges med vermikulit, tørt sand el. lign.

### 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** Undgå opvarmning, gnister og åben ild. Undgå spild og kontakt med hud og øjne.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Forholdsregler ved oplagring** Opbevares ved stuetemperatur på et tørt og velventileret sted. Opbevares i originalemballagen. Hold beholdere tæt lukket. Holdes væk fra antændelseskilder (åben ild, gnister, varme flader). Opbevares adskilt fra: Oxiderende materiale. Amin. Peroxider.

### 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
wollastonite	13983-17-0	GV.	1 fibre/cm <sup>3</sup>	
silikatglas, amorf	60676-86-0	GV.	0,15 / 0,3 mg/m <sup>3</sup> resp.støv / mg/m <sup>3</sup> totalstøv	

### 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



### Procesforhold

Brug proceskontrol for ikke at overskride 'Administrative normer for forurening i arbejdsmiljøet'.

### Ventilationsforhold

Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokaludsugning.

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig ventilation: Støvfilter P2 (for fint støv). Standard EN 149.

#### Beskyttelseshandsker

Brug beskyttelseshandsker af: Uigennemtrængeligt materiale. Nitrilgummi.

	Gennembrudstid er ikke kendt, skift handsker ofte. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskelieferandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet. Standard EN 374.
<b>Øjenbeskyttelse</b>	Brug godkendte beskyttelsesbriller. Standard EN 166.
<b>Anden beskyttelse</b>	Brug egnet beskyttelsestøj for at undgå risiko for hudkontakt.
<b>Hygiejniske rutiner</b>	Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg.
<b>DNEL</b>	Ingen data.
<b>PNEC</b>	Ingen data.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Form/konsistens</b>	Pasta.	
<b>Farve</b>	Varierende farver	
<b>Lugt</b>	Frugtagtig. Svag.	
<b>Opløselighed</b>	Uopløseligt i vand.	
<b>Densitet (g/cm<sup>3</sup>)</b>	~1,25	<b>Temperatur (° C):</b>
<b>Flammepunkt (° C)</b>	142	<b>Metode:</b>

### 9.2. Andre oplysninger

<b>Sikkerhedsoplysninger</b>	Ingen kendte.
------------------------------	---------------

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen reaktive grupper.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved de foreskrevne opbevaringsbetingelser.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

<b>Farlig polymerisering</b>	Polymeriserer ikke. Produktet indeholder ingen stabilisatorer.
------------------------------	--

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå varme, åben ild og andre antændelseskilder.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

<b>Materialer der skal undgås</b>	Stærkt oxiderende forbindelser.
-----------------------------------	---------------------------------

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

<b>Spaltningssprodukter</b>	Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig opbevaring og håndtering.
-----------------------------	---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkningerDA

<b>Sensibilisering</b>	Ingen kendte allergiske reaktioner.
<b>Genotoksicitet</b>	Ingen kendte arvelige eller mutagene effekter.
<b>Karcinogenicitet</b>	Ingen kendte kræftfremkaldende egenskaber.
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Ingen kendte, skadelige effekter på reproduktion, frugtbarhed eller fosterudvikling.
<b>Indånding</b>	Længerevarende/gentagen udsættelse for kemikaliet kan medføre: Irritation af øvre luftveje.
<b>Indtagelse</b>	Indtagelse af større mængder kan fremkalde ubehag.
<b>Hudkontakt</b>	Kan forårsage let irritation.
<b>Øjne</b>	Direkte kontakt kan medføre irritation.

Stoffets navn	silikatglas, amorf
Toksisk dose, LD 50	>10000 mg/kg (p.o. rotte)
Toksisk dose, LD 50 hud	>5000 mg/kg (hud kanin)

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

#### Økotoksicitet

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

Ukendt.

### 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:

LC50, 96 t, Fisk, mg/l

silikatglas, amorf

5000 (Brachydanio rerio)

EC50, 48 t, Daphnia, mg/l

7600 (Ceriodaphnia dubia)

IC50, 72 t, Alger, mg/l

440 (Selenastrum capricornutum)

Fordelingskoefficient (log Pow)

0,53

## 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

### Forklaringer til sætninger i sektion 3

### DSD/DPD

### \* Oplysninger, der er revideret siden sidste version af Sikkerhedsdatabladet

Revisionsbemærkning	Revision 20.05.2014, nr. 1: erstatter sikkerhedsdatablad af 15.05.2013. 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	15.04.2013
Revisionsdato	20.05.2014
Revisionsnr.:	1
Revisionsnr. / erstatter	15.04.2013
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.