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

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

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

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Bruksområder Gjennopprettingsmateriale til bruk ved tannbehandling.

1.3 Opplysninger om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

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)

Produsent
Kerr Corporation
1717 West Collins Avenue
92867 Orange – CALIFORNIA (U.S.A.)
Tel: 00-800-41-050-505
safety@kerrhawe.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nødnummer 112 / Giftinformasjonen, telefon: (+47) 22 59 13 00
WEB: http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo CHEMTREC® Emergency Call Center.
Emergency Telephone Number (for USA only) 001-800-424-9300
International and Maritime Telephone Number +1 (703) 527-3887

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC, 99/45/EC & 2001/58/EC (DSD/DPD) -

Klassifisering i henhold til 1272/2008 (CLP) EUH210

Fareidentifikasjon Produktet er ansett som et medisinsk, invasivt produkt og er derfor ikke et merkepliktig kjemikalie, EU-forordning 1272/2008, artikkel 1d: medisinsk invasivt utstyr eller medisinsk utstyr som brukes i direkte kontakt med menneskekroppen.

2.2 Merkingselementer

CLP

Faresetninger EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Inneholder
wollastonite
silisiumdioksid, amorf

2.3 Andre farer

Oppfyller kriteriene for vPvB Nei.

Oppfyller kriteriene for PBT Nei.

Andre farer som ikke fører til klassifisering Ingen kjente farer.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Ingredienser

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	Klassifisering
wollastonite	237-772-5	13983-17-0		-	
silisiumdioksid, amorf		60676-86-0		-	

CLP

Navn	REACH-nr	Innhold	Symbol	Klassifisering	CAS-nr
wollastonite	01-2119427745-34				13983-17-0
silisiumdioksid, amorf					60676-86-0

Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ubehag vedvarer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Spesifikk førstehjelp Ingen spesielle førstehjelpstiltak angitt.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Innånding Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Svelging Skyll munn med vann. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Hud Vask huden med såpe og vann.

Øyne Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Brannslokkingsmidler Pulver, skum eller karbondioksid.

Brannbekjempelse Bruk friskluftsmaske når stoffet er involvert i brann. Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Karakteristiske farer Ikke brannfarlig. Oppvarming kan føre til hurtig polymerisering som medfører kraftig varmeutvikling.

Forbrenningsprodukter Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbondioksid (CO_2), Karbonmonoksid (CO),

5.3 Råd til brannmanskaper

Vernetiltak ved brann Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, anbefales å bruke åndedrettsvern .

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personbeskyttelse Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljøbeskyttelse Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprenskningsmetoder Samles opp for gjenvinning, eller absorberes i vermikulitt, tørr sand eller lignende materiale.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Avfall behandles iht. avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Unngå oppvarming, gnist og åpen ild. Unngå søl, hud- og øyekontakt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Lagres ved romstemperatur i tørt, godt ventilert rom. Oppbevares i originalemballasjen. Hold beholderne tett lukket. Holdes unna varme, gnist og åpen ild. Oppbevares adskilt fra: Oksiderende materiale. Aminer. Peroksider.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) Kontakt leverandør for ytterligere opplysninger.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Navn	CAS nr.	Referanse	Gj.snitt 8t.eksp.	Takverdi	Dato
silisiumdioksid, amorf	60676-86-0	AN.	0,1 / 0,3 (K) mg/m3 resp.støv / mg/m3 totalstøv		

Ingredienskommentar AN = Liste over tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren
A=Allergifremkallende, H=Hudopptak, K= Kreftfremkallende, M= Arvestoffskadelig
R= Reproduksjonstoksisk, G=Maksimum grenseverdier for forurensning i pustesonen i forhold til en fastsatt referanseperiode på 8 timer, S= Korttidsverdi, T= Takverdi

Verneutstyr



Prosessforhold Bruk prosess-kontroll for ikke å overskride "Tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren".

Ventilasjon Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

8.2 Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern Ved utilstrekkelig ventilasjon: Støvfilter P2 (for fint støv). Standard EN 149.

Håndvern Bruk vernehansker av: Ugjennomtrengelig materiale. Nitrilgummi.
Gjennombruddstid er ikke kjent, skift hansker ofte.Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.
Standard EN 374.

Øyevern Bruk godkjente vernebriller. Standard EN 166.

Verneklær Bruk egnede verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

Hygieniske rutiner	Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.
DNEL	Ingen data.
PNEC	Ingen data.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form/konsistens	Pasta.		
Farge	Varierende.		
Lukt	Fruktaktig. Svak.		
Løselighetsbeskrivelse	Uoppløselig i vann.		
Tetthet (g/cm3)	~1,25	**Temperatur (°C):**	
Flammepunkt (°C)	142	**Metode:**	

9.2 Andre opplysninger

HMS opplysninger	Ingen kjente.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen reaktive grupper.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisering	Polymeriserer ikke. Produktet inneholder ingen stabilisatorer.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå varme, åpen flamme og andre tennkilder.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås	Sterkt oksiderende stoffer.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukter ved anbefalte bruks- og lagringsbetingelser.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Sensibilisering	Ingen kjente allergifremkallende egenskaper.
Genotoksisitet	Ingen kjente arvelige eller mutagene egenskaper.
Kreftfremkallende egenskaper	Ingen kjente kreftfremkallende egenskaper.
Reproduksjonstoksisitet	Ingen kjente, skadelige effekter på reproduksjonsevne, fruktbarhet eller fosterutvikling.
Innånding	Langvarig eller gjentatt eksponering kan gi: Irritasjon av øvre luftveier.
Svelging	Svelging av større mengder kan gi ubehag.
Hudkontakt	Kan gi svak irritasjon.
Øyne	Direkte kontakt kan medføre irritasjon.
INGREDIENS:	**silisiumdioksid, amorf**
Toksisk dose, LD 50	>10000 mg/kg (oral rotte)
Toksisk dose, LD 50 hud	>5000 mg/kg (hud kanin)

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Klassifiseres ikke som miljøskadelig. Men produktet må ikke ledes ut til kloakk eller vannløp eller deponeres hvor det kan påvirke jord eller overflatevann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen opplysninger.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen opplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er uoppløselig i vann.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PTB/vPvB	Komponenten(e) er ikke identifisert som et PBT eller vPvB stoff.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjent informasjon.

INGREDIENS:	**silisiumdioksid, amorf**
LC50, 96 t, Fisk, mg/l	5000 (Brachydanio rerio)
EC50, 48 t, Daphnia, mg/l	7600 (Ceriodaphnia dubia)
IC50, 72 t, Alger, mg/l	440 (Selenastrum capricornutum)
Fordelingskoeffisient (log Pow)	0,53

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Generelt	Produktet er ikke farlig avfall.
Behandlingsmetoder	Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.
Avfallskode	18 01 07 andre kjemikalier enn dem nevnt i 18 01 06. Den oppgitte EAL-kode er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt	Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

VEITRANSPORT (ADR):

14.1 FN-nummer

14.2 FN-forsendelsesnavn

14.3 Transportfareklasse(r)

JERNBANETRANSPORT (RID):

SJØTRANSPORT (IMDG):

TRANSPORT PÅ INNSJØER OG ELVER (ADN):

14.4. Emballasjegruppe

14.5 Miljøfarer

Transport på innsjøer og elver - opplysninger	Ikke relevant.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen særskilte forholdsregler.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen IBC-kode for bulktransport offshore (MARPOL).

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

Regelverk	Medisinsk, invasivt produkt, EU-forordning 1272/2008, artikkel 1, nr. 5, bokstav d. Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger

	EU-forordning 453/2010/EF,1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til R-setninger i avsnitt 3

Forklaring til setninger i avsnitt 3

DSD/DPD

*** Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet**

Revisjonskommentar	Revisjon 20.05.2014, nr. 1: erstatter sikkerhetsdatablad av 15.04.2013. Utarbeidet i CLP-format. Ingen endring av sammensetning eller produktets klassifisering.
Utarbeidet av	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
Utstedelsesdato	24.04.2013
Endret dato	20.05.2014
Revisjonsnr.	1
Revisjonsnr. / erstatter datablad av dato	24.04.2013
Databladstatus	CLP 03 ATP
Signatur	R. E. Lunde
Forbehold om ansvar	ADVARSEL: PRODUKT FOR PROFESJONELL BRUK. Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på nåværende tilgjengelige data og etter vår beste kunnskap om korrekt håndtering av produktet under normale betingelser. Enhver anvendelse av produktet som ikke er angitt i dette sikkerhetsdatabladet, eller bruk av produktet sammen med andre prosesser / prosedyrer er på brukerens eget ansvar.