



## SIKKERHEDSDATABLAD

### Temp Bond Accelerator

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

##### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Temp Bond Accelerator

##### 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](mailto:safety@kerrhawe.com)

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

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

##### 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

##### Indeholder

harpiks  
sink acetat dihydrat  
oligomere (NLP)  
eugenol

##### 2.3. Andre farer

|                                                |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|
| Opfylder kriterierne for vPvB                  | Nej.                |
| 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 | Klassifisering |
|-------------------------|-------|-----------|---------|--------|----------------|
| harpiks                 |       |           |         | -      |                |
| sink acetat dihydrodrat |       | 5970-45-6 | 0,5-2 % | Xi ,Xn | R-22, R-36     |
| oligomere (NLP)         |       |           |         | -      |                |
| eugenol                 |       |           |         | -      |                |

##### CLP

| Navn                    | REACH-nr | Indhold | Symbol               | Klassifisering                               | CAS-nr    |
|-------------------------|----------|---------|----------------------|----------------------------------------------|-----------|
| harpiks                 |          |         |                      |                                              |           |
| sink acetat dihydrodrat | N/A      | 0,5-2 % | GHS07, ,<br>Advarsel | Acute Tox. 4:<br>H302, Eye Irrit.<br>2: H319 | 5970-45-6 |
| oligomere (NLP)         |          |         |                      |                                              |           |
| eugenol                 |          |         |                      |                                              |           |

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.

#### 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** Flyt straks tilskadekomne til frisk luft. Søg læge hvis gener vedvarer.

**Indtagelse** Skyl næse, mund og svælg med vand. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg straks lægehjælp!

**Hud** Vask huden grundigt 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** Pulver, skum eller CO2.

**Forhold ved brandbekæmpelse** Flyt beholdere fra brandstedet, hvis det er muligt uden risiko. Beholdere som udsættes for flammer, køles med vand fra siden indtil branden har været slukket et stykke tid.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Særlige farer** Ikke brandfarlig i. h. t. bekendtgørelse om brandfarlige væsker.

#### 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 udslip til afløb, kloakker eller vandløb.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning****Oprensningsmetoder**

Udslip tørres op med en klud eller papir. Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation. Større spild og lækager anmeldes til lokale myndigheder.

**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 spild og kontakt med hud og øjne.

**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****Kommentarer indholdsstoffer**

Ingen eksponeringsgrænse oplyst for indholdsstofferne.

**Procesforhold**

Etabler øjenskyllestation nær arbejdsstedet.

**Ventilationsforhold**

Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokaludsugning.

**8.2. Eksponeringskontrol****Åndedrætsværn**

Åndedrætsværn ikke påkrævet.

**Beskyttelseshandsker**

Brug beskyttelseshandsker af: Neoprengummi. Polyvinylchlorid (PVC). Standard EN 374. Gennembrudstid er ikke kendt, skift handsker ofte. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskelieferandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet.

**Øjenbeskyttelse**

Brug godkendt øjenværn ved risiko for stænk. Standard EN 166.

**Anden beskyttelse**

Brug egnet beskyttelsestøj for at undgå risiko for hudkontakt.

**Hygiejniske rutiner**

Vask straks, hvis huden bliver våd eller tilsmudset. Fjern straks alt tøj, som er blevet vådt eller forurenet. Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg.

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Form/konsistens**

Pasta.

**Farve**

Ravgult

**Lugt**

Eugenol (Nellikolje)

**Opløselighed**

Ikke opløseligt i vand.

**Densitet (g/cm<sup>3</sup>)**

>1,0

Temperatur (° C):

## 9.2. Andre oplysninger

Sikkerhedsoplysninger Ingen kendte.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

## 10.1. Reaktivitet

Ingen reaktive grupper.

## 10.2. Kemisk stabilitet

Almindeligvis stabilt.

## 10.3. Risiko for farlige reaktioner

## Farlig polymerisering

Ikke angivet.

## 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå stærk opvarmning og antændelseskilder.

## 10.5. Materialer, der skal undgås

## Materialer der skal undgås

Ingen oplysninger.

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

## Spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter ikke angivet.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger<sup>DA</sup>

## 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

I høje koncentrationer virker dampe sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme.

## Indtagelse

Kan fremkalde ubehag ved indtagelse af større mængder.

## Hudkontakt

Gentagen eller langvarig kontakt fører til udtørring.

## Øjne

Direkte kontakt kan medføre irritation.

## Stoffets navn

**sink acetat dihydrat**

## Toksisk dose, LD 50

794 mg/kg (p.o. rotte)

## Stoffets navn

**eugenol**

## Toksisk dose, LD 50

1930 mg/kg (p.o. rotte)

## Toksisk dose, LD 50

72 mg/kg (i. p. -mus)

## Toksisk dose, LD 50 hud

100 mg/kg (hud kanin)

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

## 12.1. Toksicitet

## Økotoksicitet

Ikke klassificeret som miljøfarlig. Dette udelukker ikke lejlighedsvis at større udslip eller ofte gentaget udslip, kan være skadelige eller have ødelæggende virkning på miljøet.

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen oplysninger.

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen oplysninger.

## 12.4. Mobilitet i jord

## Mobilitet

Produktet er uopløselig i vand og vil sedimentere i vandmiljøet.

## 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:

sink acetat dihydrodrat

Fordelingskoefficient (log Pow)

0,09

**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-36 Irriterer øjnene.

## Forklaringer til sætninger i sektion 3

H302 Farlig ved indtagelse.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

**DSD/DPD**

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

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Revisionsbemærkning</b>                                      | Revision 30.10.2009, nr. 1: erstatter sikkerhedsdatablad af 01.12.2008. Udarbejdet iht. ATP 30. Ingen ændring i sammensætningen eller produkt klassificering.<br>Revision 13.05.2013, nr. 2: erstatter sikkerhedsdatablad af 30.10.2009. Udarbejdet i CLP-format. Ingen ændring i sammensætning eller klassificering.<br>Revision 30.09.2014, nr. 3 : erstatter sikkerhedsdatablad af 13.05.2013. Udarbejdet i CLP-format. Ingen ændring i sammensætning eller produgtets klassificering. |
| <b>Udarbejdet af:</b>                                           | 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<br>www.essenticon.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Udstedelsesdato</b>                                          | 01.12.2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Revisionsdato</b>                                            | 30.09.2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Revisionsnr.:</b>                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Revisionsnr. / erstatter<br/>Sikkerhedsdatablad af dato:</b> | 13.05.2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Status SDB</b>                                               | CLP 03 ATP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Signatur</b>                                                 | R. E. Lunde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Forbehold om ansvar.</b>                                     | 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.             |