

SÄKERHETS DATABLAD

Temp Bond Modifier

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Handelsnamn	Temp Bond Modifier
Användningsområde	Konsistensregulator för användning tillsammans med tillfällig cement ved tandvård.
Kontaktperson	Greet Pfister (greet.pfister@kerrhawe.com)
Producent	Kerr Italia S.r.l. Via Passanti, 332 84018 Scafati (SA) - Italy Tel: +39-081-850-8311 safety@kerrhawe.com
Telefonnr. vid nödsituationer	Begär Giftinformationscentralen, tlf.: 112 # 08 331231 WEB: http://www.giftinformation.se

2. FARLIGA EGENSKAPER

Inte ansedd brand-, hälso eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.
Produkten anses som et medicinsk produkt och är därför ej märkningspliktig.
(EU-förordning 1907/2006, artikel 2, punkt 6, steg c).

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämnen	EG nr.	CAS nr.	Halt	Symbol	R-fraser
zinkoxid	215-222-5	1314-13-2	5-15 %	N	R-50/53

R-fraser i fulltext se rubrik 16

Sammansättningskommentar Innehåller förutom ej märkningspliktig petrolatum pharma-grade.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Allmän information	Flytta den skadade från exponeringskällan. Vanlig första hjälp, vila, värme och frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Inandning	Inte relevant.
Förtäring	Kontakta läkare.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten.
Stänk i ögonen	Viktigt! Skölj genast med vatten i minst 15 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Brandsläckningsmedel	Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
Specifika faror	Ingen ovanlig brand- eller explosionsrisk angiven.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder	Använd lämplig skyddsutrustning - se section 8.
Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag.
Rengöringsmetoder	Små mängder torkas upp med fuktig engångstrasa. Spill samlas upp i lämplig behållare och lämnas till destruktion.

7. HANTERING OCH LAGRING

Förebyggande åtgärder vid hantering	Behållare hålles så långt möjligt slutna.
Förebyggande åtgärder vid lagring	Lagras i moderat temperatur i torrt, väl ventilerat utrymme. Håll behållare väl tillslutna.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Namn	CAS nr.	Referenser	NGV	TGV	Datum
zinkoxid	1314-13-2	AFS.	5 mg/m ³		
Ämneskommentarer	AFS = Svenska hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. C = Ämnet är cancerframkallande. S = Ämnet är sensibiliserande. R = Ämnet är reproduktionsstörande. M= Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.				
Ventilation	Använd god allmänventilation och lokal processventilation.				
Andningsskydd	Andningsskydd krävs inte.				
Handskydd	Skyddshandskar kan behövas. Bruk: Polyvinylklorid (PVC).				
Ögonskydd	Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.				
Hudskydd	Skyddskläder efter behov.				
Arbetshygieniska rutiner	Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.				

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form/konsistens	Pasta	
Färg	Off-white.	
Lukt	Ingen eller okaraktäristisk lukt.	
Löslighetsbeskrivning	Olösligt i vatten.	
Densitet (g/cm³)	> 1	Temperatur (°C):

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet	Normalt stabil.
Farlig polymerisering	Polymeriserar inte.
Material som skall undvikas	Starka syror
Farliga sönderdelningsprodukter	Koloxider.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxisk dos, LD50	7950 mg/kg (oral-mus)
Toxisk dos, LD50	> 500 mg/kg (oral-hmn)
Toxisk dos, LD50 hud	> 2000 mg/kg (hud råtta)
Toxisk konc, LC50	> 5700 mg/l/4h (inh-råtta)
Inandning	Osannolikt eftersom produkten är lite flyktig.
Förtäring	Kan ge magsmärtor eller kräkningar.
Hudkontakt	Långvarig eller upprepade kontakt kan orsaka irritation.
Ögonkontakt	Direkt kontakt kan medföra irritation.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxikologiska data	Akut toxicitet. EC50 48 timmar Daphnia > 1000 mg/l
	Akut toxicitet. LC50 96 timmar Oncorhynchus mykiss 1,1 mg/l
	Akut toxicitet. LC50 96 timmar Lepomis macrochirus > 320 mg/l

	Akut toxicitet. LC50 96 timmar Pimephales promelas 2246 mg/l
	Akut toxicitet. EC50 72 timmar Selenastrum capricornutum 0,17 mg/l
Ekotoxicitet	Data om möjliga miljöeffekter är inte funna.
Rörlighet	Olösligt i vatten.
Bioackumuleringförmåga	Inga upplysningar.
Persistens och nedbrytbarhet	Inga upplysningar.

13. AVFALLSHANtering

Allmänt	Behandla avfallet som kontrollerat avfall. Avlägnas till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.
Destruktionsmetoder	Destrueras enligt lokala föreskrifter.

14. TRANSPORTINFORMATION

Transportetikett



Officiell transportbenämning, internat. Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (zinc chloride)

LANDSVÄGSTRANSPORT (ADR/ADR-S):

UN-Nr.	3077
Faroklass vägtransport (ADR)	9
ADR etikett	9
Klassificeringskod	M7
ADR-förpackningsgrupp	III
Faronr. (ADR)	90

JÄRNVÄGSTRANSPORT (RID/RID-S):

Faroklass järnväg (RID)	9
RID etikett	9
RID-förpackningsgrupp	III

SJÖTRANSPORT (IMDG):

UN-Nr. - IMDG	3077
Faroklass sjötransport (IMDG)	9
IMDG-förpackningsgrupp	III
EmS Nr.	F-A, S-F
Marine Pollutant:	Ja

FLYGTRANSPORT (IATA-DGR / ICAO-TI):

UN-Nr. - DGR	3077
IATA/ICAO klass	9
IATA/ICAO etikett	Miscellaneous
IATA/ICAO förpackningsgrupp	III

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Innehåller	zinkoxid
-------------------	----------

Riskfraser	Produkten anses, enligt tillverkaren, som et medicinsk produkt och är därför ej märkningspliktig. (EU-förordning 1907/2006, artikel 2, punkt 6, steg c).
EU direktiv	67/548/EEC, 1999/45/EC, 2001/58/EC, 2008/58/EC (REACH), 1272/2008/EC (30ATP).

16. ANNAN INFORMATION

Förklaringar till R-fraser i rubrik 3	R-50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidedeffekter i vattenmiljön.
* Information som är reviderad sedan förra versionen av Säkerhetsdatabladet	
Revideringskommentar	Revition 30.10.2009, nr. 1: ersätter säkerhetsdatablad daterad 05.10.2008. Ingen ändring av produktens sammansättning eller märkning. Reviderat iht. ATP30.
Utarbetat av	Essenticon AS, Leif Weldingsvei 14, N-3208 Sandefjord, Norge. Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com
Utgivningsdatum	05.12.2008
Omarbetad datum	30.10.2009
Revisions nr.	1
Rev.nr./ersätter SDB av datum	05.12.2008
Säkerhetsdatabladstatus	30 ATP.
Signatur	B.H.H.
Förbehåll om ansvar.	Informationen som är framtagen av Kerr Corporation gäller bara för detta specifikt angivna material, och gäller inte för sådant material i kombination med andra material eller i bearbetade former. Kerr Corporation har förpliktigt sig till att genomföra en kvalitetskontroll, och garanterar att informationen är i enlighet med Kerr Corporation sin yttersta kunskap och korrekt och pålitligt från angivna datum. Det är användarens eget ansvar att försäkra sig om att informationen är ändamålsenlig och fullständig i förhållande till användarens särskilda användning.