



SÄKERHETSDATABLAD

Temp Bond Modifier

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Temp Bond Modifier

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Modifierare, temporärt cement.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnr. vid nödsituationer 112 / Giftinformationscentralen, telefon: (+46) 8 33 12 31
WEB: <http://www.giftinformation.se/>
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: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG, 99/45/EG & 2001/58/EG (DSD/DPD) N,
R-51/53

Klassificering enligt direktiv 1272/2008 (CLP) GHS09
Aquatic Chronic 2: H411

Farokommunikation Produkten anses som et medicinsk produkt och är därför ej märkningspliktig, europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, artikel 1d; Medicintekniska produkter enligt definitionen i direktiven 90/385/EEG och 93/42/EEG, som är invasiva eller används i direkt fysisk kontakt med kroppen, och i direktiv 98/79/EG.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP

Faropiktogram



Faroangivelse	Aquatic Chronic 2: H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelse	P273 Undvik utsläpp till miljön. P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare enligt lokala avfallsföreskrifter.
Innehåller	zinkoxid
2.3 Andra faror	
Uppfyller kriterierna för vPvB	Nej.
Uppfyller kriterierna för PBT	Nej.
Andra faror som inte leder till klassificering	Ingen kända faror.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ingredienser

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

CLP

Ämnen	REACH nr.	Halt	Symbol	Klassificering	CAS nr.
zinkoxid	01-211946388 1-32	5-15 %	GHS09, , Varning	Aquatic Acute 1: H400, Aquatic Chronic 1: H410	1314-13-2

For fraser i fulltext se rubrik 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information	Flytta den skadade från exponeringskällan. Vanlig första hjälp, vila, värme och frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
---------------------------	---

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Specifik första hjälpen	Inga särskilda förstahjälpsåtgärder är angiven.
--------------------------------	---

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inandning	Inga särskilda förstahjälpsåtgärder.
Förtäring	Kontakta läkare om större mängd förtärts.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Stänk i ögonen	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Brandsläckningsmedel	Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
-----------------------------	---

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**Specifika faror**

Inte brandfarligt enligt gällande lagstiftning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**Skyddsåtgärder vid brand**

Brandpersonal som utsätts för förbränningsgaser/sönderdelningsprodukter, skall använda andningsskydd med lufttillförsel.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Personliga skyddsåtgärder**

Använd lämplig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder**Miljöskyddsåtgärder**

Utsläpp till avlopp, vattendrag eller mark är inte tillåtet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**Rengöringsmetoder**

Små mängder torkas upp med fuktig engångstrasa. Spill samlas upp i lämplig behållare och lämnas till destruktion.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Avfall omhändertas enligt anvisningar i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering****Förebyggande åtgärder vid hantering**

Behållare hålls så långt möjligt slutna.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Förebyggande åtgärder vid lagring**

Lagras i moderat temperatur i torrt, väl ventilerat utrymme. Håll behållare väl tillslutna. Förvaras i originalförpackning.

7.3 Specifik slutanvändning**Specifika användningsområden**

Kontakta leverantör för ytterligare information.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Namn	CAS nr.	Referenser	NGV	TGV	Datum
zinkoxid	1314-13-2	AFS.	5 mg/m3		

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.

Skyddsutrustning**Ventilation**

Använd god allmänventilation och lokal processventilation.

8.2 Begränsning av exponeringen**Andningsskydd**

Andningsskydd krävs inte.

Handskydd

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. Använd skyddshandskar av: Polyvinylklorid (PVC). Genombrottstid är ej känd, byt därför handskar ofta. Penetrationstid är ej känd, byt handskar ofta. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela

Ögonskydd	handskmaterialets genombrottstid. Standard EN 374.
Hudskydd	Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen. Standard EN 166.
Arbetshygieniska rutiner	Skyddskläder efter behov.
DNEL	Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.
PNEC	Inga data tillgängliga.
	Inga data tillgängliga.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/konsistens	Pasta.	
Färg	Vit.	
Lukt	Ingen.	
Löslighetsbeskrivning	Olösligt i vatten.	
Densitet (g/cm ³)	> 1	Temperatur (°C):

9.2 Annan information

Säkerhetsinformation	Ingen känd.
----------------------	-------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga reaktiva grupper.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet är stabilt vid föreskrivna användnings- och lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisering	Polymeriserar inte.
-----------------------	---------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända riskfaktorer.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka syror.
-----------------------------	---------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga nedbrytningsprodukter vid rekommenderade användnings- och lagringsförhållanden.
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Sensibilisering	Ingen kända allergiska reaktioner.
Genotoxicitet	Ingen känd ärftlig eller mutagen effekt.
Carcinogenicitet	Inga kända cancerogena egenskaper.
Reproduktionstoxicitet	Ingen känd, skadlig effekt på reproduktion, fertilitet eller fosterutveckling.
Inandning	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Förtäring	Kan ge magsmärtor eller kräkningar.
Hudkontakt	Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka irritation.
Ögonkontakt	Kan orsaka en mild irritation vid mekanisk friktion.

INGÅENDE ÄMNE:	zinkoxid
Toxisk dos, LD50	>5000 mg/kg (oral-råtta)
Toxisk dos, LD50	7950 mg/kg (oral-mus)
Toxisk dos, LD50 hud	>2000 mg/kg (hud kanin)
Toxiskkonc, LC50	0,57 mg/l/4h (inh-råtta)

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga upplysningar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga upplysningar.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PTB/vPvB Komponent(e) är ej identifierad som PBT eller vPvB ämne.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen känd information.

INGÅENDE ÄMNE:	zinkoxid
LC50, 96h, Fisk, (mg/l)	1,1 (Onchorhyncus mykiss)
EC50, 48h, Daphnia, (mg/l)	24,6 (Daphnia magna)
IC50, 72h, Alger, (mg/l)	1,8 (Chlorella vulgaris)
Bioackumuleringsförmåga	BCF:92
Fördelningskoefficient (log Pow)	<0

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Allmänt Avfall klassificerad som farligt avfall.

Destruktionsmetoder Destrueras enligt lokala föreskrifter.

Avfallklass 18 01 06* Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen. Den angivna EWC-kod är ett förslag, och är beroende av hur avfallet bildas. Avfallsklassificering är alltid slutanvändarens ansvar.

AVSNITT 14: Transportinformation

Transportetikett



LANDSVÄGSTRANSPORT (ADR/ADR-S):

14.1 UN-nummer

UN-Nr.	3077
UN-Nr. - IMDG	3077
UN-Nr. - DGR	3077

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, nat.	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (zinkoxid)
Officiell transportbenämning, internat.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide)
14.3 Faroklass för transport	
Faroklass vägtransport (ADR)	9
ADR etikett	9
Klassificeringskod	M7
Faronr. (ADR)	90
Landvägstransportinformation	Tunnelrestriktionskod: (E)
JÄRNVÄGSTRANSPORT (RID/RID-S):	
Faroklass järnväg (RID)	9
RID etikett	9
SJÖTRANSPORT (IMDG):	
Faroklass sjötransport (IMDG)	9
EmS Nr.	F-A, S-F
Marine Pollutant:	Ja
TRANSPORT PÅ VATTENVÄGAR (ADN):	
FLYGTRANSPORT (IATA-DGR / ICAO-TI):	
IATA/ICAO klass	9
IATA/ICAO etikett	Miscellaneous
14.4 Förpackningsgrupp	
ADR-förpackningsgrupp	III
RID-förpackningsgrupp	III
IMDG-förpackningsgrupp	III
IATA/ICAO förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfaror	
Information om transport på vattenvägar	Ej tillämpligt.
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	
	Inga särskilda försiktighetsåtgärder.
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	
	Ingen IBC-kod för bulktransport offshore (MARPOL).

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU direktiv	Medicinsk utstyr, EG-förordning 1272/2008, artikel 1, punkt 5, steg d, EG-förordning 453/2010/EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2005:7, KIFS 2008:2, SFS 2001:1063 Avfallsförordning, SFS 2012:372, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18, Kemiska arbetsmiljörisker 2011:19.
-------------	---

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning	Kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) är inte utförd för produkten.
-----------------------------	---

AVSNITT 16: Annan information

Förklaringar till R-fraser i rubrik 3	R-50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Förklaringar till fraser i rubrik 3	H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
DSD/DPD	

Märkning	N,
Riskfraser	R-51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
* Information som är reviderad sedan förra versionen av Säkerhetsdatabladet	
Revideringskommentar	Revision 2009.10.30, nr. 1: ersätter säkerhetsdatablad daterad 2008.10.05. Ingen ändring av produktens sammansättning eller märkning. Reviderat iht. ATP30. Revision 2013.10.30 nr. 2: ersätter säkerhetsdatablad daterad 2009.10.30. Utarbetat i CLP02-format. Revision 2014.09.30, nr.3: ersätter säkerhetsdatablad daterad 2013.10.30. Utarbetat i CLP-format. Ingen ändring i sammansättning. Ändrat produktens klassificering till GHS09, Aquatic Chronic 2: H411.
Utarbetat 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
Utgivningsdatum	2008.10.05
Omarbetad datum	2014.09.30
Revisions nr.	3
Rev.nr./ersätter SDB av datum	2013.10.30
Säkerhetsdatabladstatus	CLP 03 ATP
Signatur	R. E. Lunde
Förbehåll om ansvar.	VARNING: PRODUKT FÖR YRKESANVÄNDNING Informationen på detta datablad för materialsäkerhet baseras på f.n. tillgängliga data och vår kännedom om korrekt hantering av produkten under normala förhållanden. All användning av denna produkt på något sätt som inte anges på detta blad eller användning av denna produkt tillsammans med någon annan process/procedur är uteslutande användarens ansvar. Detta dokument utgör inte uttrycklig eller underförstådd garanti av produktens kvalitet eller lämplighet för ett speciellt ändamål.