



SÄKERHETSDATABLAD

Temp Bond Accelerator

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Temp Bond Accelerator

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

Användningsområde Materiale för tandvård.

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)

Klassificering enligt direktiv 1272/2008
(CLP)

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

Innehåller

harts
sink acetat dihydrat
oligomere (NLP)
eugenol

2.3 Andra faror

Uppfyller kriterierna för vPvB	Nej.
Uppfyller kriterierna för PBT	Ja.
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
harts				-	
sink acetat dihydrt		5970-45-6	0,5-2 %	Xi ,Xn	R-22, R-36
oligomere (NLP)				-	
eugenol				-	

CLP

Ämnen	REACH nr.	Halt	Symbol	Klassificering	CAS nr.
harts					
sink acetat dihydrt	N/A	0,5-2 %	GHS07, , Varning	Acute Tox. 4: H302, Eye Irrit. 2: H319	5970-45-6
oligomere (NLP)					
eugenol					

For fraser i fulltext se rubrik 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information Vanlig första hjälp, vila, värme och frisk luft.

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 Flytta genast den skadade till frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus.

Hudkontakt Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.

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 Skum, koldioxid eller torrt pulver.

Brandbekämpning Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt.

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 Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder Spill torkas upp med en trasa eller papper. Samla upp och återvinn eller deponera i täta behållare på godkänd plats. Kontakta miljö- och hälsoskyddskontoret för anvisningar.

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 Undvik spill, hud- och ögonkontakt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förebyggande åtgärder vid lagring Förvaras på kall, torr plats och i täta behållare.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Kontakta leverantör för ytterligare information.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämneskommentarer Ingen exponeringsgräns angiven för ingrediensen.

Tekniska skyddsåtgärder Installera station för ögonsköljning vid arbetsplats.

Ventilation Använd god allmänventilation och lokal processventilation.

8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd Andningsskydd krävs inte.

Handskydd Använd skyddshandskar av: Neoprengummi. Polyvinylklorid (PVC). Standard EN 374. Penetrationstid är ej känd, byt handskar ofta. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

Ögonskydd Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen. Standard EN 166.

Hudskydd Vid risk för direktkontakt eller stänk skall lämpliga skyddskläder användas.

Arbetshygieniska rutiner Tvätta genast nedstänkt/förorenad hud. Ta genast av alla nedstänkta eller förorenade kläder. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/konsistens Pasta.

Färg Bärnstensfärgad.

Lukt Eugenol (Nejlkaolja)

Löslighetsbeskrivning Ej lös i vatten.

Densitet (g/cm³) >1,0 **Temperatur (°C):**

9.2 Annan information

Säkerhetsinformation Ingen känd.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga reaktiva grupper.

10.2 Kemisk stabilitet

Normalt stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisering

Inte angivet.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik kraftig uppvärmning och antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas

Inga upplysningar.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

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

I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.

Förtäring

Kan orsaka illamående vid förtäring av större mängder.

Hudkontakt

Upprepad eller långvarig kontakt leder till uttorkning.

Ögonkontakt

Direkt kontakt kan medföra irritation.

INGÅENDE ÄMNE:

Toxisk dos, LD50

sink acetat dihydrat

794 mg/kg (oral-råtta)

INGÅENDE ÄMNE:

Toxisk dos, LD50

eugenol

1930 mg/kg (oral-råtta)

Toxisk dos, LD50

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

Toxisk dos, LD50 hud

100 mg/kg (hud kanin)

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet

Produkten bör inte vara märkt som farligt för miljön i enlighet med gällande föreskrifter. Detta utesluter inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade utsläpp kan ha skadlig eller störande inverkan på miljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga upplysningar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga upplysningar.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet

Produkten är olöslig i vatten och sedimenterar i vattenmiljön.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PTB/vPvB

Komponenten(e) är ej identifierad som PBT eller vPvB ämne.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen känd information.

INGÅENDE ÄMNE:

sink acetat dihydrot

Fördelningskoefficient (log Pow)

0,09

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Allmänt

Produkten är ej farligt avfall.

Destruktionsmetoder

Destrueras enligt lokala föreskrifter.

Avfallklass

18 01 07 Andra kemikalier än de som anges i 18 01 06. Den angivna EWC-kod är ett förslag, och är beroende av hur avfallet bildas. Avfallsklassificering är alltid slutanvändarens ansvar.

AVSNITT 14: Transportinformation

Allmänt

Ej farligt gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

LANDSVÄGSTRANSPORT (ADR/ADR-S):

14.1 UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

JÄRNVÄGSTRANSPORT (RID/RID-S):

SJÖTRANSPORT (IMDG):

TRANSPORT PÅ VATTENVÄGAR (ADN):

14.4 Förpackningsgrupp

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-22 Farligt vid förtäring.
R-36 Irriterar ögonen.

Förklaringar till fraser i rubrik 3

H302 Skadligt vid förtäring.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

DSD/DPD

* Information som är reviderad sedan förra versionen av Säkerhetsdatabladet

Revideringskommentar

Revision 2009.10.30, nr. 1: ersätter säkerhetsdatablad daterad 2008.12.01. Ingen ändring av produktens sammansättning eller märkning. Reviderat iht. ATP30.

	<p>Revision 2013.05.13, nr. 2: ersätter säkerhetsdatablad daterad 2009.10.30. Utarbetat i CLP-format. Ingen ändring av produktens sammansättning eller märkning.</p> <p>Revision 2014.09.30, nr. 3: ersätter säkerhetsdatablad daterad 2013.05.13. Utarbetat i CLP-format. Ingen ändring i sammansättning eller produktens klassificering.</p>
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	2008.12.01
Omarbetad datum	2014.09.30
Revisions nr.	3
Rev.nr./ersätter SDB av datum	2013.05.13
Säkerhetsdatabladstatus	CLP 03 ATP
Signatur	R. E. Lunde
Förbehåll om ansvar.	<p>VARNING: PRODUKT FÖR YRKESANVÄNDNING</p> <p>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.</p>



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 hålles 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 er 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 Komponenten(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 ÄMNINGEN, 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	Revition 2009.10.30, nr. 1: ersätter säkerhetsdatablad daterad 2008.10.05. Ingen ändring av produktens sammansättning eller märkning. Reviderat iht. ATP30. Revition 2013.10.30 nr. 2: ersätter säkerhetsdatablad daterad 2009.10.30. Utarbetat i CLP02-format. Revition 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.