CRC Industries UK Ltd.
Castlefield Industial Estate, Wylds Rd, Bridgwater,
Somerset, UK, TA64DD
Tel.: (+44)(0)1278 727200 Fax: (+44)(0)1278 425644

EG-Sicherheitsdatenblatt

Regulation EC No 1907/2006 Art.31

Produktname :	SERVISOL HEAT SINK COMPOUND	**Erstellt/Überarbeitet am:**	12.01.09
Ref.Nr.:	UK20065-4-120109	**Ersetzt Fassung vom:**	15.02.08

1. PRODUKT- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktname : SERVISOL HEAT SINK COMPOUND
WARMELEITPASTE
Literware

Anwendungen : Leitfähige Beschichtung

Hersteller/Lieferant :

CRC Industries UK Ltd.
Castlefield Industial Estate, Wylds Rd, Bridgwater,
Somerset,
UK, TA64DD
Tel.: (+44)(0)1278 727200
Fax: (+44)(0)1278 425644
E-mail : hse.uk@crcind.com

Notfallauskunft : **(+44)(0)1278 727200**
Belgien : Antigifcentrum/Centre Antipoisons: 070 - 245 245

Tochtergesellschaften		Tel	Fax
CRC Industries Europe	Touwslagerstraat 1 9240 Zele Belgium	(+32) (0) 52 / 45 60 11	(+32) (0) 52 / 45 00 34
CRC Industries Finland	Asemanrinne 13, 08500 Lohja AS	(+358)(0)19/32921	(+358)(0)19/383676
CRC Industries France	12, Bld des Martyrs de Chateaubriant F-95102 Argenteuil Cédex	(+33)(0)1/34112000	(+33)(0)1/34110996
CRC Industries Deutschland	Südring 9, 76473 Iffezheim	(+49)(0)7229/3030	(+49)(0)7229/303266
CRC Industries Iberia	Gremio del cuero S/N, 40195 Segovia	(+34)921/427546	(+34)921/436270
CRC Industries Sweden	Kryptongatan 14, 43153 Mölndal	(+46)(0)31/7068480	(+46)(0)31/273991

2. GEFAHREN

Umwelt : Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

3. ZUSAMMENSETZUNG UND ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gefährlicher Stoff	CAS-Nr.	EINECS	w/w %	Symbol	R-Sätze*	Notes
Zinkoxid	1314-13-2	215-222-5	60-100	N	50/53	B
Explanation notes						
B : Stoffe mit nationalen Arbeitsplatz-Grenzwerten						

(* Erläuterung der R-Sätze: siehe Kapitel 16)

4. ERSTE HILFE

Allgemeine Hinweise : Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen)

Augenkontakt : Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser

abspülen und Arzt konsultieren

Hautkontakt : Alle verunreinigten Kleidungsstücke unverzüglich ausziehen und die betroffenen Hautstellen ausgiebig mit Wasser nass halten. Nachher mit Seife und Wasser waschen
Ärztlich behandeln lassen, falls die Reizung andauert

Verschlucken : Nicht zum Erbrechen bringen
Unverzüglich ärztlich behandeln lassen

5. BRANDBEKÄMPFUNG

Flammpunkt (ohne Treibmittel): > 150 °C (geschlossener Tiegel)

Explosionsgrenze : Obere Grenze : nicht verfügbar

Untere Grenze : nicht verfügbar

Löschmittel : Schaum, Kohlendioxyd oder Trockenmittel

Besondere Maßnahmen bei der Brandbekämpfung : Bei Brandfall den Rauch nicht einatmen

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Persönliche Schutzmaßnahmen: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtschutz tragen.

Umweltschutzmaßnahmen : Eindringen ins Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer und Erdreich verhindern.
Falls verschmutztes Wasser in die Kanalisation oder in Fliessgewässer gerät, sind die betreffenden Behörden unverzüglich zu informieren

Reinigungsmethoden : Verschüttete Substanz mit inertem Material aufnehmen

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Lagerung : Nur im Originalbehälter aufbewahren.
An einem kühlen, trockenen Ort aufbewahren

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND SCHUTZMASSNAHMEN

Persönliche Schutzmaßnahmen : Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtschutz tragen.
Für gute Belüftung sorgen

Haut und Hände : Bei der Verarbeitung geeignete Schutzhandschuhe tragen.
(Nitril)

Arbeitsplatz Grenzwerte :

Gefährlicher Stoff	CAS-Nr.	Methode	
Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von : Belgien			
Zinkoxid	1314-13-2	GW/VL	10 mg/m3

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE DATEN (für Spraydose ohne Treibmittel)

Form : Aggregatzustand : Schmierfett

Farbe : weiss

Geruch : Geruchlos

Siedepunkt/-bereich : nicht verfügbar

Relative Dichte : 2.30 g/cm3

pH : nicht verfügbar

Dampfdruck : nicht verfügbar

Relative Dampfdichte : nicht verfügbar

Löslichkeit in Wasser : Nicht löslich in Wasser

Flammpunkt : > 150 °C (geschlossener Tiegel)

Selbstentzündungstemperatur: > 400 °C

Viskosität :	nicht verfügbar
Verdunstungszahl :	nicht verfügbar

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen :	Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt
Zu vermeidende Stoffe :	Stark oxydierendes Mittel
Gefährliche Zersetzungsprodukte :	Kohlenoxyde

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Einatmen :	Keine Gefährdung bei sachgemäßer Anwendung
Verschlucken :	Keine Gefährdung bei sachgemäßer Anwendung
Hautkontakt :	Keine Gefährdung bei sachgemäßer Anwendung
Augenkontakt :	Leicht reizend für die Augen

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Andere schädliche Effekte :	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Eindringen ins Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer und Erdreich verhindern. Falls verschmutztes Wasser in die Kanalisation oder in Fliessgewässer gerät, sind die betreffenden Behörden unverzüglich zu informieren Keine experimentellen Daten verfügbar

13. ENTSORGUNG

National regulations :	Beseitigung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen

14. TRANSPORT

UN-Nummer :	3082
GGVE/GGVS Eisenbahn-/Straßentransport :	UN3082 Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g., (Zinkoxid) Klasse : 9, VG : III, Klas.code : M6, Etik : 9
IMDG-Code Seetransport :	UN3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., (Zinc oxide) Klasse : 9, VG : III
EmS	F-A,S-F
Marine pollutant	P
IATA-DGR Lufttransport :	UN3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., (Zinc oxide) Klasse : 9, VG : III, Etik : RMD
Packing instr. LQ	Y914
PAX	914
CAO	914

15. VORSCHRIFTEN

Warnsymbole :	N
R-Sätze (Gefahren) :	R50/53: Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
S-Sätze (Sicherheit) :	S57: Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. S61: Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.
Nationale Vorschriften :	**Deutschland** Wassergefährdungsklasse 1 (Schwach

wassergefährdend)

16. SONSTIGE ANGABEN

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Dieses Datenblatt darf ohne schriftliche Genehmigung von CRC nur vollständig und in vorliegender Form kopiert oder weitergegeben werden.

ÜBERARBEITUNGEN IN KAPITEL :	8
***Erläuterung der R-Sätze:**	R50/53: Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Dieses Sicherheitsdatenblatt muss stets auf dem neuesten Stand der Vorschriften und der Technik gehalten werden und wird deshalb ständig aktualisiert. Die neueste und einzig gültige Version dieses Sicherheitsdatenblattes kann bei CRC angefordert werden oder ist auf unserer Internetseite zu finden: www.crcind.com. Wir empfehlen Ihnen, sich auf unserer Internetseite zu registrieren, so dass Sie bei den von Ihnen ausgewählten Datenblättern automatisch auf dem neuesten Stand gehalten werden.