

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite 1/6

## Zinc Cement Liquid

Version 5

Änderungsdatum 2015-06-09

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktname	DE Zinc Cement liquid 30ml REF: P120113
-------------	---

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendungszweck	[SU22] Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk); [SU20] Gesundheitswesen; [PC19] Zwischenprodukte; [PROC5] Mischen oder Vermengen in Chargenverfahren zur Formulierung von Zubereitungen* und Erzeugnissen (mehrfacher und/oder erheblicher Kontakt);
------------------	---

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma	DE Healthcare Ltd. Unit 9, Kingsthorpe Business Centre, Studland Road, Kingsthorpe, Northampton NN2 6NE U.K.  Distributed by/Distribudo por/Distribue par/Vertrieb durch/Distribuito da And in the USA/Y en EEUU/Et aux Etats-Unis/Und in USA/E in USA: 41 Weaver Road Denver, PA 17517 USA  info@dehbrand.com Tel. +44 1634 266 056  Emergency #: Chemtrec US: (800) 424-9300 EU Tel.: 112 Chemtrec International: 001 703-527-3887 Suisse: 145
-------	---

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

2.1.1. Einstufung - 67/548/EWG	C; R34 N; R50/53 Symbole: C: Ätzend. N: Umweltgefährlich.
Hauptgefahren	Verursacht Verätzungen. Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
2.1.2. Einstufung - EG 1272/2008	Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme	
Signalwort	Gefahr
Gefahrenhinweis	Skin Corr. 1B: H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Aquatic Acute 1: H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen. Aquatic Chronic 1: H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
Sicherheitshinweise: Prävention	P260 - Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. P264 - Nach Gebrauch gründlich waschen. P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

## Zinc Cement Liquid

Version 5

Änderungsdatum 2015-06-09

## 2.2. Kennzeichnungselemente

<b>Sicherheitshinweise Reaktion</b>	<p>P301+P330+P331 - BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.</p> <p>P303+P361+P353 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.</p> <p>P304+P340 - BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.</p> <p>P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.</p> <p>P310 - Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/ anrufen.</p> <p>P321 - Besondere Behandlung (siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett).</p> <p>P363 - Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.</p>
<b>Sicherheitshinweise: Lagerung</b>	P405 - Unter Verschluss aufbewahren.
<b>Sicherheitshinweise: Entsorgung</b>	P501 - Inhalt/Behälter zuführen.

## 2.3. Sonstige Gefahren

<b>Andere Gefahren</b>	Reizt die Augen.
<b>Weitere Angaben</b>	Medical devices as defined in Directive 93/42/EEC and which are invasive or used in direct physical contact with the human body, are exempted from the provisions of regulation (EC) No 1272/2008 (CLP/GHS) usually if they are in the finished state and intended for the final user.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

## 3.1. Stoffe

## 67/548/EEC / 1999/45/EC

Chemische Bezeichnung	Index-Nr.	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH-Registrierungsnr	Conc. (%w/w)	Einstufung	M-Faktor.
Phosphoric acid...% (Orthophosphorsäure)	015-011-00-6	7664-38-2	231-633-2		70 - 80%	C; R34	
Zinc oxide	030-013-00-7	1314-13-2	215-222-5		1 - 10%	N; R50/53	

## EC 1272/2008

Chemische Bezeichnung	Index-Nr.	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH-Registrierungsnr	Conc. (%w/w)	Einstufung	M-Faktor.
Phosphoric acid...% (Orthophosphorsäure)	015-011-00-6	7664-38-2	231-633-2		70 - 80%	Skin Corr. 1B; H314;	
Zinc oxide	030-013-00-7	1314-13-2	215-222-5		1 - 10%	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;	

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

## 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Einatmen</b>	Die betroffene Person an die frische Luft bringen. Ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
<b>Augenkontakt</b>	Ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
<b>Hautkontakt</b>	Verunreinigte Kleidungsstücke entfernen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. Unverzüglich mit reichlich Seife und Wasser abwaschen.
<b>Verschlucken</b>	KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

## 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

<b>Einatmen</b>	Die Inhalation der Dämpfe kann zu Atemnot führen.
<b>Augenkontakt</b>	Verursacht Verätzungen. Verursacht schwere Entzündungen und kann die Hornhaut beschädigen.
<b>Hautkontakt</b>	Verursacht Verätzungen.
<b>Verschlucken</b>	Verschlucken verursacht Verbrennungen in den Atemwegen.

## 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

	Keine Daten verfügbar.
--	------------------------

## Zinc Cement Liquid

Version 5

Änderungsdatum 2015-06-09

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel**Soweit erforderlich verwenden: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Löschpulver, Schaum.**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Ätzend. Beim Verbrennen entstehen reizende, giftige und schädliche Rauchgase.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Wenn nötig, geeignete Atemschutzausrüstung tragen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. Das Personal an einen sicheren Ort evakuieren.  
Geeignete Schutzausrüstung tragen.**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Das Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Weitere Verschüttung nach Möglichkeit verhindern.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit inertem, gut absorbierendem Material aufsaugen. Zur Entsorgung in geeignete, beschriftete Behälter umfüllen. Den verschmutzten Bereich gründlich mit reichlich Wasser reinigen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

See Section 13 for disposal information.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Kühl, trocken und mit ausreichender Luftzufuhr lagern. Die Behälter gut verschlossen aufbewahren.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Entfällt.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****8.1.1. Expositionsgrenzwerte**

Phosphoric acid...% (Orthophosphorsäure)	Grenzwert ppm: -	Grenzwert mgm <sup>3</sup> : 1
	Spitzenbegr 2	Bemerkungen: EU
	Überschreitungsfaktor:	

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

<b>8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen</b>	Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen.
<b>8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung</b>	Chemikalienbeständige Bekleidung tragen.
<b>Augen - / Gesichtsschutz</b>	Zugelassene Schutzbrille.
<b>Hautschutz - Handschutz</b>	Chemikalienbeständige Handschuhe (PVC).
<b>Atemschutz</b>	Folgendes tragen: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät.

## Zinc Cement Liquid

Version 5

Änderungsdatum 2015-06-09

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>Zustand</b>	Flüssigkeit
<b>Farbe</b>	Farblos
<b>Geruch</b>	Mild

**9.2. Sonstige Angaben**

	Keine Daten verfügbar.
--	------------------------

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

	Keine Daten verfügbar.
--	------------------------

**10.2. Chemische Stabilität**

	Stabil unter normalen Bedingungen.
--	------------------------------------

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

	Keine Daten verfügbar.
--	------------------------

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

	Fernhalten von: Direkte Sonneneinstrahlung.
--	---

**10.5. Unverträgliche Materialien**

	Keine Daten verfügbar.
--	------------------------

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
--	---

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

<b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>	Verursacht Verätzungen.
--------------------------------------	-------------------------

**11.1.4. Toxikologische Angaben**

Phosphoric acid...%	<b>Orale LD50 (Ratte):</b> 1530mg/kg
Zinc oxide	<b>Orale LD50 (Ratte):</b> 15000 mg/kg

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

	Keine Daten verfügbar
--	-----------------------

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
--	---

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
--	---

**12.4. Mobilität im Boden**

	Keine Daten verfügbar.
--	------------------------

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung**

	Keine Daten verfügbar.
--	------------------------

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

	Keine Daten verfügbar.
--	------------------------

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

	Entsorgung gemäß lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften.
--	---

## Zinc Cement Liquid

Version 5

Änderungsdatum 2015-06-09

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

## Gefahrenpiktogramme



## 14.1. UN-Nummer

UN1805

## 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

PHOSPHORSÄURE

## 14.3. Transportgefahrenklassen

ADR/RID	8
Untergeordnetes Risiko	-
IMDG (Gefahrgut im Seetransport)	8
Untergeordnetes Risiko	-
IATA (Gefahrgut als Luftfracht)	8
Untergeordnetes Risiko	-

## 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe III

## 14.5. Umweltgefahren

Umweltgefahren	No
Meeresverschmutzer	No

## 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Schutzrüstung.

## 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Keine Daten verfügbar.

## ADR/RID

Kemler-Zahl	80
Tunnel Category	(E)

## IMDG (Gefahrgut im Seetransport)

EmS-Code F-A S-B

## IATA (Gefahrgut als Luftfracht)

Verpackungsanweisungen (Frachtgut)	856
Maximalmenge	60 L
Verpackungsanweisungen (Insasse)	852
Maximalmenge	5 L

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

## 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

## Zinc Cement Liquid

Version 5

Änderungsdatum 2015-06-09

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Sonstige Angaben**

<b>Version</b>	<p>Dieses Dokument weicht in den folgenden Bereichen von der früheren Ausgabe ab:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 - 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs.</li> <li>2 - 2.1.2. Einstufung - EG 1272/2008.</li> <li>2 - Gefahrenpiktogramme.</li> <li>2 - Weitere Angaben.</li> <li>6 - 6.4. Verweis auf andere Abschnitte.</li> </ul>
<b>Text der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3</b>	<p>R34 - Verursacht Verätzungen.</p> <p>R50/53 - Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.</p>
<b>Text der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3</b>	<p>Skin Corr. 1B: H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.</p> <p>Aquatic Chronic 1: H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.</p>
<b>Weitere Angaben</b>	<p>Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen dienen lediglich als Richtlinien für die sichere Verwendung, Lagerung und Handhabung des Produktes. Diese Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nach unserem besten Wissen und Gewissen korrekt, es wird jedoch keine Gewähr für deren Richtigkeit übernommen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben.</p>