



# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung EG 1907/2006  
Stand/ überarbeitet am: 26.11.2014

Version 2.0    Produkt Portoxit

## 1. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

<b>Angabe zum Produkt:</b>	
<b>Handelsname:</b>	Portoxit
<b>Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:</b>	Additiv für zementäre Systeme
<b>Hersteller/Lieferant:</b>	PCT Chemie GmbH 71282 Hemmingen Germany Telefon: +49 7150 206790 Fax: +49 7150 20679200
<b>Notfallauskunft:</b>	Telefon: +49 7150 206790

## 2. Mögliche Gefahren

<b>Gefahrenbezeichnung:</b>	entfällt
<b>Mögliche Gefahren (gemäß Richtlinie 67/548/EWG 1999/45/EG):</b>	keine besonderen Gefahren bekannt, sofern die Vorschriften und Hinweise für die Lagerung und Umgang beachtet werden

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

<b>Chemische Charakterisierung:</b>	Zubereitung auf Basis: Polymere, Additive
<b>Gefährliche Inhaltsstoffe:</b>	entfällt



#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Allgemeine Hinweise:</b>	verunreinigte Kleidung entfernen
<b>nach Einatmen:</b>	Frischluft
<b>nach Hautkontakt:</b>	mit Wasser und Seife gründlich abwaschen. Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend
<b>nach Augenkontakt:</b>	gründlich mindestens 5 Minuten mit Wasser spülen
<b>nach Verschlucken:</b>	Mund gründlich mit viel Wasser spülen und viel Wasser nachtrinken.

#### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

<b>Geeignete Löschmittel:</b>	Wasser, Sprühwasser, Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid
<b>Besondere Schutzausrüstung:</b>	umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen

#### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</b>	Schutzkleidung verwenden. Dampf/Aerosol/Sprühnebel nicht einatmen. Die beim Umgang mit chemischen Baustoffen üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten
<b>Umweltschutzmaßnahmen:</b>	verunreinigtes Wasser/Löschwasser nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften
<b>Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:</b>	mit flüssigkeitsbindenden Material aufnehmen, größere Mengen abpumpen



## 7. Handhabung und Lagerung

<b>Handhabung:</b>	die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten
<b>Hinweis zum sicheren Umgang:</b>	bei sachgemäßer Verwendung sind keine besonderen Maßnahmen notwendig
<b>Hinweis zum Brand- und Explosionsschutz:</b>	keine besonderen Maßnahmen erforderlich
<b>Lagerung:</b>	vor Hitze schützen. Frostgeschützt lagern
<b>Lagerklasse:</b>	nicht brennbare Flüssigkeiten

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

<b>Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:</b>	keine
<b>Zusätzliche Hinweise:</b>	
<b>Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:</b>	leichte Schutzkleidung
<b>Atemschutz:</b>	in kleinen Räumen bei Lagerung von offenen IBC und ungenügender Entlüftung Atemschutz: Kombinationsfilter für organische, anorganische, saure anorganische und basische Dämpfe
<b>Handschutz:</b>	undurchlässige Handschuhe
<b>Handschuhmaterial:</b>	Gummi
<b>Augenschutz:</b>	Schutzbrille mit Seitenschutz



## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Allgemeine Angaben:</b>	
<b>Form:</b>	<b>flüssig</b>
<b>Farbe:</b>	<b>hellgelb bis honigfarben</b>
<b>Geruch:</b>	<b>charakteristisch</b>
<b>Zustandsänderung:</b>	
<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	100 C
<b>Flammpunkt:</b>	nicht anwendbar
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	nicht selbstentzündlich
<b>Explosionsgefahr:</b>	nicht explosionsgefährdend
<b>Dampfdruck bei 20°C:</b>	23 hPA
<b>Dichte bei 20°C:</b>	1,08
<b>Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser:</b>	mischbar
<b>Ph- Wert:</b>	6-9

## 10. Stabilität und Reaktivität

<b>Thermische Zersetzung/zu vermeidende Bedingungen:</b>	keine Zersetzung
<b>Gefährliche Reaktionen:</b>	keine gefährlichen Reaktionen bekannt
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	keine bekannt

## 11. Toxikologische Angaben

<b>Akute Toxizität:</b>	
<b>Primäre Reizwirkung</b>	
<b>an der Haut:</b>	keine Reizwirkung
<b>am Auge:</b>	keine Reizwirkung



<b>Sensibilisierung:</b>	
<b>Zusätzliche toxikologische Hinweise:</b>	nicht kennzeichnungspflichtig nach dem Berechnungsverfahren der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für EG Zubereitungen

## 12. Umweltspezifische Angaben

<b>Allgemeine Hinweise:</b>	WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
-----------------------------	--

## 13. Hinweise zur Entsorgung

<b>Empfehlung:</b>	darf nicht im Hausmüll entsorgt werden
<b>Ungereinigte Verpackungen:</b>	können nach Reinigung wiederverwertet werden
<b>Empfohlenes Reinigungsmittel:</b>	Wasser

## 14. Angaben zum Transport

<b>Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland): ADR/RID-GGVS/E Klasse:</b>	-
<b>Seeschifftransport IMDG/GGVSee: IMDG/GGVSee-Klasse: Marine pollutant:</b>	nein -
<b>Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR: ICAO/IATA-Klasse:</b>	-
<b>Transport/weitere Angaben:</b>	kein Gefahrgut



## 15. Angaben zur Rechtsvorschriften

<b>Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:</b>	nach EG Richtlinien und Gefahrstoff-Verordnung ist das Produkt nicht kennzeichnungspflichtig
<b>Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:</b>	
<b>Nationale Vorschriften:</b>	
<b>Wassergefährdungsklasse:</b>	WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
<b>Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:</b>	

## 16. Sonstige Angaben

<b>Datenblatt ausstellender Bereich:</b>	PCT Chemie Hemmingen
<b>Ansprechpartner:</b>	Abt.: Technische Dienste

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis oder Gewährleistungsansprüche. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger in eigener Verantwortung zu beachten.