



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung EG 1907/2006

Erstelldatum: 08.03.2006

Überarbeitungsdatum: 22.06.2010

Seite 1/4

## 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES / ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG

### Angaben zum Produkt

**Handelsname :** KOHLESÄUREBAD

**Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:**  
Badezusatz

**Lieferant/Hersteller**  
**W. Spitzner Arzneimittelfabrik GmbH**  
**Bunsenstr. 6-10**  
**76275 Ettlingen**

**Notfallauskunft**  
Telefon: 0721/4005-0  
Telefax: 0721/4005-8259 oder 8388  
eMail: christl.liebhards@schwabe.de

**Auskunftgebender Bereich:**  
Hr. Dr. Pflöging, Fr. Liebhardt / Sicherheit + Umwelt  
Während der Geschäftszeiten ( 8 -17 Uhr) Abt. Sicherheit + Umwelt

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

### Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Keine

### Gefahrenbezeichnung

Gemäß Gesetzgebung der Europäischen Union ist dieses Produkt nicht als gefährlich eingestuft.

## 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### Angaben zur Zubereitung

Trägersubstanz : Natriumhydrogencarbonat  
Entwicklersubstanz: Aluminiumsulfat

### Gefährliche Inhaltsstoffe

Keine

## 4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

**Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Nach Einatmen:** Entfällt  
**Nach Hautkontakt:** Entfällt  
**Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffneten Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.  
**Nach Verschlucken:** Entfällt

## 5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### Geeignete Löschmittel

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
Wasser, Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid

### Besondere Gefährdung durch das Produkt, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Keine

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umgebungsunabhängiges Atemschutzgerät und Chemieschutzanzug tragen.

### Zusätzliche Hinweise

Keine

## 6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Keine

### Umweltschutzmaßnahmen

Keine

### Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Material aufnehmen.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### Hinweise zum sicheren Umgang

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Der Stoff/ das Produkt ist nicht brennbar. Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### Lagerung

An einem kühlen Ort lagern, möglichst im Originalgebinde aufbewahren.  
Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung und ebenso vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Keine

### Zusammenlagerungshinweise

Keine

## 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Keine

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

### Persönliche Schutzausrüstung

**Atemschutz:** Nicht erforderlich

**Augenschutz:** Nicht erforderlich

**Handschutz:** Nicht erforderlich

**Körperschutz:** Nicht erforderlich

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### Erscheinungsbild

Trägersubstanz

Form: rieselfähiges, kristallines Pulver

Farbe: weiß

Geruch: nach Fichtennadel

Entwicklersubstanz

Form: glänzende grobkörnige Kristalle

Farbe: farblos

### Sicherheitsrelevante Basisdaten

Keine

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

### Zu vermeidende Stoffe

Nicht bekannt

### Gefährliche Reaktionen

Nicht bekannt

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Nicht bekannt

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Für dieses Produkt liegen keine speziellen toxikologischen Untersuchungen vor.

### Sonstige Informationen

Keine

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Für dieses Produkt liegen keine speziellen ökotoxikologischen Untersuchungen vor.

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### Produkt

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen entsorgen.

### Verpackung

Keine besonderen Vorschriften.

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport (ADR/RID/GGVSE):

Den Transportvorschriften nicht unterstellt.

Seetransport (IMDG-Code/GGVSee):

Den Transportvorschriften nicht unterstellt.

Lufttransport (ICAO-IATA/DGR):

Den Transportvorschriften nicht unterstellt.

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

### Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Nicht kennzeichnungspflichtig.

### Kennzeichnung gemäß CLP-Verordnung (EG)

Nicht kennzeichnungspflichtig.

### Nationale Vorschriften (Deutschland)

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

### Stoffsicherheitsbeurteilung

Sicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt.

## 16. SONSTIGE ANGABEN

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

### **Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze**

Keine R-Sätze

Anpassung gemäß REACH-Verordnung (EG) Nr.1907/2006

### **Datenblatt ausstellender Bereich**

Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG

Postfach 410925 D-76209 Karlsruhe

Tel.: +49-0721-4005-388

Fax: +49-0721-4005-8388

e-Mail: [christl.liebhardt@schwabe.de](mailto:christl.liebhardt@schwabe.de)

Ansprechpartner: Christl Liebhardt, Abteilung Sicherheit + Umwelt