



---

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

<b>Handelsname</b>	<b>Calcinex Pool</b> Rez.-Nr. 410383
<b>Hersteller / Lieferant</b>	BAYROL Deutschland GmbH Lochhamer Straße 29, D-82152 Planegg Telefon 089/85701-0, Telefax 089/85701-241
<b>Auskunftgebender Bereich</b>	Labor Telefon 089/85701-0
<b>Notfallauskunft</b>	Giftnotruf München (oder jedes andere Giftinformationszentrum) Telefon 089/19240

---

## 2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung

Härtestabilisierungsmittel zur Schwimmbadwasser-Aufbereitung. Inhaltsstoffe: Polycarbonsäure

---

## 3. Mögliche Gefahren

---

### 4. Erste Hilfe

#### Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

#### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

#### Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.  
Ärztlicher Behandlung zuführen.

#### Nach Verschlucken

Bei versehentlichem Verschlucken reichlich Wasser trinken und ärztlichen Rat einholen.

---

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Geeignete Löschmittel

Produkt selbst brennt nicht; Löschmassnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

### Besondere Schutzausrüstung

Vollschutzanzug tragen.

### Sonstige Hinweise

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

---

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

### Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Reste mit Wasser abspülen.



## 7. Handhabung und Lagerung

### Hinweise zum sicheren Umgang

Bei sachgemässer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich.

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Das Produkt ist nicht brennbar.

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Futtermitteln lagern.

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### Handschutz

Schutzhandschuhe

### Augenschutz

Schutzbrille

### Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Form

flüssig

### Farbe

hellgelb

### Geruch

geruchlos

### Sicherheitsrelevante Daten

	Wert	Temperatur	Bei	Methode	Bemerkung
<b>pH-Wert im Lieferzustand</b>	1,8	20 °C	100 g/l	potentiometrisch	
<b>Dichte</b>	1,12 g/cm <sup>3</sup>	20 °C		aräometrisch	
<b>Löslichkeit in Wasser</b>					beliebig mischbar

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen

Reaktionen mit Alkalien (Laugen).

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11. Angaben zur Toxikologie

### Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
<b>LD50 Akut Oral</b>	> 16000 mg/kg	Ratte		



## 12. Angaben zur Ökologie

### Ökotoxische Wirkungen

Wert	Spezies	Methode	Bewertung
Fisch LC0 13250 mg/l	Regenbogenforelle		

### Verhalten in Klärananlagen

Bei sachgemässer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauproduktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Abfallschlüssel

06 01 99

### Abfallname

Abfälle a.n.g.

### Empfehlung für das Produkt

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

### Empfehlung für die Verpackung

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

### Empfohlenes Reinigungsmittel

Wasser

## ! 14. Transportvorschriften

### Landtransport (ADR/RID/GGVS/GGVE)

#### ! Bemerkungen

Kein Gefahrgut

### Seeschifftransport IMDG/GGV See

#### Bemerkungen

Kein Gefahrgut

### Lufttransport ICAO/IATA

#### Bemerkungen

Kein Gefahrgut

## 15. Vorschriften

### Hinweise zur Kennzeichnung

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

### S-Sätze

1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

### Nationale Vorschriften

**Wassergefährdungsklasse**

1

## 16. Sonstige Angaben

### Quellen der wichtigsten Daten

Ergebnisse eigener Prüfungen und Untersuchungen.

Literaturangaben.

Toxizitätsstudien, NIOSH-Tox-Daten.

Gesetzliche Vorschriften und sonstige Regelwerke