



## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

<b>Handelsname</b>	<b>Bayromed Granulat (CH)</b> Rez.-Nr. 414830
<b>Hersteller / Lieferant</b>	Interbayrol AG Untermüli 7, CH-6304 Zug Telefon +41 41 7662650
<b>Auskunftgebender Bereich</b>	BAYROL München Labor Telefon +49 89 85701-0
<b>Notfallauskunft</b>	Tox. Informationszentrum CH: Giftnotruf München: Telefon +41 1 251 51 51; +49 89 19240;

## 2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung**  
Desinfektions- und Oxidationsmittel

### Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	[Gew-%]	Einstufung
70693-62-8	274-778-7	Pentakalium-bis(peroximonosulfat)-bis(sulfat)	> 80	C R34; Xn R22; O R8

## 3. Mögliche Gefahren

### R-Sätze

22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
41	Gefahr ernster Augenschäden.

## 4. Erste Hilfe

### Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.  
Betroffene an die frische Luft bringen.

### Nach Einatmen

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.  
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.  
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

### Nach Augenkontakt

Augenärztliche Behandlung.  
Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.

### Nach Verschlucken

Sofort Arzt hinzuziehen.  
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Geeignete Löschmittel

Wasser

### Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.



# BAYROL

Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 25.09.03

Überarbeitet 25.09.03

**Bayromed Granulat (CH)**

---

### **Besondere Schutzausrüstung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.  
Vollschutzanzug tragen.

### **Sonstige Hinweise**

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

---

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

### **Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme**

Reste mit Wasser abspülen.  
Mechanisch aufnehmen und der Entsorgung zuführen.

---

## **7. Handhabung und Lagerung**

### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich.  
Restmengen nicht in die Aufbewahrungsgefäße zurückgeben.

### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Das Produkt ist nicht brennbar, unterhält jedoch die Verbrennung.

### **Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen mit brennbaren Stoffen lagern  
Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und kühl aufbewahren.  
Nicht bei Temperaturen über 30 °C aufbewahren.

---

## **8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

### **Handschutz**

Chemikalienbeständige Handschuhe  
Geeignete Materialien (empfohlen: Schutzindex 6, >480 Minuten Permeationszeit nach EN 374)  
Nitrilkautschuk (NBR) - 0,4 mm Schichtdicke  
Butylkautschuk (Butyl) - 0,7mm Schichtdicke  
Wegen großer Typenvielfalt sind die Gebrauchsanweisungen der Hersteller zu beachten

### **Augenschutz**

Schutzbrille

### **Allgemeine Schutzmaßnahmen**

Berührung mit den Augen vermeiden.

### **Hygienemaßnahmen**

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

---

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

**Form**  
Granulat

**Farbe**  
weiss

**Geruch**  
geruchlos



# BAYROL

Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 25.09.03

Überarbeitet 25.09.03

**Bayromed Granulat (CH)**

## Sicherheitsrelevante Daten

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
<b>pH-Wert im Lieferzustand</b>	2 - 3	20 °C	10 g/l	potentiometrisch	
<b>Löslichkeit in Wasser</b>	250 g/l	20 °C			

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen

Reaktionen mit brennbaren Stoffen.

Reaktionen mit Verunreinigungen.

Reaktionen mit Reduktionsmitteln.

Reaktionen mit Alkalien (Laugen).

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Schwefeldioxid

Sauerstoff

## 11. Angaben zur Toxikologie

### Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
<b>LD50 Akut Oral</b>	> 2000 mg/kg	Ratte		
<b>Reizwirkung Haut</b>	reizend			
<b>Reizwirkung Auge</b>	reizend			
<b>Sensibilisierung Haut</b>	nicht sensibilisierend			

## 12. Angaben zur Ökologie

### Ökotoxische Wirkungen

	Wert	Spezies	Methode	Bewertung
<b>Daphnie</b>	EC50 5,3 mg/l (24 h)	Daphnia magna	OECD	

### Allgemeine Hinweise

Im Abwasser erfolgt rasche Reduktion oder Zersetzung zu Kaliumhydrogensulfat und Sauerstoff.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Abfallschlüssel

06 03 99

### Abfallname

Abfälle a. n. g.

### Empfehlung für das Produkt

Muss unter Beachtung der Vorschriften zur Behandlung von Sonderabfall einer Sonderabfallentsorgung zugeführt werden.

### Empfehlung für die Verpackung

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

**Empfohlenes Reinigungsmittel**

Wasser

**14. Transportvorschriften****Landtransport (ADR/RID/GGVS/GGVE)****Bezeichnung des Gutes**

ÄTZENDER SAURER ANORGANISCHER FESTER STOFF, N.A.G.

Pentakalium-bis(peroximonosulfat)-bis(sulfat)

**UN-Nr.**

3260

**Klasse**

8

**PG**

III

**Gefahr-Nr.**

80

**Seeschifftransport IMDG/GGV See****Richtiger technischer Name**

CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

Pentapotassium-bis(peroxymonosulphate)-bis(sulphate)

**UN-Nr.**

3260

**Klasse**

8

**PG**

III

**EmS-Nr.**

8-15

**Lufttransport ICAO/IATA****Richtiger technischer Name**

CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S:

Pentapotassium-bis(peroxymonosulphate)-bis(sulphate)

**UN/ID-Nr.**

3260

**Klasse**

8

**PG**

III

**15. Vorschriften****Hinweise zur Kennzeichnung**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

Giftklasse CH: 4

BAG T Nr. 92400

**Kennzeichnung**

Xi Reizend

**R-Sätze**

22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

41 Gefahr ernster Augenschäden.

**S-Sätze**

1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

17 Von brennbaren Stoffen fernhalten.

26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser

39 Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

**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

### Wortlaut der in Kapitel 2 angegebenen R-Sätze (Nicht Einstufung der Zubereitung!)

R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R 34 Verursacht Verätzungen.

R 8 Feuergefährlich bei Berührung mit brennbaren Stoffen.