



# BAYROL

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum 02.07.2007

Überarbeitet 19.06.2007

**Stabichloran Granulat**

## 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

**Handelsname**

**Stabichloran Granulat**

Rez.-Nr. 900180

**Hersteller / Lieferant**

BAYROL Deutschland GmbH, A Chemtura Company

Lochhamer Straße 29, D-82152 Planegg

Telefon +49 (0) 89 85701-0, Telefax +49 (0) 89 85701-241

E-Mail bayrol@bayrol.de

Internet www.bayrol.de

**Auskunftgebender Bereich**

Labor

Telefon +49 (0) 89 85701-0

**Notfallauskunft**

Giftnotruf München (oder jedes andere Giftnformationszentrum)

Telefon +49 (0) 89 19240

**Empfohlene(r) Verwendungszweck(e)**

Chlorstabilisator

## ! 2. MÖGLICHE GEFAHREN

**! Einstufung**

Xi; R36

**R-Sätze**

36

Reizt die Augen.

## 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	Konzentration	Einstufung
108-80-5	203-618-0	Cyanursäure	100	Xi; R36

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

**Allgemeine Hinweise**

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

**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**

Ärztlicher Behandlung zuführen.

Bei Verschlucken Wasser trinken lassen.



## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### Geeignete Löschmittel

Wasser  
Schaum  
Trockenlöschmittel  
Kohlendioxid

### Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Bei Brand kann freigesetzt werden:

Stickoxide (NOx)  
Cyanwasserstoff (HCN)

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.  
Vollschutzanzug tragen.

### Sonstige Hinweise

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Staubbildung vermeiden.  
Persönliche Schutzkleidung verwenden.

### Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### Verfahren zur Reinigung

Mechanisch aufnehmen und der Entsorgung zuführen.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### Hinweise zum sicheren Umgang

Staubbildung und Staubablagerung vermeiden.

### 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 Lebensmittel lagern.

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Lagerung: kühl und trocken.

Lagerklasse 10-13

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

### Atemschutz

Staubmaske

### 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

**Hygienemaßnahmen**

Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Form</b>	<b>Farbe</b>	<b>Geruch</b>
Granulat	gelblich	geruchlos

**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
<b>pH-Wert im Lieferzustand</b>	4	20 °C	10 g/l	potentiometrisch	
<b>Schmelztemperatur</b>	320 - 330 °C				
<b>Schüttdichte</b>	ca. 900 kg/m <sup>3</sup>				
<b>Löslichkeit in Wasser</b>	26 g/l	90 °C			

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

**Zu vermeidende Bedingungen**

Reaktionen mit Alkalien (Laugen).

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Stickoxide ( NOx )

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

**Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung**

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
<b>LD50 Akut Oral</b>	7200 mg/kg	Ratte		
<b>LD50 Akut Dermal</b>	5000 mg/kg	Kaninchen		
<b>Reizwirkung Haut</b>	leicht reizend	Kaninchen		
<b>Reizwirkung Auge</b>	leicht reizend	Kaninchenauge		

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

**Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)**

	Eliminationsgrad	Analysenmethode	Methode	Bewertung
<b>Biologische Abbaubarkeit</b>	100 % (8 h)			leicht abbaubar



# BAYROL

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum 02.07.2007

Überarbeitet 19.06.2007

**Stabichloran Granulat**

## Ökotoxische Wirkungen

	Wert	Spezies	Methode	Bewertung
Fisch	LC0 2000 mg/l (24 h)	Cyprinus carpio		
Daphnie	EC50 > 2000 mg/l (24 h)	Daphnia magna		

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

**Abfallschlüssel** 07 07 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. ANGABEN ZUM TRANSPORT

### Weitere Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnungen.

## 15. VORSCHRIFTEN

### Hinweise zur Kennzeichnung

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

### Kennzeichnung

Xi Reizend

### R-Sätze

36 Reizt die Augen.

### S-Sätze

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

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

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

56 Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

### Nationale Vorschriften

**Wassergefährdungsklasse** 1



# BAYROL

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr.  
1907/2006 (REACH)

Druckdatum 02.07.2007

Überarbeitet 19.06.2007

**Stabichloran Granulat**

## 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 36 Reizt die Augen.

Delfin Wellness GmbH