

Seite 1 von 4 Druckdatum 05.07.2012	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) Natriumcromoglicat	 überarbeitet am 05.07.2012
--	--	---

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- Angaben zum Produkt Nr. 4150
- Handelsname:

Natriumcromoglicat Cromoglicinsäure, Dinatriumsalz

- Hersteller/Lieferant sowie Auskunft gebender Bereich:

Caesar & Loretz GmbH
Herderstr. 31
40721 Hilden
Tel.: 02103/4994-400
Fax: 02103/4994-580
e-mail: info@caelo.de

- Notfallauskunft:

Giftinformationszentrum Mainz
Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz
Tel.: 06131/19240

2 Mögliche Gefahren

- GHS-Kennzeichnungselemente:



- Signalwort: Gefahr

- H-Sätze:

H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

- P-Sätze:

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P285 Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- Chemische Charakterisierung:

CAS-Nr. Bezeichnung

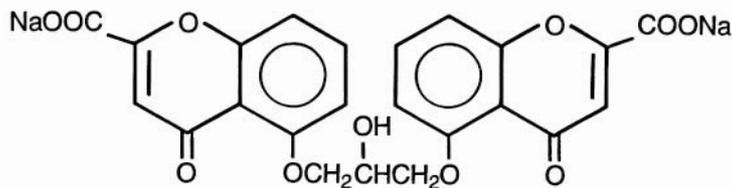
15826-37-6 Natriumcromoglicat

- Identifikationsnummer(n) Keine Angaben vorhanden.

- zusätzliche Hinweise

5,5-((Hydroxytrimethylen)dioxy)bis(4-oxy-4H-1-benzo-pyreno-2-carboxy)dinatriumsalz

<p>Seite 2 von 4</p> <p>Druckdatum 05.07.2012</p>	<p align="center">Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)</p> <p align="center">Natriumcromoglicat</p>	 <p align="center">überarbeitet am 05.07.2012</p>
---	---	--



4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **nach Einatmen:** betr. Person aus der Gefahrenzone an die frische Luft bringen, umgehend ärztliche Hilfe sicherstellen. Dem Arzt dieses Datenblatt oder Gebinde - Etikett vorlegen.
- **nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
- **nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mit reichlich fließendem Wasser spülen.
- **nach Verschlucken:** Viel Wasser trinken, Erbrechen auslösen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Besondere Gefahren:** Brennbar aber nicht brandfördernd. Im Brandfall können gefährliche Dämpfe / Gase entstehen: Rauchgas.
- **Besondere Schutzausrüstung:** Im Brandfall Schutzkleidung / Atemschutz tragen.
- **Sonstige Hinweise:** Eindringen von Löschwasser in Oberflächen- oder Grundwasser verhindern. Brandrückstände müssen den behördlichen Vorschriften entsprechend entsorgt werden.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Substanzkontakt und Staubentwicklung vermeiden.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Eindringen in die Kanalisation vermeiden.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Trocken aufnehmen. Der Entsorgung nach Punkt 13 zuführen. Nachreinigen.

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Lagerung:**
 - **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Dicht verschlossen. Trocken. Bei Zimmertemperatur (+15°C bis +25°C).
 - **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
 - **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Vor Feuchtigkeit schützen. Das Produkt ist hygroskopisch.

Seite 3 von 4 Druckdatum 05.07.2012	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) Natriumcromoglicat	 überarbeitet am 05.07.2012
--	--	---

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- **Atenschutz:** Staubschutzmaske.
- **Handschutz:** Handschuhe aus Latex oder Gummi.
- **Augenschutz:** Schutzbrille

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Form:** fest
- **Farbe:** weiß
- **Geruch:** geruchlos
- **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** 241-242 ° C
- **Siedepunkt/Siedebereich:** nicht bestimmt
- **Flammpunkt:** nicht bestimmt
- **Dichte:** nicht bestimmt
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**
- **Wasser:** bei 20 ° C 100 g/l
- **pH-Wert:** nicht bestimmt.

10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Beim Schmelzen tritt thermische Zersetzung ein.
- **Zu vermeidende Stoffe:** Feuchtigkeit und starke Oxidationsmittel.
- **Gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Gesundheitsschädliche Dämpfe bei thermischer Zersetzung.

11 Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:**
LD50(i.p.,Maus): 1000 mg/kg
LD50(i.v.,Maus): 3300 mg/kg
LD50(i.v.,Kaninchen): 2000 mg/kg
TDL0(oral,Mann/Mensch): 34 mg/kg/4Wochen - Effekte auf Atmung u.a.
TDL0(oral,Frau/Mensch): 69 mg/kg/6 Tage - Dermatitis
LD50(s.c.,Maus): 4400 mg/kg
LD50(s.c.,Ratte): 6000 mg/kg
- **Primäre Reizwirkung:** Keine Reizwirkung bekannt.
- **Sonstige Angaben (zur experimentellen Toxikologie):**
Wirkt antiallergisch (Arzneimittelwirkstoff)
Inhalationsdosis: 20 mg alle 4-6 Stunden
Maximale Tagesdosis: 80 mg

12 Angaben zur Ökologie

Seite 4 von 4 Druckdatum 05.07.2012	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) Natriumcromoglicat	 überarbeitet am 05.07.2012
--	--	---

- Ökotoxische Wirkungen:

Quantitative Angaben zur ökologischen Wirkung sind nicht vorhanden.

Aquatische Toxizität:

Nicht akut schädlich für Wasserorganismen.

13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:** Entsorgung zusammen mit pharmazeutischen Abfällen.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14 Angaben zum Transport

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**
Den Versandvorschriften nicht unterstellt.

15 Vorschriften

- Kennzeichnung gem. Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (GHS, Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals):

Das Produkt ist nach GHS eingestuft und gekennzeichnet.

- **Gefahrensymbole:** GHS08

- **Signalwort:** Gefahr

- **H-Sätze:**

H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

- **P-Sätze:**

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P285 Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

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

- **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**

Xn Gesundheitsschädlich

- **R-Sätze:**

42 Sensibilisierung durch Einatmen möglich

- **S-Sätze:**

22 Staub nicht einatmen

16 Sonstige Angaben

- **Änderungsgrund:** Anpassung an Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und GHS-Kennzeichnungssystem.

Die Angaben stützen sich auf den 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.