

Sicherheitsdatenblatt

Druckdatum: 18/FEB/2008
Uebearbeitet am: 11/FEB/2006
Version 1.2
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

1- Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname BIS(2,4-DINITROPHENYL) OXALATE
Produktnummer 75705

Firma Sigma-Aldrich GmbH
Industriestrasse 25
9470 Buchs
Schweiz

Tel.-Nr. Technischer Service 41-81-755-2511
Fax 41-81-756-5449
Email-Adresse eurtechserv@sial.com
Notfall Tel.-Nr. 41-81-755-2255
145(CH)
41-44-251-5151
(Toxikologisches Informationszentrum)

2 - Mögliche Gefahren

BESONDERE GEFAHRENHINWEISE FÜR MENSCH UND UMWELT
Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

3 - Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Produktname	CAS-Nr	EC Nr.	Annex I Index Nr
BIS(2,4-DINITROPHENYL) OXALATE*	16536-30-4	None	None
Summenformel	C14H6N4O12		
Molekulargewicht	422.22 AMU		

4 - Erste-Hilfe Massnahmen

NACH EINATMEN

Nach Einatmen, Person sofort an die frische Luft bringen. Bei Atemstillstand künstliche Beatmung durchführen. Bei Atembeschwerden Sauerstoff geben.

NACH HAUTKONTAKT

Nach Berührung sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.

NACH AUGENKONTAKT

Nach Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser während mindestens 15 Minuten spülen.

NACH VERSCHLUCKEN

Nach Verschlucken Mund mit genügend Wasser ausspülen, vorausgesetzt die Person ist bei Bewusstsein. Arzt rufen.

5 - Massnahmen zur Brandbekämpfung

LÖSCHMITTEL

Geeignet: Wassersprühstrahl. Kohlendioxid, Trockenlöschmittel oder geeigneter Schaum.

BESONDERE GEFAHREN

Besondere Gefährdung: Bei Feuer werden giftige Dämpfe frei.

BESONDERE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Atenschutzgerät und Schutzkleidung tragen, um Haut und Augenkontakt zu vermeiden.

6 - Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

PERSONENBEZOGENE SCHUTZMASSNAHMEN

Atenschutzmaske mit geeignetem Filter, Schutzbrille, Gummischuhe und starke Gummihandschuhe tragen.

VERFAHREN ZUR REINIGUNG

In einen Plastikbeutel aufnehmen und entsorgen. Staubbildung vermeiden. Betroffene Zone nach völliger Beseitigung des Materials gründlich lüften und reinigen.

7 - Handhabung und Lagerung

HANDHABUNG

Angaben zur sicheren Handhabung: Staub nicht einatmen. Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.

LAGERUNG

Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen halten. An einem trockenen, kühlen Platz lagern.

8 - Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

TECHNISCHE MASSNAHMEN

Notdusche und Augendusche. Absaugung nötig.

ALLGEMEINE SCHUTZ- UND HYGIENEMASSNAHMEN

Nach Gebrauch gründlich waschen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Gebrauch waschen.

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Atenschutz: Atenschutzgeräte und Komponenten müssen nach entsprechenden staatlichen Standards wie NIOHS (US) oder CEN (EU) geprüft und zugelassen sein. Wenn nach der Gefährdungsbeurteilung ein luftreinigender Atenschutz erforderlich ist, muss eine Staubmaske Typ N95 (US) oder eine Atenschutzmaske mit Filtertyp P1 (EN 143) verwendet werden.

Handschutz: Geeignete chemikalienresistente Handschuhe.

Augenschutz: Schutzbrille.

9 - Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Farbe: Leicht gelb
Form: Pulver

Eigenschaft

Wert

Bei Temperatur oder Druck

pH

N/A

Siedepunkt/bereich

N/A

Schmelzpunkt/bereich

192 °C

Flammpunkt

N/A

Entzündlichkeit

N/A

Entzündungstemperatur	N/A
Oxidierende Eigenschaften	N/A
Explosive Eigenschaften	N/A
Explosionsgrenzen	N/A
Dampfdruck	N/A
Spezifische Dichte	N/A
Verteilungskoeffizient:	
n-Octanol/Wasser	N/A
Viskosität	N/A
Dampfdichte	N/A
Gesättigte Dampfkonzentration	N/A
Verdampfungsrate	N/A
Schüttdichte	N/A
Zersetzungstemperatur	N/A
Lösungsmittelgehalt	N/A
Wassergehalt	N/A
Oberflächenspannung	N/A
Leitfähigkeit	N/A
Verschiedene Daten	N/A
Löslichkeit	N/A

10 - Stabilität und Reaktivität

STABILITÄT

Zu vermeidende Stoffe: Starke Oxidationsmittel, Starke Basen.

GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickoxide.

11 - Angaben zur Toxikologie

ANZEICHEN UND SYMPTOME NACH EXPOSITION

Gemäss unseren Kenntnissen sind die chemischen, physikalischen und toxikologischen Eigenschaften nicht umfassend untersucht worden.

EXPOSITIONSWEGE

Einatmen: Reizwirkung auf die Schleimhäute und die oberen Atemwege.

Andere Aufnahmewege: Reizt die Augen und die Haut.

Möglicherweise gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken oder bei Aufnahme durch die Haut.

12 - Angaben zur Ökologie

Keine Daten vorhanden.

13 - Hinweise zur Entsorgung

ENTSORGUNG PRODUKT

Diese Produkte sind in einem brennbaren Lösungsmittel zu lösen oder mit diesem zu mischen und in einer Verbrennungsanlage für Chemikalien (mit Nachbrenner und Abluftwäscher) zu verbrennen. Alle staatlichen und örtlichen Gesetze sind zu beachten.

14 - Angaben zum Transport

RID/ADR

Nicht den Transportvorschriften unterstellt.

IMDG

Non-hazardous for sea transport.

IATA

Non-hazardous for air transport.

15 - Vorschriften

EINSTUFUNG UND KENNZEICHNUNG NACH EG RICHTLINIEN

GEFAHRENHINWEIS: Xi

Reizend

R-SÄTZE: 36/37/38

Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

S-SÄTZE: 26-36

Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Achtung - noch nicht vollständig geprüfter Stoff.

LÄNDERSPEZIFISCHE INFORMATIONEN

Deutschland

WGK: 3

Selbsteinstufung

16 - Sonstige Angaben

GARANTIE

Die vorliegenden Informationen sind nach unserem besten Wissen zusammengestellt, sie erheben aber keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sollten vom Benutzer nur als Leitfaden verstanden werden. Sigma-Aldrich Co. schliesst jegliche Haftung für Schäden aus, die beim Umgang oder im Kontakt mit diesen Chemikalien auftreten können. Wir verweisen dazu ausdrücklich auf unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen im Katalog und auf der Rückseite unserer Rechnungen/Lieferscheine. Copyright (2008): Sigma-Aldrich Chemie Co. Es dürfen nur Papierkopien für den internen Gebrauch angefertigt werden.

AUSSCHLUSSKLAUSEL

Nur für F&E Gebrauch. Nicht als Heilmittel, im Haushalt oder zu anderen Verwendungszwecken.