

Erstellungsdatum: 11.04.2000

Überarbeitungsdatum: 01.03.2005

© SCS GmbH, Bonn

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung*Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung*

Artikelnummer: 40160

Artikelbezeichnung: Orcin

Hersteller / Lieferant: SCS Schulchemieservice GmbH, Am Burgweiher 3, 53123 Bonn
Tel.: 0228 / 797981, Fax: 0228 / 797982

Giftrufzentrale: Uni-Kinderklinik Bonn, Tel.: 0228 / 2873211

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Synonyme: 3,5-Dihydroxytoluol ; 5-Methylresorcin

CAS – Nr.: 6153-39-5

MG: 124.14

EG-Nr.: 207-984-2

Summenformel: $C_7H_8O_2$ **3. Mögliche Gefahren**

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

4. Erste – Hilfe – Maßnahmen

Nach Einatmen: Frischluft.

Nach Hautkontakt: Mit reichlich Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung entfernen.

Nach Augenkontakt: Mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen (min. 10 Min.).

Nach Verschlucken: Sofort viel Wasser trinken lassen, Erbrechen auslösen, Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**Geeignete Löschmittel:** Wasser, Schaum, Pulver, CO₂**Besondere Gefahren:** Brennbar.**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Vorsichtig trocken aufnehmen. Staubentwicklung vermeiden.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Keine weiteren Anforderungen.

Lagerung: Dicht verschlossen. Kühl. Unter Lichtschutz.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen*Persönliche Schutzausrüstung:*

Atenschutz: erforderlich Staubmaske.

Augenschutz: erforderlich

Handschutz: erforderlich

Angaben zur Arbeitshygiene:

Kontaminierte Kleidung wechseln. Vorbeugender Hautschutz empfohlen. Nach Arbeitsende Hände waschen.

Erstellungsdatum: 11.04.2000

Überarbeitungsdatum: 01.03.2005

© SCS GmbH, Bonn

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Pulver	
Farbe:	farblos bis beige	
Geruch:	phenolartig	
pH – Wert: bei g/l H ₂ O	(20°C)	< 7
Schmelztemperatur:		108 – 110°C
Siedetemperatur:		289 – 290°C
	(7 hPa)	147 °C
Zündtemperatur:		nicht verfügbar
Flammpunkt:		> 140 °C
Explosionsgrenzen:	untere	nicht verfügbar
	obere	nicht verfügbar
Dichte:		nicht verfügbar
Löslichkeit in Wasser:	(20°C)	80 g/l
in Ethanol:	(20°C)	löslich
in Ether:	(20°C)	löslich

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:	keine Angaben vorhanden
Zu vermeidende Stoffe:	keine Angaben vorhanden
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	keine Angaben vorhanden
Weitere Angaben:	luft- und lichtempfindlich

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität: LD₅₀ (oral, Ratte): 844 mg/kg

Weitere toxikologische Hinweise

Für Phenole allgemein gilt: Reiz- bis Ätzwirkung bei Haut- und Schleimhautkontakt. Nach Resorption toxischer Mengen: Kopfschmerzen, Erregung, Krämpfe, Erbrechen, Herz-Kreislaufstörungen, Atemdämpfung, Methämoglobinämie.

Weitere Angaben

Weitere gefährliche Eigenschaften können nicht ausgeschlossen werden. Das Produkt ist mit der bei Chemikalien üblichen Vorsicht zu handhaben.

12. Angaben zur Ökologie

Eine Umweltgefährdung kann bei unsachgemäßer Handhabung und Entsorgung nicht ausgeschlossen werden.

13. Hinweise zur Entsorgung**Produkt:**

Es liegen keine einheitlichen Bestimmungen zur Entsorgung von Chemikalien in den Mitgliedsstaaten der EU vor. In Deutschland ist durch das Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW / AbfG) das Verwertungsgebot festgeschrieben, dementsprechend sind „Abfälle zur Verwertung“ und „Abfälle zur Beseitigung“ zu unterscheiden. Besonderheiten –insbesondere bei der Anlieferung- werden darüber hinaus auch durch die Bundesländer geregelt. Bitte nehmen Sie mit der zuständigen Stelle (Behörde oder Abfallbeseitigungsunternehmen) Kontakt auf, wo Sie Informationen über Verwertung oder Beseitigung erhalten.

Verpackung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln. Sofern nicht behördlich geregelt, können nicht kontaminierte Verpackungen wie Hausmüll behandelt oder einem Recycling zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Den Versandvorschriften nicht unterstellt.

Erstellungsdatum: 11.04.2000
Überarbeitungsdatum: 01.03.2005
© SCS GmbH, Bonn

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Symbole: **Xn** GesundheitsschädlichR – Sätze: **R22** Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

S – Sätze: ---- ----

Deutsche Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: 2 (im allgemeinen wassergefährdender Stoff)

-
- 16.** 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 keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts dar.
-