

Erstellungsdatum: 28.03.2000

Überarbeitungsdatum: 01.03.2005

© SCS GmbH, Bonn

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

Artikelnummer: 23490

Artikelbezeichnung: Indol

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**

CAS – Nr.: 120-72-9

MG: 117.15

EG-Nummer: 204-420-7

Summenformel: C<sub>8</sub> H<sub>7</sub> N**3. Mögliche Gefahren**

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

**4. Erste – Hilfe – Maßnahmen**

Nach Einatmen: Frischluft. Bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen.

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

Nach Augenkontakt: Mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen.

Nach Verschlucken: Viel Wasser trinken lassen, Erbrechen auslösen, Arzt hinzuziehen.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**Geeignete Löschmittel: Schaum, Wasser, Pulver, CO<sub>2</sub>

Besondere Gefahren: Brennbar. Im Brandfall Entstehung gefährlicher Dämpfe möglich. Im Brandfall können entstehen: Nox, Nitrose Gase

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Trocken aufnehmen. Der Entsorgung zuführen. Nachreinigen.

**7. Handhabung und Lagerung**

Handhabung: Keine weiteren Anforderungen.

Lagerung: Dicht verschlossen. Bei +15°C bis +25°C.

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen***Persönliche Schutzausrüstung:*

Atemschutz: erforderlich bei Auftreten von Stäuben.

Augenschutz: erforderlich

Handschutz: erforderlich

Angaben zur Arbeitshygiene: Kontaminierte Kleidung wechseln. Nach Arbeitsende Hände waschen.

Erstellungsdatum: 28.03.2000

Überarbeitungsdatum: 01.03.2005

© SCS GmbH, Bonn

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Form:	fest	
Farbe:	farblos	
Geruch:	charakteristisch	
pH – Wert:		nicht verfügbar
Schmelztemperatur:		50 – 53°C
Siedetemperatur:		253°C
Zündtemperatur:		nicht verfügbar
Flammpunkt:		nicht verfügbar
Explosionsgrenzen:	untere	nicht verfügbar
	obere	nicht verfügbar
Schüttdichte:		etwa 230 kg/m <sup>3</sup>
Dichte:		nicht verfügbar
Löslichkeit in Wasser:	( 20°C )	fast unlöslich
in Ethanol:	( 20°C )	leicht löslich
in Ether:	( 20°C )	leicht löslich
Thermische Zersetzung:		>253°C

**10. Stabilität und Reaktivität**

Zu vermeidende Bedingungen:	keine Angaben vorhanden
Zu vermeidende Stoffe:	keine Angaben vorhanden
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	keine Angaben vorhanden

**11. Angaben zur Toxikologie**

<i>Akute Toxizität:</i>	LD <sub>50</sub> (oral, Ratte): > 1135 mg/kg.
	LD <sub>50</sub> (dermal, Ratte): > 3400 mg/kg.

*Weitere toxikologische Hinweise:*

Test auf Augenreizung (Kaninchen):	negativ.
Test auf Hautreizung (Kaninchen):	Leichte Reizungen.

*Weitere Angaben*

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

**12. Angaben zur Ökologie**

Nicht in Gewässer, Abwasser oder Erdreich gelangen lassen !

**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.

Erstellungsdatum: 28.03.2000  
Überarbeitungsdatum: 01.03.2005  
© SCS GmbH, Bonn

**14. Angaben zum Transport**  
**Den Versandvorschriften nicht unterstellt.**

---

**15. Vorschriften**

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Symbole:

**Xn**

Gesundheitsschädlich

R – Sätze:

**R22**

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

S – Sätze:

**S24/25**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**Deutsche Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse:

1 ( im allgemeinen schwach 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 jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts dar.
-