

Erstellungsdatum: 28.03.2000

Überarbeitungsdatum: 01.03.2005

© SCS GmbH, Bonn

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

Artikelnummer: 23290, 23300

Artikelbezeichnung: Immersionsöl

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**

Zubereitung mit organischen Bestandteilen. Zubereitung enthält: Benzylbenzoat

*Gefährliche Inhaltsstoffe:*

Bezeichnung nach EG-Richtlinien: Benzylbenzoat

Gefahrensymbole: Xn

R – Sätze: 22

EG-Index-Nr.: 607-085-00-9

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

CAS-Nr.: 120-51-4

Gehalt: ≥ 25 – 50%

**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.

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

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Geeignete Löschmittel: Schaum, Pulver, Feuerlöscher: P, K, W.

Besondere Gefahren: Brennbar. Im Brandfall Entstehung gefährlicher Dämpfe möglich.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Dämpfe / Aerosole nicht einatmen. Substanzkontakt vermeiden.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Mit flüssigkeitsbindendem Material z.B. Chemisorb 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 Dämpfen / Aerosolen.

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:	flüssig	
Farbe:	hellgelb	
Geruch:	charakteristisch	
pH – Wert:		nicht verfügbar
Viskosität dynamisch ( 20°C )		~110 mPa*s
Schmelztemperatur:		nicht verfügbar
Siedetemperatur:		nicht verfügbar
Zündtemperatur:		nicht verfügbar
Flammpunkt:		nicht verfügbar
Explosionsgrenzen:	untere	nicht verfügbar
	obere	nicht verfügbar
Dichte: ( 20°C )		~1.02 g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit in Wasser: ( 20°C )		fast unlöslich

**10. Stabilität und Reaktivität**

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

**11. Angaben zur Toxikologie**

<i>Akute Toxizität:</i>	Quantitative Daten zur Toxizität dieses Produkts liegen uns nicht vor
<i>Weitere toxikologische Hinweise:</i>	
Nach Einatmen von Dämpfen:	Reizerscheinungen an den Atemwegen
Nach Hautkontakt:	Leichte Reizungen. Sensibilisierung bei empfindlichen Personen
Nach Augenkontakt:	Leichte Reizungen.
Nach Verschlucken:	Resorption. Mögliche Symptome: Übelkeit, Erbrechen, Durchfall
Nach Resorption kann geschädigt werden:	den: Herz, Nieren.
<i>Weitere Angaben</i>	
Weitere gefährliche Eigenschaften können nicht ausgeschlossen werden. Das Produkt ist mit der bei Chemikalien üblichen Vorsicht zu handhaben.	

**12. Angaben zur Ökologie**

Ökotoxische Wirkungen:	Quantitative Daten liegen uns nicht vor.
Biologische Effekte:	Toxisch für Wasserorganismen.
Weitere 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.

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:

**S25** Berührung mit den Augen vermeiden.**Enthält:**

Benzylbenzoat

**Deutsche Vorschriften**

Merkblatt BG – Chemie:

M050 Umgang mit gesundheitsgefährlichen Stoffen.

Wassergefährdungsklasse:

2 (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.