

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 31.07.2003

überarbeitet am: 16.05.2002

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

· **Angaben zum Produkt**

· **Handelsname:** Ultraclear

· **Artikelnummer:** 3905

· **Hersteller/Lieferant:**

Mallinckrodt Baker B.V.

P.O.Box 1

7400 AA Deventer,

The Netherlands

Tel: (+31) 570687500

Fax: (+31) 570687574

· **Auskunftgebender Bereich:**

Mallinckrodt Baker B.V. Sales Office Deventer

Tel: (31) 570687500

2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

· **Chemische Charakterisierung:**

· **CAS-Nr. Bezeichnung**

90622-57-4 Kohlenwasserstoffe

· **Identifikationsnummer(n)** 292-459-0

3 Mögliche Gefahren

· **Gefahrenbezeichnung:**



Xn Gesundheitsschädlich

· **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

R 65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

· **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

· **nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

· **nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

· **nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· **Geeignete Löschmittel:**

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

· **Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

· **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Personen in Sicherheit bringen.

· **Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 31.07.2003

überarbeitet am: 16.05.2002

Handelsname: Ultraclear

(Fortsetzung von Seite 1)

- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:**
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Aerosolbildung vermeiden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** keine
- **Lagerklasse:**
- **VbF-Klasse:** A III

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** Entfällt
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- **Atemschutz:**
Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
- **Handschutz:** Schutzhandschuhe.
- **Augenschutz:** Schutzbrille.
- **Körperschutz:** Schutzanzug verwenden.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

· Allgemeine Angaben

Form:	Flüssigkeit
Farbe:	farblos
Geruch:	charakteristisch

· Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	< -50°C
Siedepunkt/Siedebereich:	173°C

· **Flammpunkt:** 63°C

· **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

· Explosionsgrenzen:

untere:	0,6 Vol %
obere:	7 Vol %

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 31.07.2003

überarbeitet am: 16.05.2002

Handelsname: Ultraclear

(Fortsetzung von Seite 2)

- | | |
|---|-------------------------|
| · Dampfdruck bei 20°C: | 0,66 hPa |
| · Dichte bei 20°C: | 0,765 g/cm ³ |
| · Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser bei 20°C: | < 0,1 g/l |
| · Organische Lösemittel: | 100,0 % |

10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Gefährliche Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:**

- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

Kohlenwasserstoffe

Oral	LD50	>10000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3000 mg/kg (kon)

- **Primäre Reizwirkung:**

- **an der Haut:**

Keine Reizwirkung

Geringe Giftigkeit, wiederholter oder längerer Kontakt kann zu Hautreizungen und -irritationen führen.

- **am Auge:**

Rötung

Kan Uverträglichkeit für die Augen hervorrufen, wird die Hornhaut nicht zerstören.

- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Beim Verschlucken: Selbst wenn kleine Mengen beim Verschlucken oder Erbrechen in die Luftröhre gelangen, kann dies Entzündungen oder Ödeme in der Lunge hervorrufen.

12 Angaben zur Ökologie

- **Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1 : schwach wassergefährdend

Giftklasse CH: 5

13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**

- **Empfehlung:**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

- **Ungereinigte Verpackungen:**

- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14 Angaben zum Transport

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**

- **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** Nicht anwendbar

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 31.07.2003

überarbeitet am: 16.05.2002

Handelsname: Ultraclear

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:**
- **Marine pollutant:** Nein

15 Vorschriften

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.
- **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**
Xn Gesundheitsschädlich
- **R-Sätze:**
65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
- **S-Sätze:**
23 Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen (geeignete Bezeichnung(en) vom Hersteller anzugeben).
36 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
62 Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Klassifizierung nach VbF:** A III
- **Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
NK	100,0
- **Wassergefährdungsklasse:** Im allgemeinen nicht wassergefährdend.

16 Sonstige Angaben:

- Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Quality Assurance Department
 - **Ansprechpartner:** Mallinckrodt Baker B.V. Deventer Holland Tel. (+31) 570 - 687500

D