

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG - ISO 11014-1

Seite 1 von 4

**MACROPLAST UK 8103**

**FA 120KG**

SDB-Nr. : 44401

V001.1

überarbeitet am: 16.09.2003

Druckdatum: 08.06.2004

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Handelsname:**

MACROPLAST UK 8103

FA 120KG

**Firmenbezeichnung:**

Henkel Teroson GmbH

69112 Heidelberg

Tel.: +4962217040

Fax-Nr.: +496221705242

**Notfallauskunft:**

Für Notfälle steht Ihnen die Henkel-Werkfeuerwehr unter der Telefon-Nr. ++49-(0)211-797-3350 Tag und Nacht zur Verfügung.

## 2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

**Allgemeine chemische Charakterisierung:**

Polyurethanklebstoff, lösemittelhaltig

**Basisstoffe der Zubereitung:**

Polyol

**Inhaltsstoffangaben:**

Enthält keine gefährlichen Inhaltsstoffe oberhalb der Grenzwerte der EG-Richtlinie

## 3. Mögliche Gefahren des Produktes

Das Produkt ist nicht gefährlich im Sinne der gültigen Zubereitungsrichtlinie.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Nach Einatmen:**

Frische Luft.

**Nach Hautkontakt:**

Spülung mit fließendem Wasser und Seife. Hautpflege. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

**Nach Augenkontakt:**

Spülung unter fließendem Wasser, ggf. Arzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken:**

Sofortige ärztliche Behandlung erforderlich.



**Technologies**  
Industrial Adhesives

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:**

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasservollstrahl

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Umgebungsluftunabhängigen Atemschutz tragen.

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

**Besondere Gefahren durch das Produkt selbst:**

Keine bekannt

---

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Nicht erforderlich

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung und Aufnahme:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Torf, Sägemehl) aufnehmen.

---

## 7. Handhabung und Lagerung

**Handhabung:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Lagerung:**

Behälter dicht geschlossen halten.

Trocken lagern.

Temperaturen zwischen + 10 °C und + 25 °C

Temperaturen unter + 10 °C und über + 50 °C unbedingt vermeiden.

---

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

keine

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Atemschutz:**

geeignete Atemschutzmaske bei unzureichender Belüftung

**Handschutz:**

Geeignete Schutzhandschuhe aus Gummi oder Camapren verwenden. Beachten Sie die Angaben des Handschuhherstellers zu Durchlässigkeiten und Durchbruchzeiten und die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz.

**Augenschutz:**

Schutzbrille

**Körperschutz:**

Persönliche Schutzausrüstung tragen.



**Hinweise zu persönlicher Schutzausrüstung:**

Vor den Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen.

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Vor den Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Hautverschmutzungen mit viel Wasser und Seife abwaschen, Hautpflege.

Bei den üblichen Verarbeitungsverfahren kann eine Belastung am Arbeitsplatz ausgeschlossen werden.

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

**Allgemeine Eigenschaften**

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Lieferform:     | Flüssigkeit             |
| Beschaffenheit: | flüssig                 |
| Geruch:         | geringer<br>Eigengeruch |
| Farbe(n):       | beige                   |

**Physikalisch-chemische Eigenschaften:**

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Flammpunkt  | > 200 °C                      |
| Dichte<br>(20 °C)   | 1,60 - 1,70 g/cm <sup>3</sup> |
| Viskosität (dynamisch)<br>(Brookfield; Gerät: RVT; 20 °C; Rot.freq.:<br>20 min <sup>-1</sup> ; Spindel Nr.: 6; Konz.: 100 %<br>Produkt) | 24.000 - 30.000<br>mPas       |
| Löslichkeit qualitativ<br>(23 °C; Lsm.: Wasser)   | nicht bzw. wenig<br>mischbar  |

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

**Zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Zu vermeidende Stoffe:**

Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Keine bekannt

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

---

## 11. Angaben zur Toxikologie

**Allgemeine Angaben zur Toxikologie:**

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung sind nach unserer Kenntnis keine gesundheitlich nachteiligen Wirkungen des Produktes zu erwarten.

---

## 12. Angaben zur Ökologie

**Allgemeine Angaben zur Ökologie:**

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung gelangt das Produkt nicht in das Abwasser.



### 13. Hinweise zur Entsorgung

**Entsorgung des Produktes:**

Die EAK-Abfallschlüssel sind nicht produkt-, sondern größtenteils herkunftsbezogen. Der Hersteller kann daher für die Artikel bzw. Produkte, die in unterschiedlichen Branchen Anwendung finden, keine Abfallschlüssel angeben. Sie können beim Hersteller erfragt werden.

---

### 14. Angaben zum Transport

**Allgemeine Hinweise:**

Kein Gefahrgut im Sinne RID/ADR, GGVS/GGVE, ADNR, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR

---

### 15. Vorschriften - Einstufung und Kennzeichnung

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

**Nationale Vorschriften/Hinweise:**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| WGK:                  | 1, schwach wassergefährdendes Produkt. (VwVwS vom 17. Mai 1999 )                        |
| Lagerklasse nach VCI: | Einstufung nach Mischungsregel  |
| VbF-Klasse:           | 10  |
|                       | Keine brennbare Flüssigkeit im Sinne der Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (VbF). |

---

### 16. Sonstige Angaben

**Weitere Informationen:**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.

