

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

Seite 1 von 5

**8201 MO-UNIVERSAL 400 ML C12 31501**

SDB-Nr. : 76046

V001.1

überarbeitet am: 31.01.2003

Druckdatum: 01.06.2004

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### Handelsname:

8201 MO-UNIVERSAL 400 ML C12 31501

### Vorgesehene Verwendung:

Gleit- und Korrosionsschutzöl

### Firmenbezeichnung:

Henkel Teroson GmbH

69112 Heidelberg

Tel.: +4962217040

Fax-Nr.: +496221705242

### Notfallauskunft:

In Notfällen wenden Sie sich bitte Tag und Nacht an Tel: +49-(0)6221-7040

### Auskunftgebender Bereich:

Produktsicherheit / TECO, Tel: +49-(0)6221-7040 Fax: +49-(0)6221-704698

## 2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

### Allgemeine chemische Charakterisierung:

Zubereitung

### Basisstoffe der Zubereitung:

Öle, Petroleum, geringe Anteile von Hilfsstoffen

### Inhaltsstoffangaben:

|        |                         |
|--------|-------------------------|
| <= 5 % | Kohlenstoffdioxid       |
|        | EINECS 204-696-9        |
|        | CAS 124-38-9            |
|        | R-Sätze siehe Kapitel 8 |

## 3. Mögliche Gefahren des Produktes

Behälter steht unter Druck.

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Nach Einatmen:

Frische Luft, bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt:**

Spülung mit fließendem Wasser und Seife.

**Nach Augenkontakt:**

Sofort mit viel Wasser mehrere Minuten spülen. Dabei Augenlid offenhalten. Arzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken:**

Arzt aufsuchen, symptomatische Behandlung.

---

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:**

Kohlendioxid, Schaum, Pulver, Wassersprühstrahl/nebel

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Umgebungsluftunabhängigen Atemschutz tragen.

**Besondere Gefahren durch das Produkt selbst:**

Keiner direkten Wärmeeinwirkung aussetzen. Aerosoldosen mit Wassersprühstrahl kühlen. Explosionsartiges Bersten der Behälter möglich.

---

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Allgemeine Hinweise:**

Auslaufende und undichte Dosen aussondern, leersprühen und vernichten

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Rutschgefahr durch auslaufendes Produkt.

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.

---

## 7. Handhabung und Lagerung

**Handhabung:**

Arbeitsräume ausreichend lüften.

Die beim Umgang mit chemischen Produkten üblichen Vorsichtsmaßnahmen ergreifen

Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

**Lagerung:**

Es gelten die Lagervorschriften für Aerosole.

Bei Aerosolen: Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen.

Kühl lagern.

Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Empfohlene Lagertemperatur 10 bis 20°C.

---

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

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

Gültig für

Deutschland

Grundlage

TRGS 900

| Inhaltsstoff      | ppm   | mg/m <sup>3</sup> | Typ | Kategorie | Bemerkungen |
|-------------------|-------|-------------------|-----|-----------|-------------|
| Kohlenstoffdioxid | 5.000 | 9.100             |     |           |             |



**Atemschutz:**

geeignete Atemschutzmaske bei unzureichender Belüftung  
Filter: A1 - A3 (braun)

**Handschutz:**

Geeignete Schutzhandschuhe aus PVC (Polyvinylchlorid) verwenden. Beachten Sie die Angaben des Handschuhherstellers zu Durchlässigkeiten und Durchbruchzeiten und die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz.

**Augenschutz:**

Schutzbrille

**Körperschutz:**

Geeignete Schutzkleidung

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.  
Für ausreichende Belüftung/Absaugung sorgen.

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

**Allgemeine Eigenschaften**

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Lieferform:     | Aerosol          |
| Beschaffenheit: | flüssig          |
| Geruch:         | charakteristisch |
| Farbe(n):       | gelb             |

**Physikalisch-chemische Eigenschaften:**

|  |                        |
|--|------------------------|
| Dichte<br>(20 °C)                        | 0,84 g/cm <sup>3</sup> |
| Löslichkeit qualitativ<br>(Lsm.: Wasser) | unlöslich              |

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

**Zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Zu vermeidende Stoffe:**

Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

---

## 11. Angaben zur Toxikologie

**Allgemeine Angaben zur Toxikologie:**

Es liegen keine Hinweise auf eine akut toxische, irritative oder auf sonstige Weise die Gesundheit beeinträchtigende Wirkung durch das Produkt vor.

---

## 12. Angaben zur Ökologie

**Allgemeine Angaben zur Ökologie:**

Nicht ins Abwasser, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen



### 13. Hinweise zur Entsorgung

**Abfallschlüssel(EAK ):**

070699

**Entsorgung des Produktes:**

Die EAK-Abfallschlüssel sind nicht produkt- sondern herkunftsbezogen. Der Hersteller kann daher für die Produkte, die in unterschiedlichen Branchen Anwendung finden, keinen Abfallschlüssel angeben. Die aufgeführten Schlüssel sind als Empfehlung für den Anwender zu verstehen.

**Entsorgung ungereinigter Verpackung:**

Nur entleerte Dosen in die Wertstoff-Sammlung geben.

### 14. Angaben zum Transport

**Straßentransport ADR:**

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Klasse:                    | 2                 |
| Verpackungsgruppe:         |                   |
| Klassifizierungscode:      | 5A                |
| Nr. zur Kennz. der Gefahr: |                   |
| UN-Nr.:                    | 1950              |
| Gefahrzettel:              | 2.2               |
| Techn. Name:               | DRUCKGASPACKUNGEN |

**Bahntransport RID:**

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Klasse:                    | 2                 |
| Verpackungsgruppe:         |                   |
| Klassifizierungscode:      | 5A                |
| Nr. zur Kennz. der Gefahr: | 20                |
| UN-Nr.:                    | 1950              |
| Gefahrzettel:              | 2.2               |
| Techn. Name:               | DRUCKGASPACKUNGEN |

**Binnenschifftransport ADN:**

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Klasse:                    | 2                 |
| Verpackungsgruppe:         |                   |
| Klassifizierungscode:      | 5A                |
| Nr. zur Kennz. der Gefahr: |                   |
| UN-Nr.:                    | 1950              |
| Gefahrzettel:              | 2.2               |
| Techn. Name:               | DRUCKGASPACKUNGEN |

**Seeschifftransport IMDG:**

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Klasse:               | 2        |
| Verpackungsgruppe:    |          |
| UN-Nr.:               | 1950     |
| Gefahrzettel:         |          |
| EmS:                  | 2-13     |
| Meeresschadstoff:     |          |
| Proper shipping name: | AEROSOLS |



**Lufttransport IATA:**

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Klasse:                           | 2.2                     |
| Verpackungsgruppe:                |                         |
| Packaging-Instruction (passenger) | 203                     |
| Packaging-Instruction (cargo)     | 203                     |
| UN-Nr.:                           | 1950                    |
| Gefährzettel:                     | 2.2                     |
| Proper shipping name:             | Aerosols, non-flammable |

---

**15. Vorschriften - Einstufung und Kennzeichnung****Gefahrensymbole:**

Nicht erforderlich

**R-Sätze**

entfällt

**S-Sätze :**

S23 Aerosol nicht einatmen.

**Besondere Kennzeichnung:**

Behälter steht unter Druck. Vor Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**Nationale Vorschriften/Hinweise:**

WGK: 2, wassergefährdendes Produkt. (VwVwS vom 17. Mai 1999 )

Lagerklasse nach VCI: 2B

VbF-Klasse: Keine brennbare Flüssigkeit im Sinne der Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (VbF).

---

**16. Sonstige Angaben**

Vollständiger Wortlaut der R-Sätze, die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt als Kürzel aufgeführt wurden. Die Kennzeichnung des Produktes ist in Kapitel 15 aufgeführt.

siehe Kapitel 8

**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.

