

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

Seite 1 von 6

**TEROSTAT-90 GRAU**

**DK 310ML**

SDB-Nr. : 76874

V001.1

überarbeitet am: 26.11.2003

Druckdatum: 18.05.2004

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### Handelsname:

TEROSTAT-90 GRAU

DK 310ML

### Vorgesehene Verwendung:

1 K-Dichtstoff

### 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:

1 K-Dichtstoff

### Basisstoffe der Zubereitung:

PUR-Polymer

### Inhaltsstoffangaben:

< 5 %	Xylol - alle Isomeren
	EINECS 215-535-7
	CAS 1330-20-7
	Symbol Xn
	R-Sätze R10, R20/21, R38
< 5 %	Erdöl, schwer, wasserstoffbehandelt
	EINECS 265-150-3
	CAS 64742-48-9
	Symbol Xn
	R-Sätze R65, R66



**Technologies**  
Industrial Adhesives

---

< 1 %	4,4'- Methylendiphenyldiisocyanat
EINECS	202-966-0
CAS	101-68-8
Symbol	Xn
R-Sätze	R20, R36/37/38, R42/43

---

### 3. Mögliche Gefahren des Produktes

R42 Sensibilisierung durch Einatmen möglich.

---

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Nach Einatmen:**

Frische Luft, bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt:**

Spülung mit fließendem Wasser und Seife.

Hautpflege

**Nach Augenkontakt:**

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

**Nach Verschlucken:**

Arzt aufsuchen, symptomatische Behandlung.

Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen

---

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:**

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Umgebungsluftunabhängigen Atemschutz tragen.

**Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**

Giftige, reizende und mit der Luft entzündbare Dämpfe.

---

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung und Aufnahme:**

Mechanisch aufnehmen.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Kap. 13 entsorgen.

---



## 7. Handhabung und Lagerung

### Handhabung:

Haut- und Augenkontakt vermeiden

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Die beim Umgang mit chemischen Produkten üblichen Vorsichtsmaßnahmen ergreifen

### Lagerung:

Kühl und trocken lagern.

Empfohlene Lagertemperatur 15 bis 25°C.

Behälter nach Gebrauch wieder luftdicht verschließen.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Gültig für

Deutschland

Grundlage

Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz - Luftgrenzwerte

Inhaltsstoff	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Typ	Kategorie	Bemerkungen
KW-Gemisch, aromatenfrei od. entaromatisiert	200	1.000			Gruppe 1, Siehe TRGS-901 "Begründungen und Erläuterungen zu Grenzwerten in der Luft am Arbeitsplatz" Teil II lfd. Nr. 22.
KW-Gemisch, aromatenfrei od. entaromatisiert	200	1.000	Maximale Arbeitsplatzkonzentration (MAK).	4	
Xylol	100	440	Maximale Arbeitsplatzkonzentration (MAK).	4	
Xylol			Hautresorptiv.		Kann durch die Haut absorbiert werden.
Xylol	50	221	EU - Zeitgewichteter Mittelwert.		
Xylol	100	442	EU Kurzzeitwert:		
Xylol			Hautresorptiv.		Kann durch die Haut absorbiert werden.
4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat		0,05	Maximale Arbeitsplatzkonzentration (MAK).	=1=	

### Atemschutz:

geeignete Atemschutzmaske bei unzureichender Belüftung

Filter: A1 - A3 (braun)

### 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:

Dicht schließende Schutzbrille.

### Körperschutz:

Geeignete Schutzkleidung



**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Augenkontakt und Hautkontakt vermeiden.

Hautverschmutzungen mit viel Wasser und Seife abwaschen, Hautpflege.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

Vor den Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen.

---

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****Allgemeine Eigenschaften**

Beschaffenheit:

pastös

Geruch:

charakteristisch

Farbe(n):

grau

**Physikalisch-chemische Eigenschaften:**

Flammpunkt

59 °C

Dichte

1,23 g/cm<sup>3</sup>

(20 °C)

Viskosität (dynamisch)

150 - 200 Pas

(; 23 °C)

Löslichkeit qualitativ

unlöslich

(Lsm.: Wasser)

---

**10. Stabilität und Reaktivität****Zu vermeidende Bedingungen:**

keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung

**Zu vermeidende Stoffe:**

Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

---

**11. Angaben zur Toxikologie****Allgemeine Angaben zur Toxikologie:**

Bei dem vorliegenden Produkt handelt es sich um eine Zubereitung im Sinne des Chemikalienrechts. Die folgende Einstufung wurde anhand der toxikologischen Daten und Massengehalte der Einzelbestandteile vorgenommen.

**Sensibilisierung:**

Sensibilisierung durch Einatmen möglich.

---

**12. Angaben zur Ökologie****Allgemeine Angaben zur Ökologie:**

Nicht ins Abwasser, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen



### 13. Hinweise zur Entsorgung

**Abfallschlüssel(EAK):**

080410

**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.

Sondermüllverbrennung oder Sondermülldeponie mit Genehmigung der zuständigen Behörde.

Gehärtete oder eingetrocknete Produktreste können in kleinen Mengen zum Hausmüll oder hausmüllähnlichen Gewerbeabfall gegeben werden.

### 14. Angaben zum Transport

**Allgemeine Hinweise:**

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

### 15. Vorschriften - Einstufung und Kennzeichnung

**Gefahrensymbole:**

Xn - Gesundheitsschädlich

**Gefahrenauslöser:**

Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat

**R-Sätze**

R42 Sensibilisierung durch Einatmen möglich.

**S-Sätze :**

S25 Berührung mit den Augen vermeiden.

S36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

S28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

**Besondere Kennzeichnung:**

Enthält Isocyanate. Hinweise des Herstellers beachten!

**Nationale Vorschriften/Hinweise:**

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

Lagerklasse nach VCI: 13

TA-Luft:

4 % (Klasse II )

4 % (Klasse III )

VOCV 814.018 VOC-Verordnung CH 8 %



## 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.

R10 Entzündlich.

R20/21 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.

R38 Reizt die Haut.

R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

R20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

R36/37/38 Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.

R42/43 Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.

### 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.

