

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

Seite 1 von 6

**REINIGER-A**

**DS 1L**

SDB-Nr. : 76576

V001.0

überarbeitet am: 13.05.2003

Druckdatum: 08.06.2004

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Handelsname:**

REINIGER-A

DS 1L

**Vorgesehene Verwendung:**

Reiniger

**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:**

Aceton

**Inhaltsstoffangaben:**

>= 60 - <=100 %	Aceton	
	EINECS	200-662-2
	CAS	67-64-1
	Symbol	F, Xi
	R-Sätze	R11, R36, R66, R67

## 3. Mögliche Gefahren des Produktes

R18 Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf/Luft-Gemische möglich.

R36 Reizt die Augen.

R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.



**Technologies**  
Industrial Adhesives

#### 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:**

Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen

---

#### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:**

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet

---

#### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Allgemeine Hinweise:**

Zündquellen und offenes Feuer fernhalten.

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung und Aufnahme:**

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

---

#### 7. Handhabung und Lagerung

**Handhabung:**

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.  
Haut- und Augenkontakt vermeiden  
Offenes Feuer und Zündquellen vermeiden.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.  
Explosionsgeschützte Betriebsmittel verwenden.

**Lagerung:**

Vorschriften der Verordnung brennbare Flüssigkeiten (VbF) beachten.  
Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.  
Empfohlene Lagertemperatur 15 bis 20°C.

---



## 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
Aceton	500	1.200	Maximale Arbeitsplatzkonzentration (MAK)	1,5	
Aceton	500	1.210	EU - Zeitgewichteter Mittelwert.		

### Atemschutz:

geeignete Atemschutzmaske bei unzureichender Belüftung

### Handschutz:

Geeignete Schutzhandschuhe aus Neopren-Latex verwenden. Beachten Sie die Angaben des Handschuhherstellers zu Durchlässigkeiten und Durchbruchzeiten und die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz.

### Augenschutz:

Dicht schließende Schutzbrille.

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Vor den Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Allgemeine Eigenschaften

Beschaffenheit:	flüssig
Geruch:	nach Lösemittel
Farbe(n):	farblos

### Physikalisch-chemische Eigenschaften:

Siedepunkt (1.013 hPa)	60 °C
Flammpunkt	-19 °C
Dampfdruck (20 °C)	241 mbar
Dichte (20 °C)	0,79 g/cm <sup>3</sup>
Bestimmung von (Festkörpergehalt)	0 %
Auslaufviskosität (23 °C; Bechertyp: ISO-Becher 4mm; Düse: 4 mm)	9 s
Löslichkeit qualitativ (Lsm.: Wasser)	mischbar
Explosionsgrenze untere [Vol%]	2,5 %(V)
obere [Vol%]	13 %(V)



## 10. Stabilität und Reaktivität

**Zu vermeidende Bedingungen:**

Keine bekannt

**Zu vermeidende Stoffe:**

Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

---

## 11. Angaben zur Toxikologie

**Allgemeine Angaben zur Toxikologie:**

Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Hautreizung:**

Länger anhaltender oder wiederholter Hautkontakt kann zu Hautentfettung und in Folge zu Hautreizung führen.

**Augenreizung:**

Primäre Augenirritation: Reizend

---

## 12. Angaben zur Ökologie

**Allgemeine Angaben zur Ökologie:**

Nicht ins Abwasser, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

**Entsorgung des Produktes:**

Sondermüllverbrennung oder Sondermülldeponie mit Genehmigung der zuständigen Behörde.

---

## 14. Angaben zum Transport

**Straßentransport ADR:**

Klasse:	3
Verpackungsgruppe:	II
Klassifizierungscode:	F1
Nr. zur Kennz. der Gefahr:	33
UN-Nr.:	1090
Gefahrzettel:	3
Techn. Name:	ACETON



**Bahntransport RID:**

Klasse:	3
Verpackungsgruppe:	II
Klassifizierungscode:	F1
Nr. zur Kennz. der Gefahr:	33
UN-Nr.:	1090
Gefahrzettel:	3
Techn. Name:	ACETON

**Binnenschifftransport ADN:**

Klasse:	3
Verpackungsgruppe:	II
Klassifizierungscode:	F1
Nr. zur Kennz. der Gefahr:	33
UN-Nr.:	1090
Gefahrzettel:	3
Techn. Name:	ACETON

**Seeschifftransport IMDG:**

Klasse:	3
Verpackungsgruppe:	II
UN-Nr.:	1090
Gefahrzettel:	3
EmS:	3-06
Meeresschadstoff:	
Proper shipping name:	ACETONE

**Lufttransport IATA:**

Klasse:	3
Verpackungsgruppe:	II
Packaging-Instruction (passenger)	305
Packaging-Instruction (cargo)	307
UN-Nr.:	1090
Gefahrzettel:	3
Proper shipping name:	Acetone

---

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

Xi - Reizend

F - Leichtentzündlich

**Gefahrenauslöser:**

Aceton

**R-Sätze**

R36 Reizt die Augen.

R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.



**S-Sätze :**

S3 Kühl aufbewahren.

S16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

S23 Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

**Nationale Vorschriften/Hinweise:**

WGK:	1, schwach wassergefährdendes Produkt. (VwVwS vom 17. Mai 1999 ) KBwS-Einstufung
Lagerklasse nach VCI:	3A
VbF-Klasse:	B
TA-Luft:	
	100 % (Klasse III )

---

**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.

R11 Leichtentzündlich.

R36 Reizt die Augen.

R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**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.

