



# Sicherheitsdatenblatt

## Gemäß 91/155/EWG - ISO 11014-1

SDB-Nr.: 3335 V001.0

Überarbeitet am: 12.05.2003

### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Bezeichnung des Produktes:** LYSOFORM DESINFEKTIONSPRAY

**Firmenbezeichnung:** HENKEL Austria GesmbH  
Erdbergstrasse 29  
A-1031 Wien  
Tel.: (+43-1) 71104-0  
Fax-Nr.: (+43-1) 71104-2523  
E-Mail: henkel.austria@henkel.at

**Notfall-Nummer:** Im akuten Vergiftungsfall steht der Notruf der Vergiftungsinformationszentrale (Tel.:Wien/406 43 43) zur Verfügung.

### 2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

**Inhaltsstoffangabe:**

%	Inhaltsstoff	Symbol	R-Sätze	EINECS-Nr. CAS-Nr.
>= 15,0 - <= 30,0	Ethanol	F	R11	64-17-5
>= 5,0 - <= 15,0	Propan-2-ol	F, Xi	R11, R36, R67	200-661-7 67-63-0
>= 0,1 - <= 1,0	Pentandial, 1,5-	N, T	R50, R23, R25, R34, R42/43	111-30-8

**Inhaltsstoffangabe (gemäß EG-Empfehlung):**

15 - 30 %  
enthält  
weitere Inhaltsstoffe

Ethanol
Desinfektionsmittel
Duftstoffe, Isopropanol

### 3. Mögliche Gefahren

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Allgemeine Hinweise:</b>	Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
<b>Nach Augenkontakt:</b>	Spülung unter fließendem Wasser (10 Minuten lang), ggf. Arzt aufsuchen.
<b>Nach Hautkontakt:</b>	Spülung mit Wasser. Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.
<b>Nach Einatmen:</b>	Frische Luft.
<b>Nach Verschlucken:</b>	Trinken von 1-2 Gläsern Wasser, Arzt konsultieren.

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

<b>Brandverhalten:</b>	keine Angaben
<b>Besondere Gefährdungen:</b>	keine Angaben
<b>Schutzausrüstung:</b>	keine Angaben
<b>Geeignete Löschmittel:</b>	Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

<b>Allgemeine Hinweise:</b>	Zündquellen und offenes Feuer fernhalten.
<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</b>	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen.
<b>Umweltschutzmaßnahmen:</b>	Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.
<b>Maßnahmen zur Beseitigung:</b>	Mechanisch aufnehmen. Reste mit viel Wasser wegspülen.
<b>Zu vermeidende Bedingungen bei der Beseitigung:</b>	keine Angaben

## **7. Handhabung und Lagerung**

### **Handhabung:**

Hinweise zum sicheren Umgang:  
keine Angaben

Brand- und Explosionsschutz:  
Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

## Lagerung:

Allgemeine Hinweise zur Lagerung:

Lagerung entsprechend Wassergefährdungsklasse und Lagerklasse (s. Kap. nat. Vorschriften)

Geeignetes Material (Behälter):

keine Angaben

Ungeeignetes Material (Behälter):

keine Angaben

Einzuhaltende Lagerbedingungen:

Trocken, zwischen +5 und +30 °C

Zusammenlagerung:

Regeln des VCI-Zusammenlagerungskonzeptes einhalten.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten:

Gültig für: Österreich, U-Bereich Waschmittel

Grundlage: GRENZW.-VO

Stoffidentität		Grenzwert		Spitzen- begr.- Kategorie	Bemerkungen
Bezeichnung	EINECS-Nr. CAS-Nr.	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>		
Ethanol	200-578-6 64-17-5	1.000	1.900		
Propan-2-ol	200-661-7 67-63-0	400	9809801. 960	4 x 30 Minuten / Schicht.	

### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Kap. 7.

### Persönliche Schutzausrüstung:

Handschutz: Chemikalienschutzhandschuhe verwenden. Hinweise des Herstellers beachten.

Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille tragen.

Körperschutz: Chemikalienschutzkleidung. Hinweise des Herstellers beachten.

Weitere Hinweise: Schutzausrüstung nur bei gewerblicher Handhabung oder großen Gebinden (nicht Haushaltspackungen) erforderlich.

**Hygienemaßnahmen:** Augenkontakt und Hautkontakt vermeiden. Verschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautverschmutzung mit viel Wasser und Seife abwaschen, Hautpflege.

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

### **Allgemeine Eigenschaften:**

Lieferform:	Flüssigkeit
Beschaffenheit:	klar
Geruch:	frisch
Farbe(n):	farblos

### **Physikalisch-chemische Eigenschaften:**

pH-Wert (20 °C; Konz.: 100 % Produkt; Lsm.: kein)	7,5 - 8,1
Dichte (20 °C)	0,945 - 0,955 g/cm <sup>3</sup>

## **10. Stabilität und Reaktivität**

### **Stabilität:**

Zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.  
Erhitzung vermeiden.

Thermische Zersetzungsprodukte:

keine Angaben

Hinweis zur Zersetzung:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### **Reaktivität:**

Gefährliche Reaktionen mit anderen Stoffen:

Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## **11. Angaben zur Toxikologie**

### **Allgemeine Hinweise:**

Keine tierexperimentellen Daten vorhanden.  
Nach Maßgabe der vorliegenden Daten und aufgrund toxikologischer Bewertung ist das Produkt nicht als gesundheitsgefährdend einzustufen.

### **Hautreizung:**

Primäre Hautirritation: Leicht reizend, nicht kennzeichnungspflichtig

### **Augenreizung:**

Primäre Augenirritation: Leicht reizend, nicht kennzeichnungspflichtig

## 12. Angaben zur Ökologie

### Allgemeine Angaben zur Ökologie:

Auf Basis der im Produkt enthaltenen Rohstoffe und/oder vergleichbarer ergibt sich folgende ökologische Bewertung:

### Akute Fischtoxizität:

Bewertung: LC50 > 100 mg Produkt/l.

### Akute Bakterientoxizität:

Bewertung: EC0 > 100 mg Produkt/l.

### Biologischer Endabbau (Screeningtest):

Bewertung: Die Summe der im Produkt enthaltenen organischen Komponenten erreicht in Tests auf leichte Abbaubarkeit Werte von > 60% BSB/CSB, bzw. CO<sub>2</sub>-Entwicklung bzw. > 70% DOC-Abnahme - Grenzwerte für 'leicht abbaubar/readily degradable' (z.B. nach OECD-Methoden 301).

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüssel(ÖNORM S 59405  
2100 ):

### Entsorgung ungereinigter Verpackung:

Packung nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen!

## 14. Angaben zum Transport

### Allgemeine Hinweise:

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

## 15. Vorschriften

### Gefahrensymbol und -Bezeichnung:

Nach der Verordnung nicht als gefährlich einzustufen.

### R-Sätze

Keine umweltgefährliche Einstufung  
Keine Einstufung

### S-Sätze:

S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
S25 Berührung mit den Augen vermeiden.

## 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.

R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

R50 Sehr giftig für Wasserorganismen.

R23 Giftig beim Einatmen.

R25 Giftig beim Verschlucken.

R34 Verursacht Verätzungen.

R42/43 Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.

### **Sonstige Angaben:**

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.