



# EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG bzw. TRGS 220



Seite 2 von 4

Überarbeitet am: 20.07.2002

Umweltschutzmaßnahmen:  
Konzentrat nicht in den Boden, die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen

Handelsname: **LYSOFORMIN 3000**

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:  
Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen

## 7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang:  
Behälter geschlossen halten

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:  
Keine

Anforderung an Lagerräume und Behälter:  
Kühl und trocken im Originalbehälter lagern (5-30°C)

Zusammenlagerungshinweise:  
Gemäß VCI-Konzept zur Zusammenlagerung von Chemikalien getrennt von Nahrungs- und Genußmitteln halten

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:  
keine

Lagerklasse:  
LGK 8 (gem. VCI)

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Gehalt	Art	Wert	Einheit
111308	Glutaraldehyd	9,5 %	MAK	0,1	ppm

Allgemeine Schutz/Hygienemaßnahmen:  
Vor der Pause und bei Arbeitende die Hände waschen

Handschutz:  
Schutzhandschuhe (z. B. Chemikalienschutzhandschuhe aus Butylkautschuk oder Nitrilkautschuk der Kategorie III gemäß EN 374)

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Flüssigkeit  
Farbe: Blau  
Geruch: Parfümiert

	Wert/Bereich	Einheit	Methode
Flammpunkt	53	°C	DIN 51755

Selbstentzündlichkeit:  
Das Produkt ist nicht selbstentzündlich

Explosionsgefahr:  
Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich

Dichte:	bei 20 °C	ca. 1,05	g/cm <sup>3</sup>
---------	-----------	----------	-------------------

Löslichkeit in Wasser:		beliebig	
------------------------	--	----------	--

Viskosität:	bei 20 °C	? 20	mPa ·s	DIN 51562
-------------	-----------	------	--------	-----------

pH-Wert (50g/l):	bei 20 °C	ca. 7	
------------------	-----------	-------	--

Lösemittelgehalt:	Wasser	ca. 60%	
-------------------	--------	---------	--

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG bzw. TRGS 220



Überarbeitet am: 20.07.2002

Seite 3 von 4

Handelsname **LYSOFORMIN 3000**

## 10. Stabilität und Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine

## 11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

Komponente	Art	Wert	Spezies
Lysoformin 3000	oral	1,69 ml/kg	Ratte
Lysoformin 3000	dermal	8,0 ml/kg	Ratte
Lysoformin 3000	inhalativ	6,0 mg/l/4h	Ratte

Primäre Reizwirkung:

An der Haut: Reizt die Haut und die Schleimhäute

Am Auge: Reizwirkung

Sensibilisierung: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

## 12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:

Lysoformin 3000 ist biologisch abbaubar

Wassergefährdungsklasse (Selbsteinstufung):

WGK 2 - wassergefährdend

## 13. Hinweise zur Entsorgung:

Abfallschlüssel gemäß Europäischem Abfallkatalog (EAK):

Desinfektionsmittelreste: 07 06 01

Gereinigte Kunststoffbehälter: 15 01 02

## 14. Transportvorschriften

Landtransport:

ADR/RID-Klasse: 3

Verpackungsgruppe: III

UN-Nummer: 2924

Bezeichnung des Gutes: Entzündbarer flüssiger Stoff, ätzend, N.A.G.  
(Didecyldimethylammoniumchlorid, Glutaraldehyd)

Seeschifftransport:

IMDG/GGVSee-Klasse: 3

UN-Nummer: 2924

Verpackungsgruppe: III

EMS-Nummer: 3-02

Proper shipping name: Flammable liquid, corrosive, N.O.S.  
(didecyldimethylammoniumchloride, glutaraldehyde)

Lufttransport:

ICAO-/IATA-Klasse: 3

UN-Nummer: 2924

Verpackungsgruppe: III

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG bzw. TRGS 220



Seite 4 von 4

Überarbeitet am: 20.07.2002

Handelsname	<b>LYSOFORMIN 3000</b>
Proper shipping name:	Flammable liquid, corrosive, N.O.S. (didecyldimethylammoniumchloride, glutaraldehyde)
<b>15. Vorschriften</b>	
Kennzeichnung nach EG-Richtlinien: Xn - gesundheitsschädlich	
Gefahrenbestimmende Komponente zur Etikettierung: Didecyldimethylammoniumchlorid, Glutaraldehyd, Glyoxal	
R Sätze:	
R 10	Entzündlich
R 68/20/22	Gesundheitsschädlich: Möglichkeit irreversiblen Schadens durch Einatmen und durch Verschlucken
R 37/38	Reizt die Atmungsorgane und die Haut
R 41	Gefahr ernster Augenschäden
R 42/43	Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich
S-Sätze:	
S 26/28	Bei Berührung mit den Augen oder der Haut gründlich mit Wasser abspülen
S 36/37/39	Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe, Schutzkleidung und Schutzbrille tragen
S 51	Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden
S 45	Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen)
<b>Sonstige nationale Vorschriften</b>	
Klassifizierung nach VbF: Keine	
Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung)	
UBA-Nr. 0578 2995	
Medizinprodukt Kl. IIa CE 0482 gem. MPG	
für Kinder unzugänglich aufbewahren	
<b>16. Sonstige Angaben</b>	
Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Erkenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.	
Datenblatt ausstellender Bereich:	Wissenschaftlich-Technische Abteilung
Ansprechpartner für wissenschaftliche Fragen:	Herr Dr. Cielusek