

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001/58/EG

Ausgabedatum: Jänner 2005

## 179 Bio Motorreiniger

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

Handelsname: Bio Motorreiniger  
Artikelnummer: 179  
Firmenbezeichnung: **LUXOR Interchem** chem. Produkte Gesellschaft m.b.H.  
A-2331 Vösendorf, Laxenburger Str. 165-171  
Notrufnummer: Tel: 01/406 43 43 (Vergiftungszentrale) oder Tel: 01/699 96 98-0 (Fa. Luxor)

### 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

wässrige Lösung von Tensiden, Glykolen, Phosphaten, Silikaten

Gefährliche Inhaltsstoffe: > 5 % Na-Metasilikat-5-Hydrat  
CAS: 6834-92-0  
EG-Nummer: 229-912-9  
UN: 3253  
REACH-Registrierungsnummer 01-2119449811-37  
Bezeichnung:  
Symbole: C Ätzend  
R-Sätze: R34 Verursacht Verätzungen.  
R37 Reizt die Atmungsorgane

### 3. Mögliche Gefahren

Gefahren für den Menschen: kann entfettend auf die Haut wirken

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: nicht erforderlich  
Nach Hautkontakt: Mit Wasser gründlich nachwaschen.  
Nach Augenkontakt: 15 Minuten bei gespreiztem Lid unter fließendem Wasser gründlich ausspülen, augenärztliche Nachkontrolle.  
Nach Verschlucken: sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken - Arzthilfe

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Empfohlene Löschmittel: Wassersprühstrahl, CO<sub>2</sub>, Schaum, Löschpulver  
Verbotene Löschmittel:  
Gefahren bei Feuer: Produkt ist nicht brennbar. Im Brandfall Löschmaßnahmen auf Umgebung abstimmen. Gefährdete Behälter mit Sprühwasser kühlen.  
Schutzausrüstung: Brandschutzausrüstung, Atemschutz  
Zusätzliche Hinweise: Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Persönliche Schutzmaßnahmen: persönliche Schutzausrüstung verwenden  
Umweltschutzmaßnahmen: Verhütung des Eindringens in die Kanalisation, in Oberflächen- und Grundwasser, sowie in den Boden, eventuelle Alarmierung der Nachbarschaft.  
Verfahren zur Reinigung: Sind größere Mengen ausgelaufen oder verschüttet sofort Feuerwehr informieren.  
Kleinere Mengen mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und entsprechend entsorgen.  
Restverunreinigung mit viel Wasser wegspülen.

### 7. Handhabung und Lagerung

Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung: Nicht mit Augen, Haut oder Kleidung in Berührung bringen.  
Vor Pausen und nach Arbeitsschluss Hände waschen. Während der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.  
Unverträgliche Werkstoffe:  
Lagerbedingungen: Nur im Originalgebinde verschlossen aufbewahren.  
Angaben zu den Lagerräumen:

<b>8. Expositionsbegrenzungen und persönliche Schutzausrüstung</b>		<b>179 Bio Motorreiniger</b>
Vorsichtsmaßnahmen:	Beschutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.	
Atenschutz:	nicht erforderlich	
Handschutz:	nicht erforderlich	
Augenschutz:	nicht erforderlich	
Hautschutz:	nicht erforderlich	

<b>9. Physikalische und chemische Eigenschaften</b>		
Form:	flüssig	
Farbe:	blau	
Geruch:	spezifisch	
pH-Wert:	ca. 12 (bei 10 g/l H <sub>2</sub> O)	
Siedepunkt/Siedebereich:	nicht bestimmt	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	nicht bestimmt	
Flammpunkt:	nicht bestimmt	
Entzündlichkeit:	nicht bestimmt	
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.	
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.	
Brandfördernde Eigenschaften:	nicht bestimmt	
Dampfdruck:	nicht bestimmt	
Relative Dichte:	1,02 g/ml (20°C)	
Löslichkeit:	Wasserlöslichkeit	in jedem Verhältnis mischbar
	Fettlöslichkeit	
Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser	nicht bestimmt	
Viskosität:	nicht bestimmt	

<b>10. Stabilität und Reaktivität</b>		
Zu vermeidende Umstände:	unter normalen Umständen stabil	
Zu vermeidende Stoffe:	keine bekannt	
Gefahren infolge von Zersetzung:	bei sachgemäßer Anwendung – keine	

<b>11. Angaben zur Toxikologie</b>		
Allgemeine Hinweise:	toxikologische Daten liegen nicht vor	

<b>12. Angaben zur Ökologie</b>		
Abbaubarkeit:	Das Produkt ist entsprechend d. OECD und EU Richtlinien über 90% biologisch abbaubar.	
Wassergefährdungsklasse:	WGK: 0 (Selbsteinstufung)	

<b>13. Hinweise zur Entsorgung</b>		
Das Produkt muß unter Beachtung örtlicher/behördlicher Vorschriften einer geeigneten Sonderbehandlung zugeführt werden.		
In Österreich nach ÖNORM S 2100	Abfallschlüsselnummer:	59402

<b>14. Angaben zum Transport</b>		
kein Gefahrgut laut ADR		

<b>15. Vorschriften</b>		
Verordnung 1999/45/EWG (Einstufung und Kennzeichnung):		
Symbole:		
R-Sätze:		
S-Sätze:	2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
	25	Berührung mit den Augen vermeiden.
	26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
	46	Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
Enthält:		

**16. Sonstige Angabe**

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie gelten nur für das angegebene Produkt. Sie sollen ausschließlich helfen, geeignete Sicherheitsmaßnahmen zu treffen.  
Dieses Datenblatt ersetzt alle früheren Ausgaben.