

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001/58/EG

Ausgabedatum: April 2010



## 213 Grillreiniger

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

Handelsname: Grillreiniger  
Artikelnummer: 213  
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 Alkalien, Tensiden, Glykolen

Gefährliche Inhaltsstoffe:

> 5 % Kaliumhydroxid

CAS: 1310-58-3

EINECS:

UN: 1814

Bezeichnung:

Symbole: C Ätzend

R-Sätze: R35 Verursacht schwere Verätzungen.

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

### 3. Mögliche Gefahren

Gefahren für den Menschen: Ätzend

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Ruhe, Frischluft, ärztliche Hilfe; Bei Atemstillstand künstliche Beatmung vornehmen.  
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. ärztliche Hilfe

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Empfohlene Löschmittel: Wasser, CO<sub>2</sub>, Löschpulver, Schaum  
Verbotene Löschmittel:  
Gefahren bei Feuer: Produkt ist nicht brennbar.  
Im Brandfall Löschmaßnahmen auf Umgebung abstimmen. Gefährdete Behälter mit Sprühwasser kühlen.  
Schutzausrüstung: Laugeschutzmaßnahmen  
Zusätzliche Hinweise:

### 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.

<b>7. Handhabung und Lagerung</b>		<b>213 Grillreiniger</b>
Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung:	Für gute Raumbelüftung sorgen. Nicht mit Augen, Haut oder Kleidung in Berührung bringen. Länger andauernde Exposition vermeiden. Vor Pausen und nach Arbeitsschluss Hände waschen. Während der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.	
Unverträgliche Werkstoffe:	Aluminium, Buntmetalle	
Lagerbedingungen:	Nur im Originalgebinde verschlossen, getrennt von Säuren aufbewahren.	
Angaben zu den Lagerräumen:	Entsprechende Belüftung der Lager- und Arbeitsräume.	

<b>8. Expositionsbegrenzungen und persönliche Schutzausrüstung</b>	
Vorsichtsmaßnahmen:	Räume, in denen das Produkt gelagert und/oder gehandhabt wird, entsprechend belüften.
Atemschutz:	Bei normaler Verwendung nicht erforderlich.
Handschutz:	Schutzhandschuhe verwenden.
Augenschutz:	Schutzbrille
Hautschutz:	Körperbedeckenden Schutzanzug anlegen.

<b>9. Physikalische und chemische Eigenschaften</b>	
Form:	flüssig
Farbe:	leicht gelblich
Geruch:	neutral
pH-Wert:	12-13 (bei 10g/l H <sub>2</sub> O)
Siedepunkt/Siedebereich:	ca. 115-117°C
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	nicht bekannt
Flammpunkt:	kein
Entzündlichkeit:	keine
Selbstentzündlichkeit:	nicht selbstentzündlich
Explosionsgefahr:	nicht explosionsgefährlich
Brandfördernde Eigenschaften:	nicht brandfördernd
Dampfdruck:	nicht bekannt
Relative Dichte:	1,31 g/ml (20°C)
Löslichkeit:	Wasserlöslichkeit in jedem Verhältnis mischbar Fettlöslichkeit emulgiert
Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser	nicht bekannt
Viskosität:	nicht bekannt

<b>10. Stabilität und Reaktivität</b>	
Zu vermeidende Umstände:	unter normalen Umständen stabil
Zu vermeidende Stoffe:	Wasserstoff-Entwicklung bei Kontakt mit zahlreichen Metallen. Reagiert exotherm bei Kontakt mit Säuren – Spritzgefahr.
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>	
Allgemein:	Enthaltene Tenside sind biologisch abbaubar, entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen. Beim Einleiten in die Kanalisation sind die Vorschriften des Wasserhaushaltsgesetzes i.d.F. örtlicher behördlicher Vorschriften zu beachten. Selbsteinstufung: WGK 1

<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: 52402

<b>14. Angaben zum Transport</b>	
----------------------------------	--

ADR:	Klasse 8	UN-Nummer:	1719 Ätzender, alkalischer, flüssiger Stoff, n.a.g. (Kaliumhydroxid)
Verpackungsgruppe:	II		
Tunnelbeschränkungscode:	(E)	Gefahrzettel:	8
sonstige Angaben:		Kemler-Zahl:	80

<b>15. Vorschriften</b>	<b>213 Grillreiniger</b>
Verordnung 1999/45/EWG (Einstufung und Kennzeichnung):	
Symbole:	C-Ätzend
R-Sätze:	35 Verursacht schwere Verätzungen. 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
S-Sätze:	2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. 37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. 45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen. (wenn möglich, Etikett vorzeigen)
Enthält:	> 5 % Kaliumhydroxid

<b>16. Sonstige Angaben</b>
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. Änderungen im Punkt 14.