

# EU-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsname: Harzlöser  
Version: 1.2/ deutsch

Art. Nr.: 417

Ausgabedatum: 15. Nov. 2011

Seite 1/4

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

**Produktname:** HARZLÖSER, Art. Nr.: 417  
**Verwendung:** Reinigungskonzentrat (zur Entfernung von Harz) von Oberflächen. In holzverarbeitenden Betrieben; zur gewerblichen Anwendung

### Firmenbezeichnung Lieferant:

**LUXOR INTERCHEM**  
chem. Produkte GmbH  
Laxenburgerstrasse 165-171  
A-2331 Vösendorf, Austria  
Tel +43 (0)1 699 96 98 0 Fax: +43 (0)1 699 96 98 30  
e-Mail: spezialreiniger@luxor.co.at

**Notruf: Nicht Verfügbar**

### Informationszentrale für Vergiftungsfälle:

+43 1 406 43 43 (Vergiftungsinformationszentrale) – Wien

## 2. Mögliche Gefahren

**Gefahren für den Menschen:** Reizende Wirkung auf Augen und Haut.

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

wässriges Gemisch aus Tensiden, Alkohol, Hydroxide, Lösungsvermittlern und Rostinhibitor

### Gefährliche Inhaltsstoffe:

**< 10 % Triäthanolamin**  
CAS: 141-43-5  
EINECS:  
UN:  
Bezeichnung:  
Symbole: Xi Reizend  
R-Sätze: R36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.  
**< 2 % Natriumhydroxid**  
CAS: 1310-73-2  
EG-Nr.: 215-185-5 INDEX-Nr.: 011-002-00-6  
UN: 1823  
Bezeichnung :  
Symbole: Xi Reizend  
R-Sätze: R34 Verursacht Verätzungen  
**< 2 % Amine, C12-14 alkyl, ethoxyliert (Polymer)**  
CAS:  
EINECS: Einsatzstoffe geliefert  
UN:  
Bezeichnung:  
Symbole: Xn Gesundheitsschädlich  
R-Sätze: R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken  
R41 Gefahr ernster Augenschäden  
**< 2 % 2-Butoxyethanol**  
CAS: 111-76-2  
EG-Nr.: 203-905-0 INDEX-Nr.: 603-014-00-0  
UN:  
Bezeichnung: Butylglykol  
Symbole: Xi Reizend  
Xn Gesundheitsschädlich  
R-Sätze: R20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen,  
Verschlucken und Berührung mit der Haut  
R36/38 Reizt die Augen und die Haut

Art. Nr.: 417

<b>Nach Einatmen:</b>	Ruhe, Frischluft, Arzthilfe; Bei Atemstillstand künstliche Beatmung vornehmen.
<b>Nach Hautkontakt:</b>	Mit Wasser gründlich nachwaschen.
<b>Nach Augenkontakt:</b>	15 Minuten bei gespreiztem Lid unter fließendem Wasser gründlich ausspülen, augenärztliche Nachkontrolle.
<b>Nach Verschlucken:</b>	Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Arzthilfe !!

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

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

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

**7. Handhabung und Lagerung**

<b>Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung:</b>	Für gute Raumbelüftung sorgen. Nicht mit Augen, Haut oder Kleidung in Berührung bringen. Länger andauernde Expositionen vermeiden. Vor Pausen und nach Arbeitsschluss Hände waschen. Während der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
<b>Unverträgliche Wirkstoffe:</b>	Nicht für Aluminium geeignet.
<b>Lagerbedingungen:</b>	Nur im Originalgebinde verschlossen, getrennt von Säuren aufbewahren.
<b>Lagerklasse:</b>	8
<b>Angaben zu den Lagerräumen:</b>	Entsprechende Belüftung der Lager- und Arbeitsräume

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen**

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

<b>Form:</b>	flüssig
<b>Farbe:</b>	leicht gelblich
<b>Geruch:</b>	neutral
<b>pH-Wert:</b>	ca. 12 (bei 10g/l H <sub>2</sub> O)
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	> 100 °C
<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	nicht bekannt
<b>Flammpunkt:</b>	kein
<b>Entzündlichkeit:</b>	keine
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	nicht selbstentzündlich
<b>Explosionsgefahr:</b>	nicht explosionsgefährlich
<b>Brandfördernde Eigenschaften:</b>	nicht brandfördernd
<b>Dampfdruck:</b>	nicht bekannt
<b>Relative Dichte:</b>	ca. 1,03 g/ml (20 °C)
<b>Löslichkeit:</b>	Wasserlöslichkeit: in jedem Verhältnis mischbar Fettlöslichkeit
<b>Verteilungskoeffizient:</b>	n-Oktanol/Wasser: nicht bekannt
<b>Viskosität:</b>	nicht bekannt

**10. Stabilität und Reaktivität**

<b>Zu vermeidende Umstände:</b>	unter normalen Umständen stabil
<b>Zu vermeidende Stoffe:</b>	Wasserstoff-Entwicklung bei Kontakt mit zahlreichen Metallen reagiert exotherm bei Kontakt mit Säuren – Spritzgefahr.
<b>Gefahren infolge von Zersetzung:</b>	bei sachgemäßer Anwendung - keine

**11. Angaben zur Toxikologie**

<b>Allgemeine Hinweise:</b>	toxikologische Daten liegen nicht vor
-----------------------------	---------------------------------------

**12. Angaben zur Ökologie**

<b>Allgemein:</b>	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
-------------------	---

**13. Hinweise zur Entsorgung**

Das Produkt muss unter Beachtung örtlicher/behördlicher Vorschriften einer geeigneten Sonderbehandlung zugeführt werden. In Österreich nach ÖNORM S 2100 Abfallschlüsselnummer: 52402

**Strassentransport / ADR:**

**UN-Nummer:** UN 1719  
**Benennung / Beschreibung:** Ätzender, alkalischer, flüssiger Stoff, n.a.g. (Triäthanolamin, Natriumhydroxid)  
**Klasse:** 8  
**Verpackungsgruppe:** III  
**Gefahrzettel:** 8  
**Kemler-Zahl:** 80

**Seetransport / IMDG:**

**UN-Nummer:** UN 1719  
**Richtiger technischer Name:** Ätzender, alkalischer, flüssiger Stoff, n.a.g. (Triäthanolamin, Natriumhydroxid)  
**Klasse:** 8  
**Verpackungsgruppe:** II  
**Gefahrzettel:** 8  
**EMS:** F-A, S-B

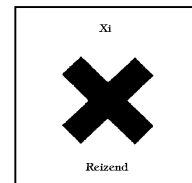
**Luftfracht / IATA:**

**UN-Nummer:** UN 1719  
**Richtige Versandbezeichnung:** Caustic, alkali, liquid, n.o.s. (Triäthanolamin, Natriumhydroxid)  
**Klasse:** 8  
**Verpackungsgruppe:** II  
**Gefahrzettel:** 8

## 15. Vorschriften

**Verordnung 1999/45/EWG (Einstufung und Kennzeichnung):**

**Symbole:** Xi - Reizend



**R-Sätze:** 36/38 Reizt die Augen und die Haut.  
**S-Sätze:** 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
 28 Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser  
 37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille-Gesichtsschutz tragen.  
 40 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.  
**Enthält:** < 10 % Triäthanolamin  
 < 2 % Natriumhydroxid  
**Gefahrenklasse nach VbF:** keine

## 16. Sonstige Angaben

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf 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.

Veränderungen gegenüber letzter Version in Punkt: 2,3