

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001/58/EG

Ausgabedatum: März 2010



Leichtentzündlich

## 115 Hydrophobierung

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

Handelsname:	Hydrophobierung
Artikelnummer:	115
Firmenbezeichnung:	<b>LUXOR Interchem</b> 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

alkoholische Lösung mit Polysiloxanen

Gefährliche Inhaltsstoffe:

> 50 % Isopropanol

CAS: 67-63-0

EINECS:

UN: 1219

Bezeichnung:

Symbole: F Leichtentzündlich

R-Sätze: R11 Leichtentzündlich

### 3. Mögliche Gefahren

Gefahren für den Menschen: Leichtentzündlich

### 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, kein Erbrechen auslösen - ärztliche Hilfe keine Milch oder fette Öle verabreichen

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Empfohlene Löschmittel:	Wasser, CO <sub>2</sub> , Löschpulver, Schaum
Verbotene Löschmittel:	
Gefahren bei Feuer:	Im Brandfall Löschmaßnahmen auf Umgebung abstimmen. Gefährdete Behälter mit Sprühwasser kühlen. Dämpfe sind schwerer als Luft, können am Boden weite Strecken zurücklegen und sind entzündbar.
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. Sind größere Mengen ausgelaufen oder verschüttet sofort Feuerwehr informieren.
Verfahren zur Reinigung:	Kleinere Mengen mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und entsprechend entsorgen. Restverunreinigung mit viel Wasser wegspülen.

**7. Handhabung und Lagerung****115 Hydrophobierung**

Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung:

Für gute Raumbelüftung sorgen. Dämpfe nicht einatmen. Dämpfe an der Austrittsstelle Absaugen. Nicht mit Augen, Haut oder Kleidung in Berührung bringen. Länger andauernde Exposition vermeiden. Von elektronischen Geräten, offenen Flammen, Wärmequellen und Funken fernhalten. Im Betrieb geschlossene, geerdete Apparate verwenden.  
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:

Entsprechende Belüftung der Lager- und Arbeitsräume.

**8. Expositionsbegrenzungen und persönliche Schutzausrüstung**

Vorsichtsmaßnahmen: Räume, in denen das Produkt gelagert und/oder gehandhabt wird, entsprechend belüften.

Atemschutz: Bei normaler Verwendung nicht erforderlich.

Handschutz: Schutzhandschuhe aus Gummi verwenden.

Augenschutz: Schutzbrille

Hautschutz: Körperbedeckenden Schutzanzug anlegen.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Form: flüssig  
 Farbe: farblos  
 Geruch: alkoholisch  
 pH-Wert: nicht bekannt  
 Siedepunkt/Siedebereich: nicht bekannt  
 Schmelzpunkt/Schmelzbereich: nicht bekannt  
 Flammpunkt: < 23°C  
 Entzündlichkeit: nicht bekannt  
 Selbstentzündlichkeit: nicht bekannt  
 Explosionsgefahr: nicht bekannt  
 Brandfördernde Eigenschaften: nicht bekannt  
 Dampfdruck: > 200 mbar  
 Relative Dichte: ca. 0,85 g/ml (20°C)  
 Löslichkeit: Wasserlöslichkeit unlöslich  
                   Fettlöslichkeit  
 Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser nicht bekannt  
 Viskosität: nicht bekannt

**10. Stabilität und Reaktivität**

Zu vermeidende Umstände: unter normalen Umständen stabil

Zu vermeidende Stoffe: starke Oxidationsmittel

Gefahren infolge von Zersetzung: bei sachgemäßer Anwendung – keine

**11. Angaben zur Toxikologie**

Allgemeine Hinweise: toxikologische Daten liegen nicht vor

**12. Angaben zur Ökologie**

Allgemein:

Selbsteinstufung: WGK 2

**13. Hinweise zur Entsorgung**

Das Produkt muss unter Beachtung örtlicher/behördlicher Vorschriften einer geeigneten Sonderbehandlung zugeführt werden.

In Österreich nach ÖNORM S 2100

Abfallschlüsselnummer: 54122

**14. Angaben zum Transport**

ADR: Klasse 3 UN-Nummer: 1993 Entzündbarer, flüssiger Stoff, n.a.g. (Isopropanol)

Verpackungsgruppe: II

Tunnelbeschränkungscode: (D/E)

sonstige Angaben:

Gefahrzettel: 3

Kemler-Zahl: 33

**15. Vorschriften****115 Hydrophobierung**

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

Symbole:		F-Leichtentzündlich
R-Sätze:	11	Leichtentzündlich
S-Sätze:	2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
	16	Von Zündquellen fernhalten. – Nicht rauchen!
	23	Dämpfe nicht einatmen.
	24/25	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
	33	Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
	46	Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
	51	Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
Enthält:		> 50 % Isopropanol

**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.

Änderungen im Punkt 14.