

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 19.11.2009  
Stand:19.11.2009

|  |  |  |                 |                       |
|--|--|--|-----------------|-----------------------|
| <b>1. Produkt- und Firmenbezeichnung</b>   |  |  |                 |                       |
| <b>Bezeichnung des Produktes:</b>  |  | EUROLUB Glasreiniger   |                 |                       |
| <b>Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:</b>   |  | Glasreiniger   |                 |                       |
| <b>Angaben zum Hersteller/Lieferanten:</b>   |  | <b>Hunold Schmierstoffe GmbH</b><br>Freisinger Str. 25-27<br>85386 Eching / Germany<br>Tel. +49(0)8165/95 91 -0 (während der Geschäftszeiten)<br>info@eurolub.de |                 |                       |
| <b>2. Mögliche Gefahren des Produktes</b>  |  |  |                 |                       |
| <b>Für den Menschen :</b>  |  | Keine bekannt  |                 |                       |
| <b>3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen</b>   |  |  |                 |                       |
| <b>Chem. Bezeichnung</b>   | <b>% Bereich</b>   | <b>Einstufung</b>  | <b>CAS</b>      | <b>EINECS, ELINCS</b> |
| Propan-2-ol  | 1 - < 15   | F/Xi :11,36,67   | 67-63-0         | 200-661-7             |
| <b>4. Erste-Hilfe-Maßnahmen</b>  |  |  |                 |                       |
| <b>Einatmen:</b> Person Frischluft zuführen. Person aus Gefahrenbereich entfernen.   |  |  |                 |                       |
| <b>Augenkontakt:</b> Mit viel Wasser mehrere Min. gründlich spülen, sofort Arzt rufen, Datenblatt bereithalten   |  |  |                 |                       |
| <b>Hautkontakt:</b> Mit viel Wasser gründlich waschen, verunreinigte, getränkte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen, bei Hautreizung (Rötung etc.), Arzt konsultieren.  |  |  |                 |                       |
| <b>Verschlucken:</b> Kein Erbrechen herbeiführen. Mund gründlich mit Wasser spülen. Sofort Arzt konsultieren, Datenblatt mitführen.  |  |  |                 |                       |
| <b>5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b>  |  |  |                 |                       |
| <b>Geeignete Löschmittel:</b> Wassersprühstrahl, Schaum, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel  |  |  |                 |                       |
| <b>Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase</b><br>Im Brandfall können sich bilden: Kohlenoxide, Stickoxide, Entzündliche Dampf-/Luftgemische  |  |  |                 |                       |
| <b>Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung</b><br>Je nach Brandgröße umluftunabhängiges Atemschutzgerät. Ggf. Vollschutz  |  |  |                 |                       |
| <b>Sonstige Hinweis</b><br>Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.  |  |  |                 |                       |
| <b>6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b>   |  |  |                 |                       |
| <b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen</b><br>Augenkontakt vermeiden. Inhalation vermeiden.  |  |  |                 |                       |
| <b>Umweltschutzmaßnahmen</b><br>Bei Entweichung größerer Mengen eindämmen. Nicht unverdünnt in die Kanalisation gelangen lassen.   |  |  |                 |                       |
| <b>Verfahren zur Reinigung</b><br>Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen, und entsorgen.<br>Verdünnung mit Wasser möglich. Restmenge mit viel Wasser spülen.   |  |  |                 |                       |
| <b>7. Handhabung und Lagerung</b>  |  |  |                 |                       |
| <b>Handhabung</b>  |  |  |                 |                       |
| <b>Hinweise für den sicheren Umgang:</b><br>Für gute Raumlüftung sorgen. Zündquelle fernhalten – Nicht rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden. Hinweise auf dem Etikett sowie Gebrauchsanweisung beachten. Arbeitsverfahren gemäß Betriebsanweisung anwenden. |  |  |                 |                       |
| <b>Lagerung</b>  |  |  |                 |                       |
| <b>Anforderungen an Lagerräume und Behälter:</b><br>Produkt nur in Originalverpackungen und geschlossen lagern   |  |  |                 |                       |
| <b>8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen</b>   |  |  |                 |                       |
| Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Konzentration unter den MAK-Werten zu halten, ist ein geeigneter Atemschutz zu tragen.  |  |  |                 |                       |
| <b>Chem. Bezeichnung</b>   | <b>% Bereich</b>   | <b>MAK-, TRK-Wert</b>  | <b>BAT-Wert</b> |                       |
| Propan-2-ol  | 1 - < 15   | 200 ppm (500 mg/m <sup>3</sup> )   | 50 mg/l         | 67-63-0               |
| <b>Atemschutz:</b>   | Im Normalfall nicht erforderlich   |  |                 |                       |
| Bei Überschreitung des MAK-Wertes: Filter A (EN 141)   |  |  |                 |                       |
| <b>Handschutz:</b>   | Empfehlenswert Gummihandschuhe (EN 374). Schutzhandschuhe, Neopren aus (EN 374).<br>Schutzhandschuhe aus Nitril (EN 374) |  |                 |                       |

Druckdatum: 19.11.2009  
Stand:19.11.2009  
Handelsname: Fensterklar

|   |  |               |
|---|--|---------------|
| Augenschutz:  | Bei Gefahr von Spritzern: Schutzbrille dichtschießend mit Seitenschildern (EN 166)                                   |               |
| Körperschutz:   | Arbeitsschutzkleidung (z.B. Sicherheitsschuhe (EN 344), langärmelige Arbeitskleidung)                                |               |
| <b>9. Physikalische und chemische Eigenschaften</b>   |  |               |
| Aggregatzustand:  | Flüssig  |               |
| Farbe:  | Blau   |               |
| Geruch:   | Zitrone  |               |
| pH-Wert:  | ~ 10   |               |
| Flammpunkt (in °C):   | ca. 41   |               |
| Relative Dichte (g/ml):   | 0,98   |               |
| Wasserlöslichkeit:  | Löslich  |               |
| <b>10. Stabilität und Reaktivität</b>   |  |               |
| <b>Zu vermeidende Bedingungen</b>   |  |               |
| Erhitzung, offene Flammen, Zündquellen  |  |               |
| <b>Zu vermeidende Stoffe</b>  |  |               |
| Kontakt mit starken Oxidationsmitteln meiden. Kontakt mit anderen Chemikalien meiden.   |  |               |
| <b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>   | Keine bekannt  |               |
| <b>11. Angaben zur Toxikologie</b>  |  |               |
| <b>Akute Toxizität sowie sofort auftretende Wirkungen:</b>  | keine Daten vorhanden  |               |
| <b>Verzögert auftretende sowie chronische Wirkungen:</b>  | keine Daten vorhanden  |               |
| <b>12. Angaben zur Ökologie</b>   |  |               |
| Wassergefährdungsklasse:  | 2  |               |
| Selbsteinstufung:   | Ja (VwVwS)   |               |
| Persistenz und Abbaubarkeit:  | > 90% OECD 301A (95% 21d mod. OECD-Screening-Test) *   |               |
| Fischtoxizität:   | LC50 Pimephales promelas 9640 mg/l/96h * Daphnientoxizität: EC50 Daphnia magna 13299 mg/l/48h * Algentoxizität: IC50 |               |
| Desmodesmus subspicatus >1000 mg/l/72h *  |  |               |
| Ökotoxizität:   | keine Daten vorhanden  | * Propan-2-ol |
| <b>13. Hinweise zur Entsorgung</b>  |  |               |
| <b>Für den Stoff / Zubereitung / Restmengen</b>   |  |               |
| Abfallschlüssel-Nr. EG:   | 07 06 01 wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen<br>20 01 29 Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten |               |
| Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden.          |  |               |
| Empfehlung: Örtliche behördliche Vorschriften beachten. Zum Beispiel geeignete Verbrennungsanlage.<br>Zum Beispiel auf geeignete Deponie ablagern.  |  |               |
| <b>Für verunreinigtes Verpackungsmaterial</b>   |  |               |
| Örtliche behördliche Vorschriften beachten. Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwendet werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.  |  |               |
| <b>14. Angaben zum Transport</b>  |  |               |
| <b>Kein Gefahrgut nach ADR, nach Bem.1 der Klasse 3</b>   |  |               |
| <b>15. Vorschriften</b>   |  |               |
| Kennzeichnung nach Gefahrstoff-V incl. EG-Richtlinien (67/548/EWG und 1999/45/EG)   |  |               |
| <b>Kein Gefahrstoff</b>   |  |               |
| <b>16. Sonstige Angaben</b>   |  |               |
| Diese Angaben beziehen sich auf das Produkt im Anlieferzustand.   |  |               |
| Lagerklasse nach VCI:   | 10   |               |
| Überarbeitete Punkte:   | n.a.   |               |
| <b>Legende:</b>   |  |               |
| Die hier gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen beschreiben, sie dienen nicht dazu bestimmte Eigenschaften zuzusichern und basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Haftung ausgeschlossen. VOC 8,0 % |  |               |