

# SICHERHEITSDATENBLATT

## LOS 3780 SILA-HAND Allzweckreinigungstücher

### 1. IDENTIFIKATION

Produktname	<b>LOS 3780 SILAHAND AILLZWECKREINIGUNGSTUECHER</b> (Hinweis: Dieses Sicherheitsdatenblatt bezieht sich nur auf die Flüssigkeit)
Klassifizierung	Eine Mischung organischer Lösungs- und Emulgierungsmittel in Wasser, absorbiert von synthetischen Vliestüchern.
Chemischer Name	Nicht vorhanden (komplexe Mischung)
Gefahrensymbol	<b>Kein Gefahrensymbol R10 R52/53 UN 1993</b> enthält: d-Limonene, Kann bei Hautkontakt Reizungen verursachen
Hersteller:	EURO-LOCK GmbH, Nordweststr. 3, 59387 Ascheberg, e-mail: info@euro-lock.de Auskunftgebender Bereich: b.grehl@euro-lock.de Notfallauskunft: Montag bis Donnerstag von 8.00-17.00 Uhr und Freitag von 8.00 -13.00Uhr
Letzte Modifizierung	25. Dezember 2003

### 2. BESCHAFFENHEITSINFORMATION

Gefährliche Bestandteile C.A.S. Registrier-Nr.	34590-94-8 Dipropylenglycolmethyläther (max. 6.0% in der Formel); <b>R36 R37 R38</b> ; 64-17-5 Ethanol (max. 4.5% in der Formel); <b>R11</b> ; 64742-49-0 Petroleumdestillat (max. 1.70% in der Formel); <b>Xn, R10</b> ; 5989-27-5 d-Limonene (max. 0.95% in der Formel) <b>Xi, R10</b> ; 872-50-40 N-Methyl Pyrrolidone ( 1-5% in der Formel) <b>R36/38</b> ; 52-51-7 2-Bromo-2-Nitropropan-1,3-Diol; (0.02% in der Formel) <b>Xn</b> , Risiko: <b>R21 R22 R37 R38 R41 R50</b> ; 26172-55-4 5-Chloro-2-Methyl-4-Isotiazolin-3-Eins (und) 100-51-6 Benzylalkohol (und) 2682-20-4 2-Methyl-4-Isotiazolin-3-eins - (zusammen 0.13% in der Formel) <b>C, R34, R43, R52/53</b>
Andere Bestandteile	Emulgierungsmittel und Parfüm.

### 3. GEFAHRENIDENTIFIKATION

Feuer	Eine Wasserlösung aus Lösungsmitteln – unter normalen Bedingungen nicht entflammbar (sehn sie Flammpunkt paragraph 9).
Kontakt	Kann Augen-, Haut- und Schleimhautreizungen verursachen.
Inhalation	Die Dämpfe sollten nicht über längere Zeiträume eingeatmet werden.
Einnahme	Kann beim Verschlucken schädlich sein.

### 4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN

Haut	In Fällen von Hautreizungen waschen Sie die Haut mit viel Wasser und Seife und verwenden das Material vorübergehend nicht.
Augen	Spülen Sie die Augen für mindestens 15 Minuten mit fließendem Wasser. Konsultieren Sie einen Arzt.
Inhalation	Falls unerwartet durch eine längere Inhalation Schwindelgefühle auftreten, gehen Sie an die frische Luft.
Einnahme	Leiten Sie KEIN Erbrechen ein. Waschen Sie den Mund mit Wasser aus und trinken etwas Milch.

### 5. FEUERBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN

Feuerlöschmittel	Verwenden Sie nur alkoholkompatiblen Schaum, Trockenpulver oder Freon.
Ungeeignete Feuerlöschmittel	Wassernebel, inkompatibler Schaum
Ungewöhnliche Feuergefahren	Unbekannt
Besondere Feuerbekämpfungsmassnahmen	Nicht erforderlich
Verbrennungsprodukte	Unbekannt. Kein Schwefel oder Stickstoffoxid, kein freies Halogen

**6. MASSNAHMEN BEI VERSEHNTLICHER FREISETZUNG**

Persönliche Schutzmaßnahmen	Vermeiden Sie Augen- und Hautkontakt.
Vorsichtsmaßnahmen zum Umweltschutz	Siehe „Sanierungsverfahren“.
Sanierungsverfahren	Für die Tücher sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Falls die Flüssigkeit verschüttet wird, absorbieren Sie diese mit einem geeigneten Absorbiermittel. Entsorgung entsprechend der regionalen behördlichen Bestimmungen.

**7. HANDHABUNG & LAGERUNG**

Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung	Vermeiden Sie Augen- und Hautkontakt. Inhalieren Sie die Dämpfe nicht über einen längeren Zeitraum.
Lagerung	Lagern Sie den Originalbehälter immer unter einer Abdeckung und bei einer Raumtemperatur unter 45°C [113°F]. Setzen Sie das Material niemals direkter Hitze oder Sonnenlicht aus.
Ungeeignetes Verpackungsmaterial	Verpackungen, die inkompatibel mit Petroleumdestillat oder d-Limone sind.
Inkompatibilität	Stark oxidierende Mittel.
Andere Information	Unbekannt.

**8. KONTAKTKONTROLLE UND PERSÖNLICHER SCHUTZ**

Kontaktkontrolle	Vermeiden Sie Kontakt mit den Augen. Inhalieren Sie Dämpfe nicht über einen längeren Zeitraum.
Kontaktbegrenzung für gefährliche Bestandteile.	Kein begrenzter Kontakt für das Endprodukt (die getränkten Tücher).
Persönliche Schutzausrüstungen:	
Atemwege	Atemgeräte nicht erforderlich.
Hand	Verwenden Sie Schutzhandschuhe (nur für die Produktionsphase der Flüssigkeit)
Augen	Verwenden Sie eine Schutzbrille (nur für die Produktionsphase der Flüssigkeit).
Haut	Tragen Sie eine Schutzkleidung, die den Körper und die Hände schützt (nur für die Produktionsphase der Flüssigkeit).
Gewerbliche Hygiene	Befolgen Sie gute gewerbliche Hygienepraktiken. Produktion und Verwendung in gut ventilierten Bereichen. Waschen Sie Ihre Hände nach der Benutzung und halten das Produkt fern von Lebensmitteln.
Andere Information	Unbekannt.

**9. PHYSIKALISCHE & CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN (von den Flüssigkeit)**

Physikalische Form	Durchsichtige, fluoreszente Flüssigkeit	
Dichte	1.040 ± 0.01	20° C
pH	6.80 ± 0.70	(10% Lösung in Wasser)
Total Alkali	2.5 max	(mg NaOH / 100 gr)
Flammpunkt	≥96.8 F (36° C)	P.M. Methode zur Bestimmung des Flammpunkts
Brechungs-Index	1.3580± 0.003	

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

Stabilität	Unter Raumbedingungen stabil. Die Haltbarkeit beträgt mindestens 18 Monate im Originalbehälter.
Reaktivität:	
zu vermeidende Bedingungen	Extreme Temperaturen. Entzündungsquelle, statische Elektrizität.

zu vermeidende Materialien	Stark oxidierende Mittel.
gefährliche Dekompositions-Produkte	Unbekannt
<b>11. TOXIKOLOGISCHE INFORMATION</b>	
Mögliche Gesundheitsschäden:	
Haut	Bei längerem Kontakt können Reizungen und Hautausschläge auftreten.
Augen	Kann Reizungen verursachen oder zu einer Schädigung der Hornhaut führen.
Inhalation	Längere Inhalation der Dämpfe kann Schwindelgefühle verursachen.
Oral	Kann Bauchbeschwerden, Übelkeit und Reizungen der Schleimhäute verursachen.
Andere Informationen über Gesundheitsgefahren	Unbekannt.
LD <sub>50</sub> des Endprodukts	Nicht erhältlich
<b>12. UMWELTINFORMATIONEN</b>	
Umweltverhängnisse und Verbreitung:	
Luft	Das Produkt enthält volatile Bestandteile, welche die Umweltschäden verursachen können. Wir empfehlen die benutzen Tücher in einem geschlossenen Behälter entsprechend der örtlichen Bestimmungen zu entsorgen.
Wasser	Der Verwendungszweck minimiert diese Auswirkungen und praktisch gelangen keine Rückstände in das städtische Abwassersystem.
Umwelt	Das benutzte Tuch sollte entsprechend der regionalen Auflagen entsorgt werden, vorzugsweise in einem versiegelten Behälter. Verbrennen Sie diese nicht.
Öko-Toxizität	Extreme Toxizität für Meereslebewesen.
Fortdauer und Degeneration	Keine Informationen vorhanden. 90% der Flüssigkeit ist über biologisch abbaubar.
BSB + CSB	Nicht bestimmt
Degeneration	Die Flüssigkeit ist über 90% biologisch abbaubar.
<b>13. ABFALLENTSORGUNG</b>	
Produktentsorgung	Das benutzte Tuch sollte entsprechend der regionalen Auflagen entsorgt werden, vorzugsweise in einem versiegelten Behälter. Verbrennen Sie diese nicht.
Entsorgung der Verpackung	Verpackungen sollten in Übereinstimmung mit den regionalen und/oder nationalen Bestimmungen entsorgt werden. Leere Verpackungen sind keine besondere Gefahr.
<b>14. TRANSPORTINFORMATIONEN</b>	
LKW & Bahntransport	<b>ADR &amp; RID:</b> UN 1993 Klasse: 3 Brennbare Flüssigkeit. Gefahrencode 33, Verpackungsgruppe: II, BRENNBARE FLÜSSIGKEIT, N.O.S (Dampfdruck bei 50c bei max. 110 kpa) ETHANOL
Schifftransport	<b>IMDG code:</b> Klasse: 3 UN 1993, Verpackungsgruppe III, EMS Nummer: F-E,S-E Meeresschadstoff : nein. Label: BRENNBARE FLÜSSIGKEIT, N.O.S ETHANOL
Flugzeugtransport	<b>ICAO/IATA:</b> Klasse: 3 Verpackungsgruppe: II, UN 1993 BRENNBARE FLÜSSIGKEIT, N.O.S ETHANOL

**15. VORSCHRIFTEN**

Gefahrensymbol:		Kein Gefahrensymbol enthält: d-Limonene. Kann bei Hautkontakt Reizungen verursachen.
Risikophrasen	<b>R 10</b>	Brennbar
	<b>R 52/53</b>	Toxizität für Meereslebewesen, kann langfristige Schäden verursachen
Sicherheitsphrasen:	<b>S 2</b>	Halten Sie das Produkt von Kindern fern
	<b>S46</b>	Falls Sie die Flüssigkeit versehentlich verschluckt haben, suchen Sie sofort einen Arzt auf und zeigen diesem den Behälter oder das Etikett
	<b>S 56</b>	Entsorgen Sie das Material und dessen Behälter auf besonderen Sammel- oder Entsorgungsplätzen für gefährliche Abfälle.

**16. ANDERE INFORMATIONEN**

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Eigenschaftszusicherungen im Rechtssinne dar.

Gesetzliche Vorschriften sind in eigener Verantwortung zu beachten.