

## SICHERHEITSDATENBLATT

Stand: 10.01.2015  
Überarbeitet: 13.02.2015

### 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname: LD-MICROFIBER + TEXTILES CLEANER

Verwendung / Beschreibung: Fleckenentfernung

Vertreiber/Lieferant: Fa. Lackdesign – Inh. Roman Gold e.U.  
Brunnerstraße 77-79/Halle 1  
1230 Wien  
Telefon: 0043 (0)1 892 34 49  
email: [office@lackdesign.at](mailto:office@lackdesign.at)

Auskunftgebender Bereich: Fa. Lackdesign – Inh. Roman Gold e.U.  
Telefon: 0043 (0)1 892 34 49

Notfallauskunft: Fa. Lackdesign – Inh. Roman Gold e.U.  
Telefon: 0043 (0)1 892 34 49

### 2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen:

Gefährliche Bestandteile: CAS 61789-40-0 Cocoamidopropyl Betain Xi; R36 <= 2,5%

### 3. MÖGLICHE GEFAHREN

Gefahrenbezeichnung: entfällt

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung.

Klassifizierungssystem: Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

### 4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN (SYMPTOME und MASSNAHMEN)

Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hautkontakt: Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Augenkontakt: Augenlider bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

#### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel: CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wasser Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Pers. Schutzmaßnahmen: Keine.

Umweltschutzmaßnahmen: Mit viel Wasser verdünnen. Verschmutzungen von Abwasserkanälen, Oberflächen- und Grundwasser vermeiden.

Reinigung / Aufnahme: Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Zusätzliche Hinweise: Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

#### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Hinweis zum sicheren Umgang: Besondere Schutzmaßnahmen sind nicht erforderlich.

Lagerung: ---

Anforderung an Lagerräume und

Behälter: Keine besonderen Anforderungen.

Zusammenlagerungshinweise: nicht erforderlich.

Weitere Angaben zu den

Lagerbedingungen: keine

Lagerklasse: ---

Klassifizierung nach  
Betriebssicherheitsverordnung

(BetrSichV): ---

#### 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung

technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatz-  
bezogenen, zu überwachenden

Grenzwerten: Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Persönliche Schutzausrüstung: ---

Allgemeine Schutz- und

Hygienemaßnahmen: Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Atemschutz: nicht erforderlich

**Handschutz:** Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.  
Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial das Produkt / den Stoff / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.  
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten Permeationsraten und der Degradation.

**Handschuhmaterial:** Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:** Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**Augenschutz:** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form: flüssig  
Farbe: gemäß Produktbezeichnung (mittelbraun)  
Geruch: charakteristisch  
Schmelzpunkt/Schmelzbereich: nicht bestimmt  
Siedepunkt/Siedebereich: 100°C  
Flammpunkt: nicht anwendbar  
Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.  
Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.  
Dampfdruck bei 20°C: 23 hPa  
Dichte bei 20°C: 1,05 g/cm<sup>3</sup>  
Löslichkeit in /  
Mischbarkeit mit Wasser: vollständig mischbar.  
ph-Wert bei 20°C: 11  
Lösemittelgehalt  
Organische Lösemittel: 0,0 %  
Lösemittelgehalt Wasser: 15,1 %  
Festkörpergehalt: 1,4 %

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Stabil unter normalen Bedingungen. Vor Frost schützen! Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**Gefährl. Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

**Akute Toxizität**

Primäre Reizwirkung an der Haut: keine Reizwirkung.

Primäre Reizwirkung am Auge: keine Reizwirkung.

Sensibilisierung: keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Zusätzliche toxikologische Hinweise: Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

### 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Allgemeine Hinweise: Wassergefährdungsklasse I (Selbsteinstufung): Schwach wassergefährdend. Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Entsorgungsverfahren: Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

Ungereinigte Verpackungen: Örtliche gesetzliche Regelungen beachten.

Reinigungsmittel: Wasser, ggf. mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport:	UN-Nr.:	-
	ADR / RID und ADR-Klasse:	-
GGVS / GGVE (grenzüberschreitend / Verpackungsgruppe:		-
Inland):	Label:	-
	Korrekte Bezeichnung des Gutes:	Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung.
Seeschifftransport:	UN-Nr.:	9999
IMDG/GGVSee	Klasse:	-
	Verpackungsgruppe:	-
	Label:	-
	EmS-Nr.:	-
	Marine pollutant:	nein
	Richtiger technischer Name:	Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung.
Lufttransport ICAO-TI und	UN-Nr.:	-
IATA-DGR:	ICAO/IATA-Klasse:	-
	Verpackungsgruppe:	-
	Label:	-
	EmS-Nr.:	-
	Richtiger technischer Name:	Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung

## 15. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

S-Sätze: 2 – Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
25 – Berührung mit den Augen vermeiden.  
45 – Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen  
(wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

R-Sätze: 36 – Reizt die Augen.

Klassifizierung nach Betriebs-  
sicherheitsverordnung: ---

Wassergefährdungsklasse: WGK I (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

## 16. SONSTIGE ANGABEN

Haftungsausschlussklausel: Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, dass diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden.  
Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.  
Die Angaben stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde mit EDV erstellt und gilt ohne Unterschrift.

Datum des Ausdrucks: 13.02.2015