

# Sicherheitsdatenblatt nach RL 91/155/EWG

Ausgabedatum: 11/07/2008

## 1. Stoff-/Zubereitungs und Firmenbezeichnung:

**Handelsname:** **Microgliss C/7**  
**Stoffklasse:** Mineralölgemisch mit Klauenöl

**Angaben zum Hersteller:** H. Moebius & Fils  
Hegenheimerstrasse 23  
CH-4123 Allschwil 2  
++41 61 481 40 03

**Notfallrufnummer:** ++41 61 481 40 03

## 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen:

**Stoff:**  **Zubereitung:**

**CAS-Nr.:**

**Chemische Charakterisierung:** Mischung aus paraffinbasischen Kohlenwasserstoffen mit natürlichen Estern

**Additive:** < 1 % 2,6-Di-tert.-butyl-4-methylphenol  
p.p'-Dioctyldiphenylamin  
Bariumsulfonat-Gemisch  
VI-Verbesserer, Polyacrylat - nicht kennzeichnungspflichtig

## 3. Mögliche Gefahren:

Bei vorschriftsmässiger Lagerung und Handhabung sind keine Gefahren für Mensch und Natur zu erwarten.

## 4. Erste-Hilfe Massnahmen:

**Einatmen:** An die frische Luft gehen

**Hautkontakt:** Mit Seife und viel Wasser abwaschen

**Augenkontakt:** Sofort mit Wasser gründlich ausspülen. Bei Augenreizung Arzt aufsuchen

**Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen, Atemwege freihalten. Betroffene Personen sind ruhigzustellen und sofort ärztlich zu behandeln

**Weitere Angaben:**

## 5. Massnahmen zur Brandbekämpfung:

**Geeignete Löschmittel:** CO<sub>2</sub>, Schaum, Trockenlöschmittel

**Ungeeignete Löschmittel:** Wasserstrahl

**Besondere Gefährdung:** keine

**Besondere Schutzausrüstung:** für Feuerwehrleute werden Schutzkleidung und Atemschutzmaske empfohlen

**Weitere Massnahmen:** Löschwasser nicht in die Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen

**Produkt: Microgliss C/7****6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:**

<b>Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:</b>	Verhindern von Haut- und Augenkontakt
<b>Umweltschutzmassnahmen:</b>	Verschmutzung von Abflusskanälen, Oberflächen- und Grundwasser vermeiden
<b>Massnahmen zur Reinigung:</b>	Mit Absorptionsmittel (z.B. Sand) aufnehmen und gemäss den örtlichen Vorschriften entsorgen. Rückstände und geringe Produktmengen mit Wasser und Reinigungsmittel entfernen (Gleitgefahr).
<b>Weitere Massnahmen:</b>	

**7. Lagerung und Handhabung:**

<b>Hinweise zur Handhabung:</b>	Keine besonderen Schutzmassnahmen erforderlich
<b>Hinweise zur Lagerung:</b>	Im geschlossenen Originalbehälter bei 16 - 22 °C
<b>Weitere Angaben:</b>	

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:**

**Technische Schutzmassnahmen:** Keine besonderen Massnahmen erforderlich

**Expositionsgrenzen:**

<b>MAK-Wert:</b>	nicht festgelegt
<b>BAT-Wert:</b>	nicht festgelegt
<b>TRK-Wert:</b>	nicht festgelegt

**Persönliche Schutzausrüstung:**

<b>Atemschutz:</b>	nicht nötig
<b>Handschutz:</b>	nicht nötig
<b>Augenschutz:</b>	nicht nötig
<b>Körperschutz:</b>	nicht nötig

**Weitere Angaben:** übliche Hygienemassnahmen beachten

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften:**

<b>Form:</b> flüssig	<b>Farbe:</b> braun	<b>Geruch:</b> schwach	
			<b>Geprüft nach:</b>
<b>Zustandsänderung:</b>			
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	> 200 °C		DIN 51 751
<b>Stockpunkt:</b>	< - 25 °C		ISO 3016
<b>Flammpunkt:</b>	> 200 °C		DIN 51 755
<b>Zündtemperatur:</b>	NA		DIN 51 794
<b>Explosionsgrenzen:</b>			
untere	NA		
obere	NA		
<b>Dampfdruck (20 °C):</b>	0,01 mbar		
<b>Relative Dichte (20 °C):</b>	0,892 g/cm <sup>3</sup>		DIN 51 757
<b>Löslichkeit bei 20 °C (in H<sub>2</sub>O):</b>	unlöslich		
<b>pH-Wert:</b>	NA		
<b>Viskosität (20 °C):</b>	355 mm <sup>2</sup> /s		DIN 51 562
<b>Weitere Angaben:</b>			

**Produkt: Microgliss C/7****10. Stabilität und Reaktivität:**

<i>Thermische Zersetzung:</i>	Keine Zersetzung unter normalen Bedingungen
<i>Zu vermeidende Bedingungen:</i>	Starke Hitze, offene Flammen
<i>Zu vermeidende Stoffe:</i>	Starke Oxidationsmittel
<i>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</i>	Nicht zu erwarten
<i>Gefährliche Reaktionen:</i>	Keine, bei normaler Anwendung
<i>Weitere Angaben:</i>	

**11. Angaben zur Toxikologie:**

<i>Akute Toxizität (LD 50-Werte):</i>	> 5'000 mg/kg (Ratte)
<i>Primäre Hautreizung:</i>	Leicht reizend (Kaninchen)
<i>Primäre Augenreizung:</i>	Leicht reizend (Kaninchen)
<i>Hautsensibilisierung:</i>	Nicht sensibilisierend
<i>Weitere Angaben:</i>	Mutagene-, Carzinogene- und Reproduktionseffekte sind nicht bekannt.

**12. Angaben zur Ökologie:**

<i>Akute Fischtoxizität:</i>	Nicht bestimmt
<i>Bioakkumulation:</i>	Eine Bioakkumulation ist nicht bekannt
<i>Biologische Abbaubarkeit:</i>	Schwer abbaubar
<i>Wassergefährdungsklasse:</i>	WGK1 schwach wassergefährdend (Selbsteinschätzung)
<i>Weitere Angaben:</i>	

**13. Hinweise zur Entsorgung:**

<i>Produkt:</i>	Produktabfall als Sondermüll gemäss den örtlichen Vorschriften entsorgen
<i>Verpackung:</i>	Ungereinigte Verpackung wie das Produkt entsorgen
<i>Abfallschlüssel:</i>	54113 Maschinen- und Turbinenöle, frei von PCB

**14. Angaben zum Transport:**

<i>UN-Nr.:</i>	-----
<i>RID / ADR:</i>	nicht klassifiziert
<i>GGVSEE / IMDG-Code:</i>	nicht klassifiziert
<i>ICAO / IATA-DGR:</i>	nicht klassifiziert
<i>Weitere Angaben:</i>	Das Produkt ist kein Gefahrgut

**15. Vorschriften:**

<i>Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:</i>	Kein Gefahrgut
<i>Gefahrensymbol:</i>	Nicht erforderlich
<i>R-Sätze:</i>	keine
<i>S-Sätze:</i>	2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen 3: Kühl aufbewahren 8: Behälter trocken halten 15: Vor Hitze schützen

**Produkt: Microgliss C/7**

**16. Sonstige Angaben:**

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt gegebenen Empfehlungen sind zusammengestellt aus: aktuellen Testdaten (wenn verfügbar), Vergleichen mit ähnlichen Produkten sowie Informationen von Herstellern zugekaufter Komponenten.

Die hierin enthaltenen Angaben beziehen sich nur auf das bezeichnete Produkt. Sie können jedoch nicht mehr zutreffen, wenn das Produkt zusammen mit anderen Materialien oder in einem Verarbeitungsprozess verwendet wird. Die Aussagen entsprechen unseren Kenntnissen und Erfahrungen zum angegebenen Zeitpunkt. Es wird jedoch keine Gewähr für Fehlerlosigkeit, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit gegeben.