

Produktname Mowilith LDM 6880
MSDS Nummer 85006
Revisionsnummer 1.02***

EUDE/DE
Überarbeitet am 11.Jan.2007
Ausgabedatum 15.Mai.2009***

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname
Mowilith LDM 6880

Hersteller, Importeur, Lieferant
Celanese Emulsions GmbH
Frankfurter Straße 111
D-61476 Kronberg/Ts.
Germany

Produktinformation
PS-Emulsions@celanese.de***

Notrufnummer
+49 (0)69-305 6418

Anwendungsbereich:
Hersteller von Baustoffen und Anstrichfarben, Additive für Baustoffe***

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Gefahrenangaben Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig

Häufiger Kontakt kann insbesondere nach Antrocknen zu Haut- und Augenreizungen führen
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung Wässrige Copolymerisat-Dispersion Basis: Styrol Acrylsäureester Weichmacherfrei

| Inhaltsstoffe | CAS-Nr | EG-Nr. | Einstufung | Percent % |
|---------------------|----------|-----------|------------|-----------|
| Triisobutylphosphat | 126-71-6 | 204-798-3 | Xi;R43*** | <1% |

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Angaben Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen***

| | | |
|-----------------|-------------------|-----------------------------|
| Produktname | Mowilith LDM 6880 | EUDE/DE |
| MSDS Nummer | 85006 | Überarbeitet am 11.Jan.2007 |
| Revisionsnummer | 1.02*** | Ausgabedatum 15.Mai.2009*** |

Einatmen An die frische Luft gehen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Haut Mit Wasser und Seife abwaschen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Augen Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Sofort Arzt hinzuziehen***

Verschlucken Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Wenn bei Bewusstsein, viel Wasser trinken. Erbrechen nicht ohne ärztliche Anweisung herbeiführen***

Hinweise für den Arzt

Wichtigste Symptome Keine bekannt***.

Behandlung Symptomatische Behandlung***

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel

Schaum. Trockenpulver. Kohlendioxid (CO₂). Sprühwasser.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken.

Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Gefährliche Gase, die im Brandfall bei unvollständiger Verbrennung entstehen, enthalten möglicherweise

Kohlenmonoxid (CO)

Kohlendioxid (CO₂)

Brandgase von organischen Materialien sind grundsätzlich als Atmungsgifte einzustufen***

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Umweltschutzmaßnahmen

Löschwasser eindämmen und auffangen.

Sonstige Angaben

Dies ist ein Produkt auf Wasserbasis und daher nicht feuer- oder explosionsgefährlich.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Verunreinigte Flächen werden äußerst rutschig. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen

Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

| | | |
|-----------------|-------------------|-----------------------------|
| Produktname | Mowilith LDM 6880 | EUDE/DE |
| MSDS Nummer | 85006 | Überarbeitet am 11.Jan.2007 |
| Revisionsnummer | 1.02*** | Ausgabedatum 15.Mai.2009*** |

Verfahren zur Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben. Kontaminierte Ausrüstung (Bürsten, Lappen) muss sofort mit Wasser gereinigt werden. Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Das Produkt kann gefährliche flüchtige Substanzen enthalten, die im unbelüfteten Innenraum von Fässern oder Containern akkumulieren können. Container nur in gut belüfteten Bereichen öffnen. Dampf nicht einatmen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

Lagerung

Lagerung der Produkte

Vor Frost schützen. Um die Produktqualität beizubehalten, fern von Hitze und direkter Sonneneinstrahlung lagern. Bei Temperaturen zwischen 5 °C und 35 °C aufbewahren.

Technische Maßnahmen/Lagerungsbedingungen

Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren. Keine besonderen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich.

Unverträgliche Produkte

Keine besonders zu erwähnenden unverträglichen Produkte

Lagerklasse (LGK)

12: Nicht brennbare Flüssigkeiten.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen (Deutschland)

| Inhaltsstoffe | TRGS 900 (AGW) | | STEL Factor |
|---------------------|--------------------------|--------|-------------|
| Triisobutylphosphat | 50 mg/m ³ *** | Listed | |

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen Für gute Lüftung sorgen. Wo immer vernünftigerweise möglich, sollte dies durch lokale Absaugung oder durch gute Be- und Entlüftung erreicht werden.

| | | |
|-----------------|-------------------|-----------------------------|
| Produktname | Mowilith LDM 6880 | EUDE/DE |
| MSDS Nummer | 85006 | Überarbeitet am 11.Jan.2007 |
| Revisionsnummer | 1.02*** | Ausgabedatum 15.Mai.2009*** |

Persönliche Schutzausrüstung

| | |
|----------------------------|--|
| Allgemeine Hinweise | Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. |
| Hygienemaßnahmen | Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen. |
| Augenschutz | Schutzbrille. |
| Handschutz | Chemikalienbeständige Handschuhe |
| Geeignetes Material | Gummihandschuhe |
| Typ | Solche Schutzhandschuhe werden von verschiedenen Herstellern angeboten. Beachten Sie die Angaben des Handschuhherstellers insbesondere zu Mindest-Schichtdicken und Mindest-Durchbruchzeiten und berücksichtigen Sie besondere Bedingungen am Arbeitsplatz |

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen

| | |
|---------------|---------------------|
| Form | flüssig |
| Farbe | weiß |
| Geruch | of acrylic monomers |

| | |
|----------------|--------------|
| pH-Wert | 7.0 - 9.0*** |
| Methode | ISO 976 |

| | |
|-------------------|--|
| Viskosität | 50 - 200*** mPa*s @ 25°C*** |
| Methode | Brookfield Visc. RVT Sp. 2 / 20 r.p.m. |

| | |
|--------------------------|------------------|
| Dampfdruck | 24 hPa @ 20°C*** |
| Wasserlöslichkeit | mischbar*** |

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

| | |
|-----------------------------------|---|
| Stabilität | Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen |
| Zu vermeidende Bedingungen | Nicht einfrieren. |
| Zu vermeidende Stoffe | Materialien, die mit Wasser reagieren |
| Thermische Zersetzung | Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung. |
| Gefährliche Reaktionen | Keine besonders zu erwähnenden Gefahren. |

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute Toxizität:***

| | | |
|-----------------|-------------------|-----------------------------|
| Produktname | Mowilith LDM 6880 | EUDE/DE |
| MSDS Nummer | 85006 | Überarbeitet am 11.Jan.2007 |
| Revisionsnummer | 1.02*** | Ausgabedatum 15.Mai.2009*** |

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

| | |
|-------------------|-----------------|
| LD50/oral/Ratte : | > 5000 mg/kg |
| Methode: | EEC 84/449, B.1 |
| Hautreizung: | nicht reizend |
| Methode: | EEC 84/449, B.4 |
| Spezies: | Kaninchen |
| Augenreizung: | nicht reizend |
| Methode: | EEC 84/449, B.5 |
| Spezies: | Kaninchenaugen |

Die angegebenen toxikologischen Daten wurden durch Analogieschlüsse ermittelt***

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Bioabbaubarkeit: | > 80 % |
| Methode: | Zahn-Wellens-Test |
| Bakterien-Toxizität | EC0: 1000 mg/l |
| Methode: | OECD 209 |
| Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) | 1300 mg/g |
| Methode: | berechnet *** |
| Akute Fischtoxizität | LC50: > 500 mg/l |
| Durations: (hours) | 96 h |
| Methode: | OECD 203 |
| Species: | Zebrabärbling |

Die angegebenen ökologischen Daten wurden durch Analogieschlüsse ermittelt ***

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

| | |
|----------------------------|---|
| Produktinformation | Unter Beachtung abfallrechtlicher Gesetze und Verordnungen einer Entsorgung zuführen. Die Wahl des Entsorgungsverfahrens ist von der Zusammensetzung des Produktes zum Entsorgungszeitpunkt und den örtlichen Satzungen und Entsorgungsmöglichkeiten abhängig. . Verdünnte Lösung kann in eine biologische Kläranlage eingeleitet werden, wenn vorher die für deren Betrieb zuständige Behörde zugestimmt hat.. |
| Ungereinigte Verpackungen | Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden. . Die gesetzlichen Vorschriften bezüglich der Wiederverwendung oder Entsorgung gebrauchten Verpackungsmaterials sind zu beachten. . |
| Europäischer Abfallkatalog | Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen. |

Produktname Mowilith LDM 6880
MSDS Nummer 85006
Revisionsnummer 1.02***

EUDE/DE
Überarbeitet am 11.Jan.2007
Ausgabedatum 15.Mai.2009***

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

ADR/RID nicht unterstellt

ADNR nicht unterstellt

ICAO/IATA Kein Gefahrgut

IMDG nicht unterstellt

15. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

Spezielle Verordnungen bei bestimmten Präparaten Enthält Triisobutylphosphat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen

Wassergefährdungsklasse (WGK):

WGK 1

WGK Quelle Klassifizierung basiert auf Anhang 4 (VwVwS)

Nationale Bestimmungen

16. SONSTIGE ANGABEN

R-Sätze

R43 - Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Für weitere Informationen:

Siehe entsprechendes Technisches Merkblatt (www.celanese-emulsions.com).

Sonstige Angaben:

- Im Produkt können noch Spuren von Restmonomeren nachweisbar sein:
- Butylacrylat
- Styrol

Änderungen gegenüber der Vorversion sind durch *** markiert

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006**



| | | | |
|------------------------|-------------------|------------------------|----------------|
| Produktname | Mowilith LDM 6880 | | EUDE/DE |
| MSDS Nummer | 85006 | Überarbeitet am | 11.Jan.2007 |
| Revisionsnummer | 1.02*** | Ausgabedatum | 15.Mai.2009*** |

Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Datenblatts verwendet wurden

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Angaben basieren auf Celanese eigenen Daten und allgemein zugänglichen, validen Quellen. Die Abwesenheit von Daten, die von ANSI oder 1907/2006 gefordert werden, weist darauf hin, dass uns keine Angaben vorliegen***

Weitere Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Erkenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben nicht die Bedeutung einer Garantie oder Beschaffenheitsangabe.