

Produktname Mowilith DM 760
MSDS Nummer 85042
Revisionsnummer 2.01

EUCH/DE
Überarbeitet am 21.Dez.2009
Ausgabedatum 21.Dez.2009

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname
Mowilith DM 760

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:
Farben- und Lackindustrie, Bindemittel für dekorative Beschichtungen

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 Polymerdispersion Basis: Acrylsäureester Styrol Weichmacherfrei

Inhaltsstoffe	CAS-Nr	EG-Nr.	Einstufung	Percent %
Natriumdodecylsulfat	151-21-3		Xn;R22 Xi;R38-41	< 3

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

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

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

Produktname	Mowilith DM 760	EUCH/DE
MSDS Nummer	85042	Überarbeitet am 21.Dez.2009
Revisionsnummer	2.01	Ausgabedatum 21.Dez.2009

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

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.

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.

Produktname Mowilith DM 760
MSDS Nummer 85042
Revisionsnummer 2.01

EUCH/DE
Überarbeitet am 21.Dez.2009
Ausgabedatum 21.Dez.2009

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

Luftgrenzwerte nicht festgelegt

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.

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

Produktname	Mowilith DM 760	EUCH/DE
MSDS Nummer	85042	Überarbeitet am 21.Dez.2009
Revisionsnummer	2.01	Ausgabedatum 21.Dez.2009

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 schwach ammoniakartig

pH-Wert 7.5 - 8.5
Methode ISO 976

Viskosität 20 - 80 mPa*s @ 25°C
Methode Brookfield Visc. RVT Sp. 1 / 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. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Akute Toxizität:
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: Kaninchenauge

Die angegebenen toxikologischen Daten wurden durch Analogieschlüsse ermittelt.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Produktname Mowilith DM 760
MSDS Nummer 85042
Revisionsnummer 2.01

EUCH/DE
Überarbeitet am 21.Dez.2009
Ausgabedatum 21.Dez.2009

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Bioabbaubarkeit:	> 80%
Methode:	Zahn-Wellens-Test
Bakterien-Toxizität	EC0: ~ 1000 mg/l
Methode:	OECD 209
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	800 mg/g
Methode:	berechnet
Akute Fischtoxizität	LC50: > 500 mg/l
Durations: (hours)	96
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.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

ADR/RID	nicht unterstellt
ADNR	nicht unterstellt
ICAO/IATA	Kein Gefahrgut
IMDG	nicht unterstellt

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

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

Produktname	Mowilith DM 760	EUCH/DE
MSDS Nummer	85042	Überarbeitet am 21.Dez.2009
Revisionsnummer	2.01	Ausgabedatum 21.Dez.2009

WGK 1
WGK Kenn-Nr. 662
WGK Quelle Klassifizierung gemäß VwVwS, Anhang 1 oder 2

Nationale Bestimmungen

16. SONSTIGE ANGABEN

R22 - Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R36 - Reizt die Augen.
R38 - Reizt die Haut.

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

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.