

**Паспорт безопасности
в соответствии с Постановлением ЕС №
1907/2006**



Название продукта	Mowilith LDM 6119		EU/RU
MSDS number	85165	Дата ревизи	11.11.2009***
Ревизионный номер	2***.01	Дата выпуска готовой спецификации	11.11.2009***

1. Наименование (название) и состав вещества или материала

Название продукта
Mowilith LDM 6119

Изготовитель, импортер, поставщик
Celanese Emulsions GmbH
Frankfurter Straße 111
D-61476 Kronberg/Ts.
Germany

Информация о Продукте
PS-Emulsions@celanese.de***

Аварийный номер телефона
+49 (0)69-305 6418

Окончательное применение:
Промышленность по производству красок и лаков, Binding agent for decorative coatings

2. ВИДЫ ОПАСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И УСЛОВИЯ ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ

Формулировки опасности Обозначение продукта не предусматривается согласно положениям Европейского Союза.

Частое соприкосновение может привести к раздражению кожи и слизистой оболочки глаз, особенно если продукт осушенный
Необходимо соблюдать обычные меры предосторожности, которые предусматриваются для работы с химическими веществами.

3. СВЕДЕНИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ (ЛИЦЕ) - ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Химическая характеристика Water-borne copolymerisate dispersion. основание: Этенилбензол Акриловый сложный эфир кислоты plasticizer-free

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общие сведения Немедленно снять и удалить соответствующим образом загрязненную и пропитанную одежду.

Вдыхание Перенести на свежий воздух. Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.

Название продукта	Mowilith LDM 6119		EU/RU
MSDS number	85165	Дата ревизи	11.11.2009***
Ревизионный номер	2***.01	Дата выпуска готовой спецификации	11.11.2009***

Кожа	Смыть водой с мылом. Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
Глаза	Немедленно промыть большим количеством воды, также под веками, на протяжении минимум 15 минут. Немедленно вызвать врача.
Попадание в желудок	При проглатывании, обратиться немедленно за медицинской помощью и показать контейнер или этикетку. Если в сознании, выпить большое количество воды. Не вызывать рвоту без медицинского совета.
Врачу на заметку	
Основные симптомы	Не известны.
Лечение	Лечить симптоматично.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Подходящая среда для тушения

пена. сухой порошок. углекислый газ (CO₂). распылитель воды.

Средства пожаротушения, которые не должны применяться в целях безопасности

Не использовать поток воды так как он может растечься и вызвать пожар.

Особые случаи опасности воздействия, причиной которых является вещество или сам препарат, продукты его сгорания или выделяемые при этом газы

При условиях обеспечения неполного горения, произведенные опасные газы могут состоять из

Угарный газ

углекислый газ (CO₂)

Горючие газы от органических материалов классифицируются, как, правило, в качестве веществ, токсичные при вдыхании.

Специальное защитное оборудование для пожарников

Надеть автономный дыхательный аппарат для тушения пожара, если необходимо.

Предупредительные меры по охране окружающей среды

Провести обвалование для сбора воды, используемой для тушения пожара.

Другая информация

Это продукт на водной основе и не представляет опасности с точки зрения возгорания или взрыва.

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Меры личной безопасности

Загрязненные поверхности будут чрезвычайно скользкими. Избегать попадания на кожу и в глаза.

Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать загрязнения материалом подземной водной системы. Не смывать в поверхностную воду или в канализационную систему.

Название продукта	Mowilith LDM 6119		EU/RU
MSDS number	85165	Дата ревизи	11.11.2009***
Ревизионный номер	2***.01	Дата выпуска готовой спецификации	11.11.2009***

Способы дезактивации

Впитать в инертный поглощающий материал (например песок, силиконовый гель, кислотный связывающий раствор, универсальный связывающий раствор, опилки). Содержать в подходящих и закрытых контейнерах для удаления. Зараженное оборудование (щетки, тряпки) немедленно требуется вымыть водой. Утилизация в соответствии с местными нормативами.

7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Обращение

Информация о безопасном обращении

Продукт может содержать опасные летучие ингредиенты, которые могут накапливаться в свободном пространстве над продуктом в закрытой таре или контейнере. Открывайте контейнеры в вентилируемой зоне. Не вдыхать испарение.

Указания в области пожарозащиты и взрывозащиты

Против пожара не требуется никаких защитных мер.

Хранение

Хранение материала

Защитить от мороза. Для сохранения качества продукта нельзя хранить его под воздействием тепла или прямых солнечных лучей. Хранить при температурах между 5 и 35 °C.

Технические меры/Условия хранения

Хранить плотно закрытым в сухом и прохладном месте. Не требуется никаких специальных защитных мер.

Несовместимые продукты

Никаких особых ограничений по хранению с другими продуктами

Класс хранения по немецкой классификации

12: не горючие твердые вещества.

8. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРСОНАЛА (ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ)

Limite națională pentru expunerea profesională (Germany)

Предельно допустимый уровень воздействия не установлен

ACGIH Exposure Limits

Предельно допустимый уровень воздействия не установлен

Регулирования воздействия

Технические меры

Обеспечить адекватную вентиляцию. Где это является практичным, этого требуется достичь путем использования местной вентиляции выхлопной трубы и хорошей общей вытяжкой.

**Паспорт безопасности
в соответствии с Постановлением ЕС №
1907/2006**



Название продукта	Mowilith LDM 6119		EU/RU
MSDS number	85165	Дата ревизи	11.11.2009***
Ревизионный номер	2***.01	Дата выпуска готовой спецификации	11.11.2009***

Личное защитное оборудование

Общие рекомендации	Избегать попадания на кожу и в глаза.
Гигиенические меры	Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня. Во время использования не есть, не пить и не курить. Немедленно снять всю зараженную одежду. Выстирать зараженную одежду перед тем как снова надеть.
Защита глаз	защитные очки.
Защита рук Подходящий материал Тип	Рукавицы, стойкие по отношению к химическим веществам резиновые перчатки Защитные перчатки такого типа предлагаются различными производителями. Просим внимательно ознакомиться с детальной спецификацией производителя, в особенности что касается минимальной толщины и минимального времени гарантированной защиты. Оцените также конкретные условия работы, при которых будут использоваться перчатки

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид

Форма	жидкость
Цвет	белый
Запах	слабо

pH	7.0 - 9.0***
Метод	ISO 976

Вязкость	1000 - 4000 mPa*s @ 23°C
Метод	Brookfield Visc. RVT Sp. 3 / 20 r.p.m.

Давление пара	24 hPa @ 20°C
Растворимость в воде	смешиваемый

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

Стабильность	Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения
Условия, которых следует избегать	Не замораживать.
Материалы, которых следует избегать	материалы, которые вступают в реакцию с водой
термическое разложение	Отсутствие разложения если используется и применяется как указано.
Опасные реакции	Особо не упоминаются виды опасности.

Название продукта	Mowilith LDM 6119		EU/RU
MSDS number	85165	Дата ревизи	11.11.2009***
Ревизионный номер	2***.01	Дата выпуска готовой спецификации	11.11.2009***

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Острая токсичность:***

LD50/орал/крыса = Метод:	> 5000 mg/kg EEC 84/449, B.1
Раздражение кожи: Метод: Species:	Нераздражающий EEC 84/449, B.4 кролик
Раздражение глаз: Метод: Species:	не раздражающий EEC 84/449, B.5 кроличий глаз

Указанные токсикологические значения были определены аналогичными методами.

12. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Биодеградация: Метод:	> 80 % Zahn-Wellens-Test
Токсично по отношению к бактериям Метод:	EC0: 1000 mg/l OECD 209
Требование Химического кислорода (COD) Метод:	1170 mg/g calculated***
Острое отравление рыбы Durations: (hours) Метод: Species:	LC50: > 500 mg/l 96 h OECD 203 Брахиданио-периио

Указанные экологические данные были определены с помощью аналоговых методов..

13. УТИЛИЗАЦИЯ И/ИЛИ УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Информация о Продукте	Сброс должен выполняться с учетом законов и предписаний для удаления отходов. Выбор метода удаления зависит от состава продукта в момент удаления, а также от местных требований и возможностей удаления.. Сброс разбавленного раствора можно производить в биологическое очистительное сооружение при условии, если для этого существует предварительное разрешение от государственного учреждения, которое отвечает за данное очистительное сооружение..
Неочищенные пустые упаковки	Необходимо производить оптимальное опорожнение зараженных упаковок. Затем после выполнения соответствующей очистки их можно повторно использовать.. Необходимо обращать внимание на государственные предписания для повторного использования и удаления упаковочного материала, бывшего в употреблении..
Европейский Каталог Промышленных Отходов	Сопоставление кода отходов в соответствии с европейским каталогом отходов (ЕАК) необходимо выполнять в рамках согласования с местной организацией в области удаления отходов.

**Паспорт безопасности
в соответствии с Постановлением ЕС №
1907/2006**



Название продукта	Mowilith LDM 6119		EU/RU
MSDS number	85165	Дата ревизи	11.11.2009***
Ревизионный номер	2***.01	Дата выпуска готовой спецификации	11.11.2009***

14. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ

ADR/RID	не ограничено
ADNR	не ограничено
ICAO/IATA	Безопасный груз
IMDG	не ограничено

15. МЕЖДУНАРОДНОЕ И НАЦИОНАЛЬНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

Обозначение в соответствии с директивами ЕС

Обозначение продукта не предусматривается согласно положению/положениям Европейского Союза и в соответствии с национальными законами.

Класс опасности для воды (WGK):

Класс вещества, загрязняющих воду 1
Номер регистрации веществ, загрязняющих воду 662

Источник веществ, загрязняющих воду Классификация согласно Административному предписанию по веществам, загрязняющим воду, Приложение 1 или 2

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Для получения дополнительной информации см.:

Para más informaciones, consulte la Hoja de Datos Técnicos (www.celanese-emulsions.com).

Другая информация:

- В продукте могут содержаться следы остаточных мономеров:
- 2-Этилгексилпроп-2-еноат
- Styrene

Изменения по сравнению с предыдущей версией отмечены ***

Источники основных данных, используемые для составления технической спецификации

Информация, содержащаяся в этом Сертификате безопасности материала, основывается на данных Celanese и общедоступных источниках информации, которые могут считаться надёжными или приемлемыми. Отсутствие частных значений, которые предписаны ANSI or 1907/2006 свидетельствует о том, что не имеется данных, которые бы удовлетворяли этим требованиям***

**Паспорт безопасности
в соответствии с Постановлением ЕС №
1907/2006**



Название продукта	Mowilith LDM 6119		EU/RU
MSDS number	85165	Дата ревизи	11.11.2009***
Ревизионный номер	2***.01	Дата выпуска готовой спецификации	11.11.2009***

Последующая информация

Эта информация основывается на актуальном уровне имеющихся у нас сведений. Она должна описывать нашу продукцию с точки зрения требований по технике безопасности и не должна пониматься как гарантия или документ об условиях и/или качестве.