

## Mowilith LDM 1081 (NL)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/11
1.1	2023/09/12	000000034086	最初编制日期: 2023/09/11

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : Mowilith LDM 1081 (NL)

产品代码 : 00000000021005445

化学性质 : 水性聚合物乳液。

#### 制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : Celanese (Shanghai) International Trading Co., Ltd

地址 : 4560 Jinke Road, Zhangjiang, Pudong  
Shanghai, China 020 201210

电话号码 : 86-21-38619288

应急咨询电话 : CHEMTREC International phone number: +1-703-527 3887,  
+86 532 8388-9090 (China, 24h)

电子邮件地址 : HazCom@celanese.com

#### 推荐用途和限制用途

推荐用途 : 只用于工业用途。

### 2. 危险性概述

#### 紧急情况概述

外观与性状 : 液体

颜色 : 白色

气味 : 甜味

非危险物质或混合物。

#### GHS 危险性类别

非危险物质或混合物。

#### GHS 标签要素

无需危险象形图、信号词、危险性说明及防范说明。

#### 物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

#### 健康危害

根据现有信息无需进行分类。

## Mowilith LDM 1081 (NL)

版本 1.1 修订日期: 2023/09/12 SDS 编号: 000000034086 前次修订日期: 2023/09/11 最初编制日期: 2023/09/11

### 环境危害

根据现有信息无需进行分类。

### GHS 未包括的其他危害

未见报道。

## 3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物

### 组分

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (% w/w)
5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone	55965-84-9	>= 0.0003 -< 0.0025

## 4. 急救措施

一般的建议 : 立即脱下弄脏和浸透的衣服, 并将其安全地隔离。  
不要离开无人照顾的患者。

吸入 : 如失去知觉, 使患者处于复原体位并就医。  
如果症状持续, 请就医。

眼睛接触 : 取下隐形眼镜。  
保护未受伤害的眼睛。  
如果眼睛刺激持续, 就医。

食入 : 保持呼吸道通畅。  
不要服用牛奶和含酒精饮料。  
切勿给失去知觉者喂食任何东西。  
如果症状持续, 请就医。

最重要的症状和健康影响 : 未见报道。  
对医生的特别提示 : 对症治疗。

## 5. 消防措施

灭火方法及灭火剂 : 泡沫  
干粉  
二氧化碳(CO2)  
水喷雾

特别危险性 : 不要使用强实水流, 因为它可能使火势蔓延扩散。

特殊灭火方法 : 此物质本身不燃烧。  
化学火灾的标准程序。  
根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。

消防人员的特殊保护装备 : 如有必要, 佩戴自给式呼吸器进行消防作业。

## 6. 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应 : 避免与皮肤和眼睛接触。

## Mowilith LDM 1081 (NL)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/11
1.1	2023/09/12	000000034086	最初编制日期: 2023/09/11

### 急处置程序

- 环境保护措施 : 不容许物料污染地下水系统。  
不要排入地表水或下水道系统。
- 如果产品污染了河流、湖泊或下水道, 请告知有关当局。
- 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 : 用吸附性材料擦拭, 揩去 (如织物、毛绒)。  
放入合适的封闭的容器中待处理。

## 7. 操作处置与储存

### 操作处置

- 防火防爆的建议 : 一般性的防火保护措施。
- 安全处置注意事项 : 避免吸入蒸气或雾滴。  
也许只能在排气通风罩下打开容器。  
有关个人防护, 请看第 8 部分。  
操作现场不得进食、饮水或吸烟。
- 防止接触禁配物 : 水反应物质  
不适用

### 储存

- 安全储存条件 : 使用前请搅拌。  
保存在 5C 摄氏度到 35C 摄氏度之间  
保持密闭, 置于干燥阴凉处。  
防霜冻。  
为保持产品的质量, 不要储存在受热或阳光直射处。  
电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。
- 储存注意事项 : < \*\* Phrase language not available: [ ZH ] CUST - 100000000002596 \*\* >
- 禁配物 : 没有特别提及的物料。
- 有关储存稳定性的更多信息 : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。

## 8. 接触控制和个体防护

### 危害组成及职业接触限值

不含有职业接触限值的物质。

### 个体防护装备

- 呼吸系统防护 : 一般来说无需个人呼吸防护设备。
- 眼面防护 : 安全眼镜
- 皮肤和身体防护 : 防护服
- 手防护
- 材料 : 丁腈橡胶
- 溶剂渗透时间 : > 480 min

## Mowilith LDM 1081 (NL)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/11
1.1	2023/09/12	000000034086	最初编制日期: 2023/09/11

手套厚度 : 0.4 mm  
 保护指数 : 6 级

卫生措施 : 立即脱掉所有被污染的衣服。  
 休息前及工作结束时洗手。  
 常规的工业卫生操作。

### 9. 理化特性

外观与性状 : 液体

颜色 : 白色

气味 : 甜味

pH 值 : 4.5 - 6.0  
 方法: ISO 976

熔点/熔点范围 : 大约 0 ° C  
 (1,013 百帕)

沸点/沸程 : 大约 100 ° C  
 (1,013 百帕)

闪点 : 闪光前沸腾

易燃性(固体, 气体) : 此产品不易燃。

蒸气压 : 24 百帕 (20 ° C)

密度 : 0.95 - 1.1 g/cm<sup>3</sup> (25 ° C)  
 方法: ISO 2811-3

溶解性  
 水溶性 : 易混合的

黏度  
 动力黏度 : 4,500 - 9,000 mPa·s (25 ° C)  
 方法: Brookfield Visc. RVT Sp. 4 / 20 r. p. m.

### 10. 稳定性和反应性

反应性 : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。

稳定性 : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。

危险反应 : 在建议的贮存条件下是稳定的。  
 无特别提及的危险。

应避免的条件 : 防霜冻。  
 无数据资料

## Mowilith LDM 1081 (NL)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/11
1.1	2023/09/12	000000034086	最初编制日期: 2023/09/11

---

禁配物	: 水反应物质 不适用
危险的分解产物	: 按指导方法贮存和使用不会产生分解。

---

### 11. 毒理学信息

#### 急性毒性

根据现有信息无需进行分类。

#### 组分:

5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone:

急性吸入毒性	: LC50 (大鼠): > 0.5 - 2 mg/l 暴露时间: 4 h 测试环境: 蒸气
--------	--

#### 皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

#### 严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

#### 呼吸或皮肤过敏

#### 皮肤过敏

根据现有信息无需进行分类。

#### 呼吸过敏

根据现有信息无需进行分类。

#### 生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

#### 致癌性

根据现有信息无需进行分类。

#### 生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

#### 特异性靶器官系统毒性- 一次接触

根据现有信息无需进行分类。

#### 特异性靶器官系统毒性- 反复接触

根据现有信息无需进行分类。

#### 吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

#### 其他信息

#### 产品:

## Mowilith LDM 1081 (NL)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/11
1.1	2023/09/12	000000034086	最初编制日期: 2023/09/11

备注 : 无数据资料

### 12. 生态学信息

#### 生态毒性

##### 组分:

##### 5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone:

对鱼类的毒性 : LC50 (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): 0.19 mg/l  
暴露时间: 96 h  
方法: OECD 测试导则 203

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 0.16 mg/l  
的毒性 暴露时间: 48 h  
方法: OECD 测试导则 202

对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 0.0052 mg/l  
暴露时间: 72 h  
方法: OECD 测试导则 201

NOEC (Skeletonema costatum (中肋骨条藻)): 0.00049 mg/l  
暴露时间: 72 h  
方法: OECD 测试导则 201

M-因子 (急性水生危害) : 100  
M-因子 (长期水生危害) : 100

#### 持久性和降解性

##### 产品:

生物降解性 : 结果: 不易快速生物降解的。

化学耗氧量(COD) : 1,200 mg/g  
方法: 计算方法

#### 生物蓄积潜力

无数据资料

#### 土壤中的迁移性

无数据资料

#### 其他环境有害作用

##### 产品:

其它生态信息 : 无数据资料

## Mowilith LDM 1081 (NL)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/11
1.1	2023/09/12	000000034086	最初编制日期: 2023/09/11

### 13. 废弃处置

#### 处置方法

污染包装物 : 应将空容器送至许可的废弃物处理场所循环利用或处置。

### 14. 运输信息

#### 国际法规

##### 陆运 (UNRTDG)

联合国编号 : 不适用  
联合国运输名称 : 不适用  
类别 : 不适用  
次要危险性 : 不适用  
包装类别 : 不适用  
标签 : 不适用

##### 空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号 : 不适用  
联合国运输名称 : 不适用  
类别 : 不适用  
次要危险性 : 不适用  
包装类别 : 不适用  
标签 : 不适用  
包装说明 (货运飞机) : 不适用  
包装说明 (客运飞机) : 不适用

##### 海运 (IMDG-Code)

联合国编号 : 不适用  
联合国运输名称 : 不适用  
类别 : 不适用  
次要危险性 : 不适用  
包装类别 : 不适用  
标签 : 不适用  
EmS 表号 : 不适用  
海洋污染物 (是/否) : 不适用

#### 按《MARPOL73/78 公约》附则 II 和 IBC 规则

不适用于供应的产品。

#### 国内法规

##### GB 6944/12268

联合国编号 : 不适用  
联合国运输名称 : 不适用  
类别 : 不适用  
次要危险性 : 不适用  
包装类别 : 不适用  
标签 : 不适用

## Mowilith LDM 1081 (NL)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/11
1.1	2023/09/12	000000034086	最初编制日期: 2023/09/11

### 特殊防范措施

不适用

## 15. 法规信息

### 适用法规

## 16. 其他信息

修订日期 : 2023/09/12  
日期格式 : 年/月/日

### 缩略语和首字母缩写

AIIC - 澳大利亚工业化学品清单 ; ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会; bw - 体重; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; DIN - 德国标准化学会; DSL - 加拿大国内化学物质名录; EC<sub>x</sub> - 引起 x%效应的浓度; EL<sub>x</sub> - 引起 x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ENCS - 日本现有和新化学物质名录; ErC<sub>x</sub> - 引起 x%生长效应的浓度; ERG - 应急指南; GHS - 全球化学品统一分类和标签制度; GLP - 良好实验室规范; IARC - 国际癌症研究机构; IATA - 国际航空运输协会; IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则; IC<sub>50</sub> - 半抑制浓度; ICAO - 国际民用航空组织; IECSC - 中国现有化学物质名录; IMDG - 国际海运危险货物; IMO - 国际海事组织; ISHL - 日本工业安全和健康法案; ISO - 国际标准化组织; KECI - 韩国现有化学物质名录; LC<sub>50</sub> - 测试人群半数致死浓度; LD<sub>50</sub> - 测试人群半数致死量 (半数致死量); MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约; n. o. s. - 未另列明的; Nch - 智利认证; NO(A)EC - 无可见 (有害) 作用浓度; NO(A)EL - 无可见 (有害) 作用剂量; NOELR - 无可见作用负荷率; NOM - 墨西哥安全认证; NTP - 国家毒理学规划处; NZIoC - 新西兰化学物质名录; OECD - 经济合作与发展组织; OPPTS - 污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室; PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质; PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录; (Q)SAR - (定量) 结构-活性关系; REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品的注册、评估、授权和限制法规 (EC) 1907/2006 号; SADT - 自加速分解温度; SDS - 安全技术说明书; TCSI - 台湾既有化学物质清册; TDG - 危险货物运输; TECI - 泰国既有化学物质清单; TSCA - 美国有毒物质控制法; UN - 联合国; UNRTDG - 联合国关于危险货物运输的建议书; vPvB - 高持久性和高生物累积性物质; WHMIS - 工作场所危险品信息系统

### 免责声明

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的, 所给出的信息仅作为安全搬运, 储存, 运输, 处理等的指导, 而不能被作为担保和质量指标, 此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质, 除非特别指明。

CN / ZH