

化学品安全技术说明书  
 欧盟法规(EC) No. 1907/2006 及 1272/2008

打印日期 2019.04.08

版本号 1

在 2019.04.03 审核

**1: 化学品及企业标识**

- **1.1 产品 识别**
- **商品名:** 液体环氧树脂CEM-128
- **CAS 编号:** 25068-38-6
- **NLP 号码:** 500-033-5
- **索引编号:** 603-074-00-8
- **1.2 物质 / 混合物的有关使用信息及禁止用途**
- **物质 / 混合物的用途:** 主要用于生产地坪漆,粘胶等
- **1.3 安全数据单内供应商详细信息**
- **生产商 / 供应商:** 安徽美佳新材料股份有限公司  
安徽省芜湖市繁昌经济开发区  
电话: 13865532819  
电邮: 1660071439@qq.com
- **唯一代表 / 欧盟 联络人:** 没有
- **可获取更多资料的部门:** 安徽美佳新材料股份有限公司
- **1.4 紧急联系电话号码:** 戴飞翼  
电话: 138 6553 2819
- **1.5 参考 编号:** SP19-009868-SH; SHAEC1905772902

**2: 危险性概述**

- **2.1 物质 或者 混合物 危险性类别**
- **根据欧盟法规 (EC) No. 1272/2008 进行分类**



GHS09 环境

Aquatic Chronic 2 H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响



GHS07

Skin Irrit. 2	H315 造成皮肤刺激
Eye Irrit. 2	H319 造成严重眼刺激
Skin Sens. 1	H317 可能导致皮肤过敏反应

- **有关对人类和环境有害的资料:** 按欧盟法规 (EC) No. 1272/2008 的计算方法,本产品需要被标签。
- **分类系统:** 依照最新版本的欧盟法规 (EC) No. 1272/2008 而分类,并以公司和文献数据进行扩充。

- **2.2 标签**
- **根据欧盟法规 (EC) No. 1272/2008 进行标签**

本化学物质根据欧盟化学物质分类、标记及包装相关CLP法规进行了分类及标记。

- **象形图**



GHS07



GHS09

- **信号词 警告**

- **标签上辨别危险的成份:** 4,4'-(1-甲基亚乙基)双苯酚与(氯甲基)环氧乙烷的聚合物

(在 2 页继续)

化学品安全技术说明书  
欧盟法规(EC) No. 1907/2006 及 1272/2008

打印日期 2019.04.08

版本号 1

在 2019.04.03 审核

商品名: 液体环氧树脂CEM-128

(在 1 页继续)

**危险说明**

- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激
- H317 可能导致皮肤过敏反应
- H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响

**防范说明****预防措施**

- P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾
- P273 避免释放到环境中
- P280 戴防护手套/防护眼罩/防护面具

**事故响应**

- P305+P351+P338 如进入眼睛:用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出,取出隐形眼镜。继续冲洗
- P333+P313 如发生皮肤刺激或皮疹:求医/就诊

**废弃处置**

- P501 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章

**2.3 其他危害**

- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质)及vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果
- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的
- vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的

**3: 成分/组成信息****3.1 化学物质****CAS 号码描述**

25068-38-6 4,4'-(1-甲基亚乙基)双苯酚与(氯甲基)环氧乙烷的聚合物

**鉴别编号:**

NLP 号码: 500-033-5

欧盟编号: 603-074-00-8

**注意:**

该产品包含重量百分比为100%的物质4,4'-(1-甲基亚乙基)双苯酚与(氯甲基)环氧乙烷的聚合物 ( CAS No. 25068-38-6 )。

**4: 急救措施****4.1 应急措施要领****总说明:** 马上脱下染有该产品的衣服。**吸入:**

供给新鲜空气并且确保会叫医生。  
万一病人不清醒时,请让病人侧躺以便移动。

**皮肤接触:**

马上用水和肥皂进行彻底的冲洗。  
如果皮肤的刺激持续,请咨询医生。

**眼睛接触:** 张开眼睛在流水下冲洗数分钟,如果症状仍然持续,请咨询医生。**食入:**

不要喂任何东西给昏迷的病人。  
用水冲洗口腔。  
寻求治疗。

**4.2 最重要的急性症状及其影响** 无相关详细资料。**4.3 需要及时的医疗处理及特别处理的症状** 无相关详细资料。

EUC

(在 3 页继续)

化学品安全技术说明书  
欧盟法规(EC) No. 1907/2006 及 1272/2008

打印日期 2019.04.08

版本号 1

在 2019.04.03 审核

商品名: 液体环氧树脂CEM-128

(在 2 页继续)

**5: 消防措施****5.1 灭火剂****适当的灭火剂:** 使用适合四周环境的灭火措施。**5.2 物质或混合物所产生的特别危害:** 无相关详细资料。**5.3 对消防员的建议事项****防护装备:**

穿上全面保护的衣物。  
口腔呼吸保护装置。

**6: 泄漏应急处理****6.1 个人防护措施、防护装备和应急处理程序**

避免接触眼睛

避免接触皮肤

确保有足够的通风装置

使用呼吸保护装置以避免受到烟雾/粉尘/气溶胶的影响。  
带上保护仪器, 让未受到保护的人们远离。

**6.2 环境保护措施:**

切勿让产品接触到污水系统或任何水源。

如果渗入了水源或污水系统,请通知有关当局。

切勿让其进入下水道/水面或地下水。

**6.3 收容和清除泄漏物的方法及材料:**

吸收液体粘合原料(沙粒、硅藻土、酸性粘合剂、通用粘合剂、锯屑)。

确保有足够的通风装置。

根据本说明书第 13 部分弃置受污染物。

**6.4 参照其他部分**

有关安全处理的资料请参阅第 7 节。

有关个人防护装备的资料请参阅第 8 节。

有关弃置的资料请参阅第 13 节。

**7: 操作处置与储存****7.1 安全操作处置的预防措施:**

避免接触眼睛和皮肤。

远离热力和直接的阳光照射。

保持贮藏器密封。

确保工作间有良好的通风/排气装置。

防止气溶胶的形成。

一般职业性卫生措施请参阅第 8 部分

**防止火灾及爆炸的资料:** 提供呼吸保护装置。**7.2 安全储存条件,包括任何不兼容性****储存库和容器需要达到的要求:**

储存在阴凉的位置。

只能储存在原来的贮藏器。

**有关储存于共用储存设施的资料:** 储存的地方必须远离食品。**有关储存条件的更多资料:**

将容器密封。

储存密封的贮藏器内,并放在阴凉、干爽的位置。

**7.3 特定最终用途** 无相关详细资料。

EUC

(在 4 页继续)

打印日期 2019.04.08

版本号 1

在 2019.04.03 审核

商品名: 液体环氧树脂CEM-128

(在 3 页继续)

## 8: 接触控制和个体防护

### 8.1 控制参数

- 在工作场所需要限值监控的成分: 该产品不含任何必须在工作间受到监视的重要价值的材料。
- 衍生无影响浓度值: 无相关详细资料
- 预估无显著影响浓度值: 无相关详细资料
- 额外的资料: 制作期间有效的清单将作为基础来使用。

### 8.2 接触控制

- 根据第三部分所列的成分信息, 建议在职业接触控制方面采用以下安全措施
- 适当的技术控制:
  - 远离食品、饮料和饲料。
  - 立即除去所有的不洁的和被污染的衣服。
  - 在休息之前和工作完毕后请清洗双手。
  - 避免和眼睛及皮肤接触。
  - 有关技术设施设计的资料请参阅第七部分。

### · 个人防护设备

#### · 呼吸系统防护:

如果曾短暂接触或在低污染的情况下, 请使用呼吸过滤装置。如果曾深入或较长时间接触, 请使用独立的呼吸保护装置。

#### · 手部防护:



保护手套

手套的物料必须是不渗透性的, 且能抵抗该产品/物质/添加剂。  
 基于缺乏测试, 对于产品/制剂/化学混合物, 并不会提供手套材料的建议。  
 选择手套材料时, 请注意材料的渗透时间, 渗透率和降解参数。

#### · 手套材料:

选择合适的手套不单取决于材料, 亦取决于质量特征, 以及来自哪一间生产厂家。

#### · 渗入手套材料的时间:

请向劳保手套生产厂家获取准确的破裂时间并观察实际的破裂时间。

#### · 眼睛防护:



密封的护目镜

· 环境接触控制: 控制措施必须符合环境保护法规。

## 9: 理化特性

### 9.1 有关基本物理及化学特性的信息

#### · 一般说明:

#### · 外观:

- 形态: 液体
- 颜色: 无色透明
- 气味: 略有气味
- 气味阈值: 无相关详细资料

· pH 值: 无相关详细资料

#### · 条件的更改

- 熔点/凝固点: 无相关详细资料
- 沸点: 无相关详细资料

· 闪点: 无相关详细资料

(在 5 页继续)

EUC

打印日期 2019.04.08

版本号 1

在 2019.04.03 审核

商品名: 液体环氧树脂CEM-128

(在 4 页继续)

· 易燃性(固体、气体):	不适用的
· 自燃温度:	无相关详细资料
· 分解温度:	无相关详细资料
· 自燃性:	该产品是不自燃的
· 爆炸的危险性:	该产品并没有爆炸的危险
· 爆炸限值	
下限:	无相关详细资料
上限:	无相关详细资料
· 氧化性质:	无相关详细资料
· 蒸气压:	无相关详细资料
· 密度:	无相关详细资料
· 相对密度:	无相关详细资料
· 蒸汽密度:	无相关详细资料
· 蒸发速率:	无相关详细资料
· 在溶剂里的溶解度/和溶剂的混溶性	
水:	无相关详细资料
· 分配系数(正辛醇/水):	无相关详细资料
· 黏性	
动力粘度:	无相关详细资料
运动粘度:	无相关详细资料
· 9.2 其他信息	无相关详细资料

## 10: 稳定性和反应性

- 10.1 反应性 如果遵照规格使用则不会分解。
- 10.2 稳定性 性质稳定
- 10.3 有害反应可能性 未有已知的危险反应。
- 10.4 应避免的条件 无相关详细资料。
- 10.5 不相容的物质: 无相关详细资料。
- 10.6 危险的分解产物: 未知有危险的分解产品。

## 11: 毒理学信息

- 11.1 毒性学影响的信息
- 急性毒性 根据现有数据, 产品不被分类。

### · 与分类相关的 LD/LC50 值:

25068-38-6 4,4'-(1-甲基亚乙基)双苯酚与(氯甲基)环氧乙烷的聚合物

口腔 LD50	13,600 mg/kg (rat)
---------	--------------------

- 皮肤腐蚀/刺激: 造成皮肤刺激
- 严重眼睛损伤/眼睛刺激性: 造成严重眼刺激
- 呼吸或皮肤过敏: 可能导致皮肤过敏反应
- 生殖细胞突变性: 根据现有数据, 产品不被分类。
- 致癌性: 根据现有数据, 产品不被分类。
- 生殖毒性: 根据现有数据, 产品不被分类。

(在 6 页继续)

EUC

化学品安全技术说明书  
欧盟法规(EC) No. 1907/2006 及 1272/2008

打印日期 2019.04.08

版本号 1

在 2019.04.03 审核

商品名: 液体环氧树脂CEM-128

(在 5 页继续)

- **特异性靶器官系统毒性-一次性接触:** 根据现有数据, 产品不被分类。
- **特异性靶器官系统毒性-反复接触:** 根据现有数据, 产品不被分类。
- **吸入危害:** 根据现有数据, 产品不被分类。

## 12: 生态学信息

- **12.1 生态毒性**
- **水生毒性:** 无相关详细资料。
- **12.2 持久性和降解性** 无相关详细资料。
- **12.3 潜在的生物累积性** 无相关详细资料。
- **12.4 土壤内移动性** 无相关详细资料。
- **12.5 PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)** 评价结果
- **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质):** 不适用的
- **vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质):** 不适用的
- **12.6 其他副作用** 无相关详细资料。
- **12.7 额外的生态学资料:**
- **总括注解:**  
水危害级别 2 (德国规约) (评估): 对水是危害的  
不要让该产品接触地下水、水道或污水系统。  
即使是小量的产品渗入地下也会对饮用水造成危险。  
对水体中的鱼和浮游生物也有毒害。  
对水中的有机物有毒。

## 13: 废弃处置

- **13.1 废弃物处理方法**
- **建议:** 不能将该产品和家居垃圾一起丢弃。不要让该产品接触污水系统。
- **受污染的容器和包装:**
- **建议:** 必须根据官方的规章来丢弃。

## 14: 运输信息

- **14.1 联合国危险货物编号(UN号)**
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN3082
- **14.2 UN 适当装船名**
- **ADR/RID/ADN** 危害环境的液态物质, 未另作规定的 (4,4'-(1-甲基亚乙基)双苯酚与(氯甲基)环氧乙烷的聚合物)
- **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)), MARINE POLLUTANT
- **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))

(在 7 页继续)

EUC

化学品安全技术说明书  
欧盟法规(EC) No. 1907/2006 及 1272/2008

打印日期 2019.04.08

版本号 1

在 2019.04.03 审核

商品名: 液体环氧树脂CEM-128

(在 6 页继续)

### · 14.3 运输危险等级

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA



· **级别** 9 不同危险的物质和物体  
· **标签** 9

### · 14.4 包装组别

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA III

### · 14.5 环境危害

· **海运污染物:** 象征符号 (鱼和树)  
· **特别标记 (ADR/RID/ADN):** 象征符号 (鱼和树)  
· **特别标记 (IATA):** 象征符号 (鱼和树)

### · 14.6 用户特别预防措施

· **危险编码:** 警告: 不同危险的物质和物体  
90  
· **Stowage Category** A

### · 14.7 MARPOL73/78 (针对船舶引起的海洋污染预防协议) 附件书 2 及根据 IBC Code (国际装船货物编码) 的大量运送

不适用的

### · 14.8 运输/额外的资料:

· ADR/RID/ADN

· **有限数量:** 5L  
Code: E1  
· **例外数量:** Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· IMDG

· **有限数量:** 5L  
Code: E1  
· **例外数量:** Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **UN "标准规定":** UN 3082 危害环境的液态物质, 未另作规定的 (4,4'-(1-甲基亚乙基)双苯酚与(氯甲基)环氧乙烷的聚合物), 9, III

## 15: 法规信息

· 15.1 对相应物质或者混合物的安全、保健及环境法规/法律

· MAK(German Maximum Workplace Concentration)

该物质没有被列在名单上面。

- **欧盟指令 2012/18/EU**
- **附录一危险物质** 该物质没有被列在名单上面。
- **Seveso category E2 Hazardous to the Aquatic Environment**
- **Qualifying quantity (tonnes) for the application of lower-tier requirements** 200 t
- **Qualifying quantity (tonnes) for the application of upper-tier requirements** 500 t
- **国家的规章**
- **水危险级别:** 水危险级别 2 (自我评估): 对水是危险的。

(在 8 页继续)

EUC

化学品安全技术说明书  
 欧盟法规(EC) No. 1907/2006 及 1272/2008

打印日期 2019.04.08

版本号 1

在 2019.04.03 审核

商品名: 液体环氧树脂CEM-128

(在 7 页继续)

· 其他法规、限制和禁止规则:

· ECHA公布的候选高关注物质名单 (15/1/2019)

该物质没有被列在名单上面.

· 欧盟法规REACH附录十七限制物质 (17/12/2018)

有关使用限制的资料请参阅第 16 部分.

该物质没有被列在名单上面.

· 欧盟法规附录十四授权物质(13/6/2017)

该物质没有被列在名单上面.

· 15.2 化学物质安全性评价: 尚未进行化学物质安全性评价

**16: 其他信息**

\*\*\*\*\*  
 本化学品安全技术说明书的内容和格式根据欧盟法规(EC) No 1907/2006, (EC) No 1272/2008 及(EU) No 2015/830 编写而成。

免责声明:

本化学品安全技术说明书的资料是依据我们相信可靠的来源中获得,但是,我们对所提供的数据并没有明示或隐含的保证.此产品的处理、储存、使用或弃置状况和方法是我们无法控制和可能超越我们的知识范围.在任何情况下,我们均不会承担因不当处理、储存、使用或弃置此化学品时所造成的损失、损害或相关费用.本化学品安全技术说明书是按此产品编造及只能应用于此产品.如此产品被使用为另一产品的组件,此化学品安全技术说明并不适用.

· 缩写:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: 持久性生物累积性有毒物质  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2  
 Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2  
 Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1  
 Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

\*\*\*\*\*  
 完

EUC