

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

(MATERIAL SAFETY DATA SHEET)

1. 产品标识符

1.1 产品标识符

产品名称：560E

CAS-No. 25085-99-8

2. 危险性概述

2.1 GHS分类

皮肤刺激 (类别2)

眼刺激 (类别2B)

2.2 GHS 标记要素，包括预防性的陈述



象形图

警示词 警告

危险申明

H303 吞咽可能有害。

H314 造成皮肤灼伤和眼损伤。

警告申明

预防

P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。

P264 操作后彻底清洁皮肤。

P270 使用本产品不要进食、饮水或吸烟。

P280 穿戴防护手套/ 眼保护罩/ 面部保护罩。

措施

P303 + P361 + P353 如皮肤（或头发）接触：立即除去/脱掉所有沾污的衣物，用水清洗皮肤/淋浴。

P312 如感觉不适，呼救中毒控制中心或医生。

P332 + P313 如发生皮肤刺激：求医/ 就诊。

P337 + P313 如仍觉眼睛刺激：求医/就诊。 如仍觉眼睛刺激：求医/就诊。

P362 脱掉沾染的衣服，清洗后方可重新使用。

储存

无特殊储存要求。

2.3 其它危害物 - 无

3. 成分/组成信息

3.1 成分

该产品是物质

组分	含量
2,2'-[(1-甲基亚乙基)双(4,1-亚苯基甲醛)]双环氧乙烷的均聚物	
CAS-No.25085-99-8	100%

4. 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

一般的建议

请教医生。 出示此安全技术说明书给到现场的医生看。

吸入

如果吸入,请将患者移到新鲜空气处。如出现症状, 请教医生。

皮肤接触

立即使用肥皂和大量的水进行清洗, 将材料从皮肤上清除。

用大量水彻底冲洗至少15分钟并请教医生。

食入

不需要进行医疗急救处理。

4.2 主要症状和影响, 急性和迟发效应

据我们所知, 此化学, 物理和毒性性质尚未经完整的研究。

4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

无数据资料

5. 消防措施

5.1 灭火介质

灭火方法及灭火剂

用水雾,耐醇泡沫,干粉或二氧化碳灭火。

5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

酚类化合物, 一氧化碳, 二氧化碳。

5.3 给消防员的建议

如必要的话,戴自给式呼吸器去救火。

6. 泄露应急处理

6.1 人员的预防,防护设备和紧急处理程序

使用个人防护设备。防止吸入蒸汽、气雾或气体。保证充分的通风。将人员撤离到安全区域。

6.2 环境保护措施

不要让产物进入下水道。

6.3 抑制和清除溢出物的方法和材料

收集、处理泄漏物,不要产生灰尘。扫掉和铲掉。存放在适当的闭口容器中待处理。

6.4 参考其他部分

7. 操作处置与储存

7.1 安全操作的注意事项

避免接触皮肤和眼睛。防止粉尘和气溶胶生成。

一般性的防火保护措施。

7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

贮存在阴凉处。容器保持紧闭,储存在干燥通风处。

7.3 特定用途

无数据资料

8. 接触控制和个体防护

8.1 容许浓度

最高容许浓度

没有已知的国家规定的暴露极限。

8.2 暴露控制

适当的技术控制

按照良好工业和安全规范操作。休息前和工作结束时洗手。

个体防护设备

眼/面保护

带有防护边罩的安全眼镜符合 EN166要求请使用经官方标准如NIOSH (美国) 或 EN 166(欧盟) 检测与批准的设备防护眼部。

皮肤保护

戴手套取 手套在使用前必须受检查。

请使用合适的方法脱除手套(不要接触手套外部表面),避免任何皮肤部位接触此产品。

使用后请将被污染过的手套根据相关法律法规和有效的实验室规章制度谨慎处理。请清洗并吹干
所选择的保护手套必须符合EU的89/686/EEC规定和从它衍生出来的EN 376标准。

沉浸保护

联合国运输名称: 丁腈橡胶

最小的层厚度 0.11 mm

溶剂渗透时间: > 480 min

飞溅保护

联合国运输名称: 丁腈橡胶

最小的层厚度 0.11 mm

溶剂渗透时间: > 30 min

测试过的物质Dermatril® (Aldrich Z677272, 规格 M)

测试方法 EN374

如果以溶剂形式应用或与其它物质混合应用, 或在不同于EN 374规定的条件下应用, 请与EC批准的手套的供应商联系。

这个推荐只是建议性的,并且务必让熟悉我们客户计划使用的特定情况的工业卫生学专家评估确认才可。

9.理化特性

9.1 基本的理化特性的信息

- a) 外观与性状 状态: 液体
颜色: 无色至黄色
- b) 气味 无数据资料
- c) 气味阈值 无数据资料
- d) pH值 无数据资料
- e) 熔点/凝固点 熔点/凝固点: 不适用
- f) 起始沸点和沸程 不适用
- g) 闪点 闭杯 > 250 °C 文献
- h) 蒸发速率 无数据资料
- i) 易燃性(固体,气体) 不适用
- j) 高的/低的燃烧性或爆炸性限度 不适用无
- k) 蒸汽压 不适用
- l) 蒸汽密度 不适用
- m) 相对密度 1.05-1.2
- n) 水溶性 不溶 (20 °C)
- o) n-辛醇/水分配系数 无数据资料
- p) 自燃温度 不适用
- q) 分解温度 > 320 °C
- r) 粘度 9,000 - 11,000 mPa.s 在 25 °C

10. 稳定性和反应活性

10.1 反应性

无数据资料

10.2 稳定性

在推荐的储存条件下稳定

10.3 危险反应的可能性

不会自动发生

10.4 应避免的条件

无数据资料

10.5 不兼容的材料

强氧化剂

10.6 危险的分解产物

其它分解产物 - 无数据资料

11.毒理学资料

11.1 毒理学影响的信息

急性毒性

半数致死剂量 (LD50) 经口 - 大鼠 - 1,500 mg/kg

备注: 如果吞咽, 毒性很低。 少量吞咽预计不会产生不良反应。

皮肤刺激或腐蚀

长时间接触可能引起皮肤刺激, 伴有局部发红。反复接触可能引起皮肤刺激, 伴有局部皮肤发红

眼睛刺激或腐蚀

可能会刺激眼睛。不大可能引起角膜损害。

呼吸道或皮肤过敏

无数据资料

生殖细胞突变性

在动物研究中, 对动物的生殖功能无影响。

致癌性

已经进行了许多关于双酚 A 二环氧甘油醚 (DGEPA) 致畸性的研究。实际上, 最近来自国际癌症研究机构的多数综述认为, DGEPA 不能归为致畸物质。尽管报道有一些关于其对动物致畸性的微弱证据, 但是尚无强有力的数据证明 DGEPA 为致癌物质。

生殖毒性

在动物研究中, 对动物的生殖功能无影响。

特异性靶器官系统毒性 (一次接触)

对已有数据的评估表明该物质不是单次接触特异性靶器官毒物。

特异性靶器官系统毒性 (反复接触)

除了皮肤过敏, 重复暴露于此类低分子量环氧树脂预计不会产生任何严重的副作用

吸入危险

基于此物质的物理特性, 该产品没有吸入危害性。

潜在的健康影响

吸入 吸入可能有害。 引起呼吸道刺激。

摄入 如服入是有害的。

皮肤 如果通过皮肤吸收可能是有害的。 造成皮肤刺激。

眼睛 造成严重眼刺激。

接触后的征兆和症状

据我们所知, 此化学, 物理和毒性性质尚未经完整的研究。

附加说明

化学物质毒性作用登记: BO8275000

12.生态学资料

12.1 生态毒性

对鱼类的毒性 半数致死浓度 (LC50) - *Oncorhynchus mykiss* (虹鳟鱼) - 2mg/l - 96h

12.2 持久存留性和降解性

无数据资料

12.3 潜在的生物蓄积性

无数据资料

12.4 土壤中的迁移性

无数据资料

12.5 PBT 和 vPvB的结果评价

无数据资料

12.6 其它不利的影响

无数据资料

13.废弃处置

13.1 废物处理方法

产品

将剩余的和未回收的溶液交给处理公司。 联系专业的拥有废弃物处理执照的机构来处理此物质。
与易燃溶剂相溶或者相混合，在备有燃烧后处理和洗刷作用的化学焚化炉中燃烧

受污染的容器和包装

作为未用过的产品弃置。

14.运输信息

14.1 联合国危险货物编号

欧洲陆运危规: - 国际海运危规: - 国际空运危规: -

14.2 联合国（UN）规定的名称

欧洲陆运危规: 非危险货物

国际海运危规: 非危险货物

国际空运危规: 非危险货物

14.3 运输危险类别

欧洲陆运危规: - 国际海运危规: - 国际空运危规: -

14.4 包裹组

欧洲陆运危规: - 国际海运危规: - 国际空运危规: -

14.5 环境危险

欧洲陆运危规: 否 国际海运危规: 否 海运污染物: 否 国际空运危规: 否

14.6 对使用者的特别提醒

无数据资料

15.法规信息

15.1 专门对此物质或混合物的安全，健康和环境的规章 / 法规

法规信息

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。

若适用，该化学品满足《危险化学品安全管理条例》（2002年1月9号国务院通过）的要求。

16.其他信息

本文件中的信息是基于我们目前所知，就正确的安全提示来说适用于本品。该信息不代表对此产品性质的保证。