

## 化学品安全技术说明书

### 第一部分 化学品及企业标识

产品英文名称: EPOXY COMPOUND

产品中文名称: 环氧树脂混合物

产品名称: ELANZ 5262 BK RESIN

产品编号: 3300055

生产商: 艾伦塔斯电气绝缘材料(珠海)有限公司

ELANTAS Zhuhai Co., Ltd

地址: 广东省珠海市高栏港经济区精细化工区

邮编: 519050

传真: +86 (0) 756 7710420

企业电话: +86 (0) 756 7228700

国家应急电话: +86 (0) 532 83889090

### 第二部分 危险性概述

#### GHS 危险性类别:

皮肤腐蚀/刺激类别第2级、严重眼睛损伤/眼睛刺激性第2A级、皮肤致敏性第1级、慢性水生毒性第2级。

#### GHS 标签要素:

象形图: 感叹号、环境危害



警示词: 警告!

#### 危险性说明:

造成皮肤刺激

可能造成皮肤过敏反应

造成眼睛刺激

对水生生物有毒并具有长期持续影响

#### 防范说明:

## ELANZ 5262 BK RESIN

- 预防措施** 作业后彻底清洗。  
避免向环境中排放。  
戴防护手套/戴防护眼罩/戴防护面具。  
储存在通风良好的场所。  
避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
- 事故响应** 如果进入眼睛，用水小心冲洗几分钟，如简单易行，摘除隐形眼镜，继续冲洗。如眼睛刺激持续，寻求医疗建议或就医。  
如果皮肤沾染，用大量的肥皂和水冲洗，如果发生皮肤刺激，寻求医疗建议或就医，脱去的污染的衣物，清洗后方可重新使用。
- 废弃处置** 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

**健康危害：**眼睛：造成眼睛刺激。

皮肤：造成刺激。可能引起皮肤过敏。

**环境危害：**本品对环境有害。剧烈暴露后对水生物有毒。本品对水体环境产生长期的不良影响，因为其难以生物降解及其于生物体内积累。

**燃爆危险：**无。

### 第三部分 成分/组分信息

纯品 ☐

混合物 ☒

危害组分名称	CAS 编码	含量
环氧树脂	25068-38-6	10-20%
环氧树脂	28064-14-4	10-20%
1,6-己二醇二缩水甘油醚	16096-31-4	5-10%

### 第四部分 应急措施

**吸入：**立刻通风。将伤员迅速从污染区转移至空气新鲜处休息。如持续不适，立刻就医。

**食入：**必须在医护人员指引下催吐及口服药物。

**皮肤接触：**立刻脱去污染的衣着，使用布或纸巾吸附产品。不能使用溶剂。使用大量肥皂水冲洗。

**眼睛接触：**立刻使用自来水冲洗至少 10 分钟，保持眼睑睁开。冲洗后，使用消毒过的纱布或干净的干手帕保护眼睛。立刻就医。

### 第五部分 消防措施

**灭火剂：**二氧化碳、泡沫、干粉、干沙。使用水剂型灭火剂需要慎重选择。

**不适用灭火剂：**无特别说明。

**燃烧风险：**避免呼吸蒸气，不完全燃烧会释放有毒气体。

**保护装备：**使用呼吸保护措施。

### 第六部分 泄漏应急处理

**个人安全防护：**使用面罩、手套和防护衣物。

## ELANZ 5262 BK RESIN

环境保护措施：使用土或沙吸附泄漏物。若产品已经流入水体环境，下水系统，或污染地面或农田，立刻通知相关政府部门。

清理方法：快速收集产品。收集时，要穿戴面具和防护衣物。若产品是液体形式，阻止产品进入地下水道中。可能的话尽量利用回收的产品，或根据法规要求处理废弃物。使用惰性材料吸附产品，然后转移，用水清洗污染的地面和物体，清洗水必须根据法规要求废弃处理。

### 第七部分 操作处置与储存

操作注意事项：避免接触和呼吸蒸气或粉尘。工作时不要饮食和吸烟。休息前和工作后要洗手。注意个人卫生。

禁忌物质：远离胺类、强碱、强酸和强氧化剂。

储存条件：在干燥环境中原包装密封保存，避免热源。

储存注意事项：避免暴露在低温环境中（ $T > 15^{\circ}\text{C}$ ）。

### 第八部分 个人防护

最高允许浓度（MAC）：无数据（GBZ 2.1-2007）

工程控制：生产过程密闭，加强通风。提供洗眼设备。

呼吸系统防护：空气中浓度超标时，建议佩带过滤式防毒面具（半面罩）。紧急事态抢救或撤离时，应佩带空气呼吸器或氧气呼吸器。

眼睛防护：戴化学安全防护眼镜或面罩。

身体防护：穿防毒物渗透工作服。

手防护：戴橡胶耐油手套。

其它防护：工作现场禁止吸烟！使用后彻底清洗。如皮肤受污染，迅速使用肥皂水清洗。使用合适的护肤霜预防皮肤干燥。使用时严禁饮食或吸烟。

### 第九部分 理化特性

外观：黑色液体

气味：淡

沸点： $>200^{\circ}\text{C}$

闪点： $>150^{\circ}\text{C}$

相对密度：1.70 gr/ml@ $25^{\circ}\text{C}$  (ASTM D 1475)

水溶解性：不溶于水

### 第十部分 稳定性和反应性

稳定性：正常条件下稳定。

避免环境：与胺类物质、路易斯酸、硫醇盐发生剧烈反应。

有危害的分解产物：与强氧化剂接触会导致火灾发生。不完全燃烧会形成一氧化碳。

### 第十一部分 毒理学资料

## ELANZ 5262 BK RESIN

组分：环氧树脂(CAS NO.:25068-38-6)

LD50(口服):>2000 mg/kg (大鼠)

LD50 (经皮) :>2000 mg/kg (家兔)

组分：环氧树脂(CAS NO.:28064-14-4)

LD50(口服):>2000 mg/kg (大鼠)

LD50 (经皮) :>2000 mg/kg (家兔)

## 第十二部分 生态学资料

组分：环氧树脂(CAS NO.:25068-38-6)

在水中沉淀。不能快速降解。可在生物体内积累。若产品进入土壤中，会流动并污染地下水。

急性毒性：LC/EC/IC 50=1-10 mg/l

组分：环氧树脂(CAS NO.:28064-14-4)

在水中沉淀。不能快速降解。可在生物体内积累。若产品进入土壤中，会流动并污染地下水。

急性毒性：LC/EC/IC 50=1-10 mg/l

## 第十三部分 废弃处置

废弃处置方法：请根据当地法律法规处理。使用者可根据当地标准分类本物质是否属于危险废物。合适的处理方法请咨询律师或相关部门。

## 第十四部分 运输信息

UN 编号：3082

分类：9

危险标签：9

包装类别：III

货运名称：环境危险品

液体

环氧树脂

海洋污染物：是

## 第十五部分 法规信息

Regulations on the safety administration of dangerous chemicals

危险化学品安全管理条例(2013修订版)

Safety data sheet for chemical products-Content and order of sections

化学品安全技术说明书 内容和项目顺序(GB/T 16483-2008)

General rule for classification and hazard communication of chemicals

化学品分类和危险性公示 通则(GB13690-2009)

Occupational exposure limits for hazardous agents in the work place

Chemical hazardous agents

## ELANZ 5262 BK RESIN

工作场所有害因素职业接触限值化学有害因素(GBZ 2.1-2007)

### 第十六部分 其他信息

#### 声 明

本说明书所提供的相关信息已覆盖我们所了解的知识。相关信息仅对本品的安全操作、使用、储存、运输、处理及泄漏作参考指南，不能作为承诺书或质量证明书使用。

制表日期：2017-3-22

制表部门：设计开发部

制 表 人：王盛蕊

