

化学品安全技术说明书

(环氧色浆)

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称：无溶剂环氧色浆

化学品英文名称：Free Solvent Epoxy Colorants

产品代码：LEADEX 无溶剂环氧色浆

产品类型色浆

供应商名称：惠州市利德薛氏科技有限公司

供应商地址：广东省惠州市惠阳区秋长镇蒋田工业区邮编：516221

联系电话：0752-3550791 3550796

传真号码：0752-3550790 3550797

应急电话：0752-3550800

安全技术说明书编号：LEAD-2018-01 生效日期：2018年10月10日

国家应急电话：

第二部分 成分/组成信息

纯品

混合物

化学品名称：无溶剂环氧色浆

主要成分

含量

CAS NO.

环氧树脂

助剂

颜料

危险性类别：严重眼损伤/眼刺激类别 2A

皮肤腐蚀/刺激类别 2

慢性水环境危险类别 2

危险性说明

H315 造成皮肤刺激

H317 可能导致皮肤过敏反应

H319 造成严重眼刺激

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 避免吸入气体/烟雾/蒸汽/喷雾

P264 作业后彻底清洗。。。

P272 受沾染的工作服不得带出工作场所

P273 避免释放到环境中

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

事故响应

P362 脱掉所有受沾染的衣服，清洗后方可重新使用

P332+P313 如发生皮肤刺激：求医/就诊

P337+P313 如仍觉得眼刺激：求医/就诊

P304+P351+P338 如进入眼睛：用清水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便取出，取出隐形眼镜，继续冲洗。

P302+P352 如皮肤沾染：用大量肥皂和水清洗

P391 收集溢出物

废弃物处理

P501 处置内装物/容器。。。

第三部分 急救措施

皮肤接触

1.以温水缓和冲洗受污染部位 5 分钟或直到污染物除去。

眼睛接触

物出去。

1.立即将眼皮撑开，用缓和流动的温水冲洗污染的眼睛 20 分钟或直到污染物出去。

2.避免清水进入未受影响的眼睛。

3.立即就医。

食入不慎吞入应立即就医，催吐与否应遵医嘱。

吸入 1.移走污染源或将患者移至新鲜空气处。2.若有不适症状立即就医。

第四部分 消防措施

灭火介质二氧化碳、泡沫、化学干粉、消防沙。

特别危险性接触到胺类物质会发生聚合反应，产生大量的热，引起温度升高。

灭火注意事项疏散人员并隔离火场区域，火灾发生场所严禁非相关人员进出。消防救护时必须配备特殊防护设备。

消防防护装备消防人员必须配戴消防衣，防护手套，防护眼镜，防护鞋及呼吸用自给式保护器具。

第五部分 泄漏应急处理

切断火源，疏散泄漏污染区无关人员至安全地带，严格限制人员出入。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防护服。并切断泄漏源。防止进入下水道、排洪沟等限制性空间。少量泄漏：尽可能将溢漏液收集在密闭容器内，用砂土或其它惰性材料吸收残液，也可以用不燃性分散剂制成的乳液或肥皂水、洗涤剂刷洗，对使用过的洗液应稀释后排入废水处理系统，对使用过的吸附物必须送至环保部门指定的填埋场或处理场所。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害，以保护现场人员。用防爆泵转移至专用收集容器内，回收或运至环保部门规定的危险化学品废弃物处理场所处理。

第六部分 操作处置与储存

加强通风和排风。操作人员必须经专门培训，严格遵守操作规程。操作人员应穿工作服、工作鞋，戴工作帽、劳动手套、防护用具。远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。应使用防爆型的通风系统和设备。禁止使用产生火花的机械设备和工具。在抽注产品或倒罐时，罐及活管应用导电的金属线接地，防止静电积聚。搬运时要注意轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。

储存注意事项：储存于阴凉、通风良好、干燥的库房内。避免阳光直接照射，不得与酸类、碱类、胺类等物品同库存放。库温不宜超过 30℃，相对湿度不超过 80%。保持容器密封。储存场所应严禁烟火，隔绝火源，远离热源。贮存场所应具备防雷击装置，应采用防爆型照明、通风和排风设施，应配备相应泄漏应急处理设备和合适的收容材料。库房内应有足够的灭火器材。

第七部分 接触控制/个体防护

呼吸系统防护：无需特殊防护。

眼睛防护：戴防化学品眼镜。

皮肤和身体防护：使用能阻挡本产品的防护服、防护鞋、工作帽，防护手套，防护眼镜等物。以及洗眼器和紧急淋浴设备。

手防护：戴劳动手套。

其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作前避免饮用酒精性饮料。工作后，淋浴更衣。进行就业前和定期体检。

第八部分 理化特性

外观与性状：均匀液体

气味几近无味

沸点：>200℃

相对密度（水=1）：1.2±0.05?

相对蒸汽密度（空气=1）：无资料

闪点（℃）：>252℃（闭杯）

引燃温度（℃）：无相关数据

爆炸上限%（V/V）：无相关数据

爆炸下限%（V/V）：无相关数据

蒸汽压无相关资料

蒸气密度无相关资料

溶解性：难溶于水

自燃温度>300℃

主要用途：适用于环氧类工业漆、防腐漆、无溶剂环氧地坪漆、粘合剂等。

第九部分 稳定性和反应性

稳定性正常情况下稳定

禁配物酸类、碱、胺类等。

避免接触的条件长期暴露、受热。

分解产物一氧化碳、二氧化碳、芳香化合物等。

危险反应不会自发反应，但接触到胺类物质会发生聚合反应，产生大量的热，引起温度升高。

第十部分 毒理学资料

急性毒性：

LD₅₀ 10000mg/kg（大鼠、口服）

LC₅₀

皮肤和眼睛刺激性皮肤和眼睛接触可能引起刺激。

反复接触可能引起皮肤过敏。

亚急性和慢性毒性：无资料。

第十一部分 生态学资料

生态毒性可能会对水生环境造成长期的不利影响。

生物降解性无相关资料

第十二部分 废弃处置

废弃物性质危险废弃物。

废弃处置方法须遵循国家、省、市、地方的相关法规执行。

废弃注意事项严禁倾入下水道、地表水，严禁随意放置。染有色浆的所有容器或沾染物应按危险废物处理。

第十三部分 运输信息

联合国危险分类第九类危险物质-杂项危险物质和物品。

联合国运输名称对环境有害的液态物质。

公路和铁路

合适的装运名称对环境有害的液态物质。

危害级别 9 UN 编号：3082 包装组：PG111

EMS 编号 F-A, S-F

ICAO/IATA

合适的运输名称对环境有害的液态物质。

危害级别 9 UN 编号：3082 包装组：PG111

限量 450L

运输包装说明 914

运输注意事项：搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器破损。防止日光曝晒。运输需遵守国家及国际间运输相关法规。

第十四部分 法规信息

国内法规：《作业场所安全使用化学品公约》、《化学危险品安全管理条例》、《作业场所安全使用化学品规定》、《常用危险品储存通则》、《危险货物运输包装通用技术条件》、

《汽车危险货物运输规则》、《铁路危险货物运输管理规则》等。

国际法规：《作业场所安全使用化学品建议书》，联合国《关于危险化学货物运输的建议书》。

第十五部分 其他信息

参考文献化学工业出版社出版《危险化学品安全技术说明书》、《新编危险化学品手册》、《有毒化学品卫生与安全使用手册》、中国计量出版社《化学危险品法规与标准实用手册》。

填表时间 2018年10月10日

填表部门 惠州市利德薛氏科技有限公司技术部

免责声明 以上内容是基于可能收集的数据、信息等编制而成，其物理化学性质数据仅供参考，实际使用时要与当地国家、地方法规结合运用，并在实际使用中有关建议的适用性进行评价。