



中国认可
检验
INSPECTION
CNAS IB0071



NO.2624100124

安全技术说明书 (SDS)

中文名称: P-(2,3-环氧丙氧基)-N,N-二(2,3-环
氧丙基)苯胺; AFG-90环氧树脂

英文名称: N,N-Diglycidyl-4-glycidyl-oxyaniline; AFG-90
epoxy resin

生效日期: 2024年11月01日

编制人: 贺小双

审核人: 刘婉卿

批准人: 董学胜

上海化工院检测有限公司



上海华谊树脂有限公司

安全技术说明书

SDS

P-(2,3-环氧丙氧基)-N,N-二(2,3-环氧丙基)苯胺; AFG-90环氧树脂

第一部分 化学品及企业标识

中文名称: P-(2,3-环氧丙氧基)-N,N-二(2,3-环氧丙基)苯胺; AFG-90环氧树脂
英文名称: N,N-Diglycidyl-4-glycidyl-oxyaniline; AFG-90 epoxy resin
企业名称: 上海华谊树脂有限公司
地址: 上海市化学工业区目华路130号
邮编: 201507
E-mail: market@sinoresin.cn
传真号码: 86-21-54735507
应急咨询电话: 86-21-54735311
化学品的推荐用途和限制用途: 用作复合材料、胶粘剂等。不可食用、仅限专业使用。

技术说明书编码: 2624100124
生效日期: 2024年11月01日

第二部分 危险性概述

GHS分类:
物理危险: 不分类
健康危害: 皮肤致敏 类别1
生殖细胞致突变性 类别2
特定目标器官毒性-重复接触 类别2 (胃肠道、胃、女性生殖器官)
环境危害: 危害水生环境-急性危害 类别2
危害水生环境-慢性危害 类别3
上述没有记载的危害性, 分类不适用或无法分类。

标签要素:

象形图:



信号词: 警告

危险说明:	H317 可能导致皮肤过敏反应。 H341 怀疑可导致遗传性缺陷。 H373 长期或反复接触可能会对器官造成损害（胃肠道、胃、女性生殖器官）。 H401 对水生生物有毒。 H412 对水生生物有害并具有长期持续影响。
预防防范说明:	P272 受污染的工作服不得带出工作场地。 P203 使用前获取，阅读并遵循所有安全说明。 P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具/听力保护装置。 P260 不要吸入粉尘/烟/气体/气雾/蒸气/喷雾。 P273 避免释放到环境中。
反应防范说明:	P302+P352 如皮肤沾染：用水充分清洗。 P333+P317 如发生皮肤刺激或皮疹：获得医疗帮助。 P362+P364 脱掉所有沾染的衣服，清洗后方可重新使用。 P318 如接触到或有疑虑，求医。
贮存防范说明:	P405 存放处须加锁。
处置防范说明:	P501 本品、容器的处置应依照地方、区域、国家、国际法规规定进行。
其他危害:	无资料。

第三部分 成分/组成信息

化学品名称: P-(2,3-环氧丙氧基)-N,N-二(2,3-环氧丙基)苯胺; AFG-90环氧树脂

成份 物质:	含量	CAS NO.	EC NO.
P-(2,3-环氧丙氧基)-N,N-二(2,3-环氧丙基)苯胺	100%	5026-74-4	225-716-2

第四部分 急救措施

皮肤接触:	用大量清水彻底冲洗皮肤。若刺激持续或发生皮疹，就医。
眼睛接触:	提起眼睑，用流动清水冲洗至少15分钟。若刺激持续，就医。
吸入:	脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如感觉不适，就医。
食入:	若清醒，温水漱口，就医。
最重要的急性和延迟症状/影响:	无资料。
必要时注明立即就医及所需的特殊治疗:	无资料。

第五部分 消防措施

适当的灭火剂:	可用雾状水、二氧化碳、干粉和合适的泡沫灭火。
化学品产生的具体危险:	在高温或燃烧的情况下可能释放碳的氧化物，氮的氧化物。
消防人员的特别防护行动:	消防员应戴自给正压式呼吸器，穿消防防护服以防止皮肤和眼睛接触。在上风处灭火。不相关人员疏散至安全区域。

第六部分 泄漏应急处理

个人防护措施、防护设备和应急程序:	使用个人防护设备。确保足够的通风。避免吸入蒸气。尽可能切断泄漏源。消除所有点火源。确保人群远离泄漏区或处于泄漏区上风向。不相关人员禁止进入。
环境防护措施:	如果安全可行，阻止进一步的泄漏。避免让产品进入下水道。避免释放到环境中。

控制和清洁的方法和材料: 用惰性材料吸附（如干沙、蛭石），收集于干燥、洁净、有盖的容器中待处置。避免扬尘。清扫后通风，洒水。

第七部分 操作处置与储存

安全操作的防护措施: 操作人员应经过培训，严格遵守操作规程。建议操作人员穿合适的防护服，戴合适的防护手套。避免吸入蒸气，避免与皮肤和眼睛直接接触。避免形成蒸气。远离火种、热源、工作场所严禁吸烟。工作场所应有通风系统和设备。避免与强氧化剂，酸，碱接触。操作完毕后彻底清洗手和面部。搬运时要轻装轻卸，防止包装破裂受潮和造成损失。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。

安全储存的条件，包括一切不相容性: 储存于阴凉、通风及干燥的库房内。远离火种、热源，防止日光曝晒。保持容器密封。应与强氧化剂，酸，碱分开存放。储存区配备相应品种和数量的消防器材、泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

第八部分 接触控制/个体防护

控制参数: GBZ 2.1-2019 《工作场所有害因素职业接触限值 化学有害因素》：未设定
ACGIH: 未设定

适当的工程控制: 有通风系统和设备。提供安全淋浴和洗眼设备。

个体防护措施:

眼/面部防护: 戴安全防护眼镜。

皮肤防护: 手防护：戴合适的防护手套。
身体防护：穿合适的防护服。

呼吸系统防护: 戴管理部门认可的防护面罩。

高温危害: 无资料。

其他防护: 工作现场严禁吸烟、进食和饮水。工作后，淋浴更衣。

第九部分 理化特性

外观: 淡黄色透明粘稠液体

气味: 稍有气味

pH值: 不适用

溶解性: 不混溶于水

熔点/凝固点: 无资料

沸点、初始沸点和沸程: 无资料

闪点(闭杯): >96.0℃

密度/相对密度: 无资料

运动粘度: 无资料

燃烧上下极限或爆炸极限: 无资料

蒸气压: 无资料

相对蒸气密度: 无资料

n-辛醇/水分配系数(对数值): 无资料

自燃温度: 无资料

分解温度: 无资料

颗粒特征： 无资料
 易燃性（固体、气体）： 不适用

第十部分 稳定性与反应活性

反应性： 无资料。
 化学稳定性： 常温常压下稳定。
 危险反应的可能性： 无资料。
 应避免的条件： 无资料。
 不相容材料： 强氧化剂，酸，碱。
 危害性分解产物： 碳的氧化物，氮的氧化物。

第十一部分 毒理学资料

急性毒性： 无资料。
 皮肤腐蚀/刺激： 无资料。
 严重眼损伤/眼刺激： 无资料。
 呼吸致敏： 无资料。
 皮肤致敏： 可能导致皮肤过敏反应。
 生殖细胞致突变性： 怀疑可导致遗传性缺陷。
 致癌性： 无资料。
 生殖毒性： 无资料。
 特定目标器官毒性-单次接触： 无资料。
 特定目标器官毒性-重复接触： 长期或反复接触可能会对器官造成损害（胃肠道、胃、女性生殖器官）。
 吸入危险： 无资料。

第十二部分 生态学资料

毒性： 对水藻的毒性 ErC₅₀ - *Pseudokirchneriella subcapitata* - 7.0mg/l /72h
 对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 NOEC - *Daphnia magna* - 0.42 mg/l/21天
 持久性和降解性： 可快速降解 - 不满足10天时间窗口
 潜在的生物累积性： 无资料。
 在土壤中的流动性： 无资料。
 其他有害效应： 无资料。

第十三部分 废弃处理

废弃处置方法： 尽可能考虑回收利用。如果不能回收利用，建议在监督下采用焚烧方法进行处置。不得采用排放到下水道的方式废弃处置本品。将倒空的容器返还生厂商或按照国家和地方法规处置。废弃处置前应参阅国家和地方法规的有关规定。建议交给具有资格的化学废物处理部门处置。

第十四部分 运输信息

RID/ADR(2023版): 可按非限制性货物条件办理。
 IATA DGR(65版): 可按非限制性货物条件办理。
 IMO IMDG CODE(2022版): 可按非限制性货物条件办理。

环境危害: 否。
 使用者的特殊防护措施: 无资料。

按照MARPOL 73/78 附件II 不适用。
 和IBC Code的散货运输:

第十五部分 法规信息

蒙特利尔议定书: 未列入。
 斯德哥尔摩公约: 未列入。
 鹿特丹公约: 未列入。
 EINECS/ELINCS: 本品列入。
 TSCA: 本品列入。
 IECSC: 本品列入。

第十六部分 其他信息

编制时间: 2024年11月01日
 编制部门: 上海化工院检测有限公司
 电话(传真): +86-21-52815377/31765555
 修改信息: 第0次修订
 依据标准: 全球化学品统一分类和标签制度(GHS)第十修订版
 缩略语和首字母缩写: CAS: 美国化学文摘社 EC: 欧盟委员会 ErC₅₀: 用生长速率下降表示的EC₅₀ NOEC: 无显见效果浓度 ADR: 关于国际公路运输危险货物的欧洲协议 RID: 国际铁路运输危险货物规则 IMO IMDG CODE: 国际海事组织 国际海运危险货物规则 IATA DGR: 国际航空运输协会 危险货物规则 MARPOL: 国际防止船舶造成污染公约 IBC Code: 国际散装危险化学品船舶构造和设备规则 EINECS: 欧洲现有商业化学物质目录 ELINCS: 欧洲已申报化学物质名录 TSCA: 美国有毒物质控制法 IECSC: 中国现有化学物质名录
 其他信息: 本SDS根据申请单位提供的成分含量等信息和我司现有知识编写, 仅作为指导使用。本SDS的使用者必须对内容的正确性与完整性做出独立判断, 根据实际情况决定其适用性, 并对使用后果承担相关法律责任。

报告结束

危险货物 (15)