



产品安全技术说明书

版本： V01-2022

1、材料/公司说明

产品名称： XGE901 无溶剂耐潮湿环氧涂料
公司名称： 安徽西格尔涂料科技有限公司
地址： 安徽省天长市大通镇坝田村
电话： 05507647288
紧急联系电话： 13349251166

2、成分构成信息

说明： 100%固含量环氧防腐底漆。

危险成分

成分名称	CAS 号码	浓度	EC 代号	EC R 表述
液态环氧树脂	25068-38-6	43%-52% (m/m)	Xi	R36/R38;R43
缩水甘油酸酯	26761-45-5	8%-10% (m/m)	Xi	R36/R38;R43

3、危险鉴定

刺激眼睛和眼睛。

接触皮肤可能引起过敏。

4、急救措施

眼睛接触： 直接接触：立即用水冲洗 15 分钟，间断性提起眼睑。如果受害者佩带隐形眼镜，取掉镜片并继续清洗。重新佩带之前清洁镜片。如果持续过敏或红肿，求助医生。

皮肤接触： 脱去污染的衣服，用中性肥皂和水清洗接触部位。如果产生并持续过敏或红肿，求助医生。

摄入： 如果受害者清醒和有能，不要催吐。

吸入： 无特殊措施。

5、灭火措施

灭火剂： 干粉、二氧化碳、泡沫、沙土。不要喷水。

灭火程序： 建议灭火者使用设备齐全的呼吸器械。

大火/爆炸危险： 喷水给邻近的容器降温。

6、事故避免措施

个人防护： 使用个人防护设备。避免接触皮肤、眼睛和衣服。

环境预防： 避免土壤和水污染，使用沙子、土壤或其他有效屏障避免散布或流入排水沟、沟渠或河流。如果材料流入沟渠，请泵到开放的容器中。少量溢出：收集到指定的容器内，用水和清洁剂冲洗污染的表面。



7、搬运和储存

搬运： 避免接触皮肤、眼睛和衣服。不要使用使用过的包装桶储存其他产品。本产品
和固化剂混合后，经过一段时间固化反应（混合使用期），会导致温度升高，
因此必须避免皮肤灼伤

储存： 保证包装桶密闭，放置在阴凉而干燥处。

8、个人防护

眼睛防护： 安全镜和洗眼器。

呼吸道防护： 通常无要求。在密闭空间必须佩带具有有机气体过滤器和颗粒过滤器的面具。

手部防护： 使用 PVC 手套。

皮肤防护： 穿着靴子和工业防护服，最好是可重复使用的密闭多层型的。

9、物理化学特性

物理状态： 液态。

闪点： >81℃。

密度： 142g/cm³。

水中的溶解性： 不溶。

10、稳定性和反应性

在通常条件下稳定。

在常温和高于常温和强氧化剂、放热性聚合胺、硫醇以及路易斯酸发生反应。

11、毒性信息

无有关信息。

以下信息是基于第二节描述的成分。

口头的： LD50>2000mg/KG。

皮肤病学的： LD50>2000mg/KG。

眼睛： 刺激物

皮肤： 刺激物。可能引起过敏。

诱导有机体突变的物质： 试管试验呈阳性，活体试验阴性。

12、生态信息

无有关信息。

13、处置考虑

避免污染河流、湖泊和海洋，不要将产品排入下水道。

根据官方授权企业要求的污染物回收或产品焚化程度决定。

14、运输信息

依据 IMO，ADR/RID 和 IATA/ICAO，本产品为非危险品。

15、规章信息

内装物： 液态环氧树脂和缩水甘油酸酯。



EEC 代号: Xi-刺激性的
EEC R 表述: R36/R38-对眼睛和皮肤有刺激性。
R43-皮肤接触可能会引起过敏。
EEC S 表述: S3/7-保持包装桶密闭, 储存于阴凉处。
S9-包装桶置于通风处。
S26-万一接触眼睛, 立即用大量清水冲洗并寻求医生建议。
S28-万一接触眼睛, 立即用大量清水冲洗。
S36/37/39-穿戴合适的防护服、手套和眼睛/面部护具。

16、 其他信息

本材料安全数据表满足 EEC 91/155/EEC 规定。

以上信息是基于现存的文献斟酌而定, 西格尔涂料不承担使用这一信息而引起的任何责任。