

化学品安全数据说明书

产品名：昊锌冷镀锌（冷涂锌）涂料 HX-Zinc96

第一项：化学品名称和制造商信息

商品名：	昊锌冷镀锌（冷涂锌）涂料 HX-Zinc96
生产商：	上海昊锌科技有限公司
地址：	上海市嘉定区马陆镇马东工业区
产品信息：	86-21-59153797
应急电话：	86-21-59153797 021-62679090（24 小时）
负责人：	杨驰宇

第二项：化学组成信息

有害物质成份名称	OSHA PEL	ACGIH TLV	CAS NO.	wt %
锌粉	-----	-----	7440-6-6	78~82%
二甲苯	100ppm	100ppm	1330-20-7	14~18%

第三项：危险信息

危险性类别：易燃液体，高浓度蒸气吸入将造成危险，甚至致命。

危险象形标记：



侵入途径：吸入，食入，经皮吸收，溅入眼睛

危险情况：

吸入：高浓度蒸气将刺激影响呼吸系统，也可能造成头晕眼花，呕吐，和中枢神经作用降低。

眼睛：溅入眼睛将导致疼痛，眼睛发红，流眼泪。

食入：将引起反胃，呕吐，腹泻，胃痛，中枢神经作用降低。

第四项：急救措施

皮肤接触：立即用大量的水冲洗皮肤，至少 15 分钟。若仍有刺激感应立即就医。

眼睛接触：用大量的水冲洗眼睛至少 15 分钟，然后立即就医。

吸入：移至空气新鲜的地方，不能呼吸请给予人工呼吸，保持温暖和休息，立即就医。

食入：若患者清醒请给喝 2 杯水，不要让患者呕吐。若不清醒，不要给予任何东西吃，请保温，立即就医。



上海昊锌科技有限公司
Shanghai Haoxin Technology Co., Ltd.

第五项：消防措施

适用灭火剂	二氧化碳，化学干粉，泡沫
特殊灭火程序	立即隔绝热源，火花，关闭电器设备。密闭所有储罐。 喷水雾可以降低容器温度。
消防人员防护装备	———

第六项：泄漏应急处理

个人应注意事项	在泄漏区尚未清理完全的情况下，限制人员进入该区。 清理人员需穿戴适当的个人防护装备。
环境注意事项	不可将漏出物倒入河流中。 扑灭，除去所有火源。
清洗方法	用纸巾或抹布吸收漏出物，用专门容器收集回收处理。

第七项：操作和储存

储存	放置于低温干燥的地方。 良好的通风状态。 远离火源。
操作	进入操作后请洗手。 操作中注意设备和产品所产生的静电去除。

第八项：接触控制和个人防护措施

工程控制	使用防爆设备。 使用排，换气设备。 随时注意静电的产生及除去。
眼睛防护	戴安全眼镜和防护面罩。
手套	请使用防渗透手套。
卫生措施	在生产操作后立即彻底洗手。
其他	备用保护霜，工作服以保护皮肤。



上海昊锌科技有限公司
Shanghai Haoxin Technology Co., Ltd.

第九项：理化特性

沸点	138C~144C	密度（H2O=1）	2.55
蒸气压（kPa/20c）	0.9	熔点	-----
蒸气密度（AIR=1）	>空气	蒸发速度（Butyl Acetate=1）	-----
水溶性	不溶		
外观和气味	灰色液体，与溶剂同气味。		
闪火点（Method Used） 24C	爆炸界限（vol%） LEL 1.0 UEL 8.0		

第十项：稳定性和反应活性

安定性	安定
应避免物质	锌粉与水接触将反应产生氢气。
危险分解物及副产物	-----
危险聚合物	-----
应避免状态	锌粉与水接触将反应产生氢气。

第十一项：毒理学信息

侵入途径	吸入？	Yes	皮肤？	Yes	食入？	Yes
健康危险（急性和慢性）	LD50 经口、鼠：4300mg/kg					
致癌性	LARC:Group 3, ACGIH:A4（不具有致癌性）					
现象与症状	-----					

第十二项：生产学信息

在处理或发生泄漏时，请参考本说明。

第十三项：废弃处置

随时关注地方规章制度。

使用过的容器要进行处理。

废弃处理时要遵守当地的规章制度。



上海昊锌科技有限公司
Shanghai Haoxin Technology Co., Ltd.

第十四项：运输信息

Un No. : 1263 CN: 33646

IMDG Code: Class 3.3 IATA Code: Class 3 Packing Group: III

Hazard Label: 易燃液体

第十五项：法规信息

遵守各国法规。

第十六项：其他信息

*本 MSDS 数据采用最新数据作成。它只是说明产品的安全使用要求，不是产品质量保证。