



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

化学品安全说明书(MSDS)

第1部分—化学品及企业标识

化学品名称:	上海昊锌科技有限公司 (组分B: 粉末)
供应商名称:	上海昊锌科技有限公司
供应商地址:	上海市嘉定区马陆镇东工业沈石路128号
邮编:	201801
电话号码:	86-21-59153797
传真号码:	86-21-59153798
E-mail:	haoxinkj@126.com
修改日期:	2016年1月7日
产品种类	粉末。
推荐用途与使用限制:	防腐油漆, 化学品的制造。

第2部分—危险性概述

物质或混合物的分类

危害水生环境—急性危险 - 1
危害水生环境—慢性危险 - 1

【GHS标签要素】

「象形图」



「警示词」

警告

「危险性说明」

: H410 对水生生物毒性非常大并且有长期持续影响。

「防范说明」

预防措施

: P273避免排入环境。

事故响应

: P391收集泄漏物。

废弃处置

: P501将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

物理和化学危险

: 根据现有信息无需进行分类。

健康危害

: 根据现有信息无需进行分类。

环境危害

: 对水生生物毒性极大。对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

GHS未包括的其他危害 未见报道。

第3部分—成份/组成信息

混合物/纯净物

: 混合物

MSDS-水性-粉末
2016.01.07

1/4



组分名称	%	CAS号码
锌	$\geq 90 - \leq 100$	7440-66-6
氧化锌	$\geq 1 - < 10$	1314-13-2

第4部分 急救措施

一般的建议	:	不要离开无人照顾的患者。
吸入	:	将患者转移到新鲜空气，保持在舒适的位置休息。如果没有呼吸，如果呼吸是不均匀或者呼吸停止时，由经过培训的人员提供人工呼吸。
眼睛接触	:	取下隐形眼镜。 谨慎起见用水冲洗眼睛至少10分钟。
食入	:	用水冲洗口腔。不要用嘴给昏迷的人任何东西。得到医疗照顾。
最重要的症状和健康影响	:	未见报道。

第5部分 消防措施

灭火方法及灭火剂	:	泡沫 二氧化碳(CO2) 化学干粉
不合适的灭火剂	:	水 大量水喷射
特别危险性	:	在空气中可能会形成爆炸性混合物。可以用水打湿原始包装，在通风良好的地方灭火。 此产品与水反应并放出热量。 使湿包装和粉末与易燃材料和干粉末隔离，并存放在通风良好 的地方。 防止分布在空气中已产生的尘埃，细小的灰尘达到充分的浓 度，也要防止存在点火源，这有潜在的尘埃爆炸的危险。 警告：水增加了火势的蔓延。
有害燃烧产物	:	已知无有害燃烧产物
消防人员的特殊保护装备	:	如有必要，佩戴自给式呼吸器进行消防作业。



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

第6部分—泄漏应急处理

人身防范、保护设备和应急程序

- 人员防护措施、防护装备和应急处置程序 : 避免粉尘生成。
- 环境保护措施 : 防止产品进入下水道。如能确保安全,可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。如果产品污染了河流、湖泊或下水道,请告知有关当局。
- 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 : 放入合适的封闭的容器中待处理。

第7部分—操作处置与储存注意

操作处置

- 防火防爆的建议 : 在有粉尘生成的地方,提供合适的排风设备。
- 安全处置注意事项 : 有关个人防护,请看第8部分。操作现场不得进食、饮水或吸烟。根据当地和国家的规定处理清洗水。

- 防止接触禁配物 : 酸
氧化剂

储存

- 安全储存条件 : 使容器保持密闭,储存在干燥通风处。打开了的容器必须仔细重新封口并保持竖放位置以防止泄漏。电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。为保持产品的质量,不要储存在受热或阳光直射处。
- 禁配物 : 不要贮存在酸附近。

第8部分—暴露防止与防护措施

危害组成及职业接触限值

成分	化学文摘登记号(CAS No.)	数值的类型(接触形式)	控制参数/容许浓度	依据
锌	7440-66-6	TWA	10 mg/m ³	US. ACGIH Threshold Limit Values
		TWA	3 mg/m ³	US. ACGIH Threshold Limit Values
氧化锌	1314-13-2	PC-TWA	3 mg/m ³	GBZ 2.1-2007
		PC-STEL	5 mg/m ³	GBZ 2.1-2007



		TWA (呼吸性粉尘)	2 mg/m ³	ACGIH
		STEL (呼吸性粉尘)	10 mg/m ³	ACGIH

工程控制 : 只能在装有局部排风设备(或其它相应的排风设备)的地方操作。

个体防护装备

眼面防护 : 带有防护边罩的安全眼镜符合EN166要求

皮肤和身体防护 : 在工作场所根据危险物的量和浓度来选择身体的防护。

第9部分—理化特性

外观与性状 : 金属粉末

颜色 : 灰色

气味 : 无臭

熔点/熔点范围 : 420 °C (788°F)

沸点/沸程 : 908 °C (1666.4°F)

易燃性(固体, 气体) : 高温下可燃。

溶解性

水溶性 : 不溶

第10部分—稳定性和反应性

反应性 : 遇水放出易燃气体。

稳定性 : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。

危险反应 : 湿的粉末会发热和释放气体(氢) 按指导方法贮存和使用不会产生分解。

应避免的条件 : 热、火焰和火花。使湿包装和粉末与易燃材料和干粉沫隔离, 并存放在通风良好的地方。

避免产生粉尘。暴露在潮湿中。

禁配物 : 酸

氧化剂