

Material Safety Data Sheet

报告编号: SHSX160918A

报告日期: 2016-09-18

第 1 页 共 5 页

化学品安全技术说明书 (MSDS)

样品名称: 铁锈转化剂
型号: SJ—610
批号: -

客户名称: 福建聚顺环保科技有限公司
地址: 厦门市湖里区东港北路 3 号楼 2701 室
邮编: 361013



In no circumstances shall the company's responsibility extend beyond inspection, testing and reporting upon the samples actually drawn from the bulk and inspected tested and at the sole and exclusive responsibility of the Principal. This test report cannot be reproduced except in full.

Shanghai Shangxun Testing Technology Co., Ltd

Add: Room1010, No.1775 Caoan Road, Jiading District, Shanghai, China
E-mail: info@shangxun-lab.com

Tel: +86-21-61532623
Http: //www.shangxun-lab.com

Material Safety Data Sheet

报告编号: SHSX160918A

报告日期: 2016-09-18

第 2 页 共 5 页

配制品安全技术说明书

第一项: 配制品名称和制造商信息

配制品名称: 铁锈转化剂

制造商: 福建聚顺环保科技有限公司

地址: 厦门市湖里区东港北路 3 号楼 2701 室

联系人: 陈先生

电话: +86-952-5752209

传真: +86-952-5616303

邮箱: chenbuchu@21cn.com

第二项: 危害信息

危险性类别: 本品未列入 GB 12268-2015《危险货物物品名表》中。

本品未列入《危险化学品名录》2015 版中。

本品未列入《铁路危险货物物品名表》2009 版中。

侵入途径: 吸入、食入及眼睛接触

健康危害: 无详细毒理学资料, 可能刺激眼、鼻、咽喉, 出现头痛、头晕和皮炎。

环境危害: 无资料

燃爆危险: 不属于易燃、易爆危险品。

第三项: 组成信息

纯品 混合物

化学成分

化学成分名称	成份, 重量百分比	化学文摘社登记号码	EC 号码/EC 索引/EINECS
没食子酸	30%	149-91-7	205-749-9
碳酸锌	5%	3486-35-9	222-477-6
三乙醇胺	10%	102-71-6	203-049-8
硫脲	3%	62-56-6	200-543-5
纯碱	7%	497-19-8	231-867-5
水	45%	7732-18-5	215-185-5

第四项: 急救措施

皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用肥皂水和大量清水冲洗皮肤 15 分钟以上。如有需要, 立即就医。

In no circumstances shall the company's responsibility extend beyond inspection, testing and reporting upon the samples actually drawn from the bulk and inspected tested and at the sole and exclusive responsibility of the Principal. This test report cannot be reproduced except in full.

Shanghai Shangxun Testing Technology Co., Ltd.

Add: Room1010, No.1775 Caoan Road, Jiading District, Shanghai, China
E-mail: info@shangxun-lab.com

Tel: +86-21-61532623
Http: //www.shangxun-lab.com

Material Safety Data Sheet

报告编号: SHSX160918A

报告日期: 2016-09-18

第 3 页 共 5 页

眼睛接触: 提起眼皮, 用流动清水或生理盐水冲洗 15 分钟以上。如有需要, 就医。

吸入: 脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难, 给输氧。如有需要, 就医。

摄入: 饮足量温水, 催吐(昏迷者例外)。如有需要, 就医。

第五项: 消防措施

危险特性: 不属于易燃、易爆危险品。

灭火方法及灭火剂: 消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服, 在上风方向灭火。尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水保持火场容器冷却, 直至灭火结束。处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中产生声音, 必须马上撤离。

灭火剂: 雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。

第六项: 泄漏应急处理

人员的预防, 防护设备和紧急处理程序: 使用个人防护用品。避免粉尘生成。避免吸入蒸气、烟雾或气体保证充分的通风。人员疏散到安全区域。避免吸入粉尘。

环境预防措施: 如能确保安全, 可采取措施防止进一步泄漏或溢出。不要让产品进入下水道。

应急处理: 隔离泄漏污染区, 限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘面具(全面罩), 穿一般作业工作服。用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中, 转移至安全场所。若大量泄漏, 收集回收或运至废物处理场所处置。

第七项: 操作和储存

操作注意事项: 密闭操作, 提供良好的自然通风条件。操作人员必须经过专门培训, 严格遵守操作规程。建议操作人员穿一般作业防护服, 戴防护手套, 避免与眼睛、皮肤直接接触, 防止吸入。远离火种、热源, 工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。避免与强氧化剂接触。搬运时要轻装轻卸, 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质。

储存注意事项: 储存于阴凉、通风的库房。保持容器密封。远离火种、热源。应与氧化剂分开存放, 切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有合适的材料收容泄漏物。

第八项: 接触控制和个人防护措施

最高容许浓度: 无制定标准

监测方法: 无

工程控制: 有通风系统和设备。提供安全淋浴和洗眼设备, 使用无火花工具。

呼吸系统防护: 如没有充分的局部通风排气设备, 建议戴管理部门认可的防护面罩。

眼睛防护: 必要时, 戴化学安全防护眼镜。

In no circumstances shall the company's responsibility extend beyond inspection, testing and reporting upon the samples actually drawn from the bulk and inspected tested and at the sole and exclusive responsibility of the Principal. This test report cannot be reproduced except in full.

Shanghai Shangxun Testing Technology Co., Ltd.

Add: Room1010, No.1775 Caoan Road, Jiading District, Shanghai, China
E-mail: info@shangxun-lab.com

Tel: +86-21-61532623
Http: //www.shangxun-lab.com

Material Safety Data Sheet

报告编号: SHSX160918A

报告日期: 2016-09-18

第 4 页 共 5 页

身体防护: 穿防一般作业防护服。

手 防 护: 戴合适的防护手套。

其他防护: 工作现场严禁吸烟。工作完毕, 淋浴更衣。注意个人清洁卫生。

第九项: 理化特性

外观与形状: 透明液体

气味: 无强烈的刺鼻气味

熔点: 无

相对密度: $1.19\text{g/cm}^3 \sim 1.22\text{g/cm}^3$

总酸度 (点): 840~900

PH 值: 0.5--0.8

气压: 无

闪点: 无

溶解性: 溶于水

燃点温度: 无

转化锈层能力: 最大转化锈层厚度 100—150 μm

喷洒用量: 工件面积用量 $< 100\text{mL/m}^2$

结晶膜厚度: 大于 10 μm

附着力: 大于 1 级 (GB)

耐冲击力: 大于 50 kg (GB)

第十项: 稳定性和反应活性

稳定性: 常温常压下稳定。

禁配物: 强氧化剂。

聚合危害: 不聚合。

有害分解产物: 一氧化碳、二氧化碳、水。

第十一项: 毒理学信息

急性毒性: 无

亚急性和慢性毒性: 无

刺激性: 可能刺激眼睛, 呼吸系统和皮肤。

致敏性: 无

致突发性: 无

致癌性: 无



In no circumstances shall the company's responsibility extend beyond inspection, testing and reporting upon the samples actually drawn from the bulk and inspected tested and at the sole and exclusive responsibility of the Principal. This test report cannot be reproduced except in full.

Shanghai Shangxun Testing Technology Co., Ltd.

Add: Room1010, No.1775 Caoan Road, Jiading District, Shanghai, China
E-mail: info@shangxun-lab.com

Tel: +86-21-61532623
Http: //www.shangxun-lab.com

Material Safety Data Sheet

报告编号: SHSX160918A

报告日期: 2016-09-18

第 5 页 共 5 页

第十二项: 生态学信息

生态毒性: 无
生物降解性: 无
非生物降解性: 无
其他有害作用: 无

第十三项: 废弃处置

废弃处置方法: 1. 用水稀释至符合环保要求后排放。
2. 处置前应参阅当地环保部门的有关规定。
3. 建议交给具有资质的化学废物处理部门处置。

第十四项: 运输信息

危险货物编号: N/A
UN 编号: N/A
包装标志: 无
包装方法: 塑料桶

运输注意事项: 起运时包装要完整, 装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与氧化剂、食用化学品等混装混运。运输途中应防晒、雨淋, 防高温。运输车船必须彻底清洗、消毒, 否则不得装运其它物品。船运时, 配装位置应远离卧室、厨房, 并与机舱、电源、火源等部位隔离。公路运输时要按规定路线行驶。

第十五项: 法规信息

法规信息: 本品未列入 GB 12268-2012《危险物品名表》中。
本品未列入《危险化学品名录》2015 版中。
本品未列入《铁路危险物品名表》2009 版中。

第十六项: 其他信息

参考文献: 无

其他信息: 以上信息基于数据准确的基础上进行编写, 因为此信息可能在我们无法控制的情况下被应用或修改, 对此我们不承担任何责任。此信息在收件人决定对材料的专有目的的情况下而配置。



In no circumstances shall the company's responsibility extend beyond inspection, testing and reporting upon the samples actually drawn from the bulk and inspected tested and at the sole and exclusive responsibility of the Principal. This test report cannot be reproduced except in full.

Shanghai Shangxun Testing Technology Co., Ltd

Add: Room1010, No.1775 Caoan Road, Jiading District, Shanghai, China
E-mail: info@shangxun-lab.com

Tel: +86-21-61532623
Http: //www.shangxun-lab.com