

化学品安全技术说明书

化学品名： 锡铅防变色剂-HB

生效日期： 2020 年 2 月 01 日

鉴于该文件含有重要信息，海宁市科泰克金属表面技术有限公司希望您通读整个化学品安全技术说明书。除非您的使用条件要求必须采用其他合适方法或措施，否则请遵照此文件列出的预防措施使用。

1. 化学品和公司标识

1.1 化学品名： 锡铅防变色剂-HB

1.2 公司标识： 海宁市科泰克金属表面技术有限公司

1.3 24 小时紧急联系电话： +86-573-87260622

顾客服务电话： +86-573-87260611

2. 化学组成信息

成分	CAS 号	含量
磷酸	7664-38-2	25 ~ 50%
其他		50~75%

3. 危险性分类

3.1 总论

外观： 液体（无色至黄色）

物理状态： 液态

气味： 无气味

危险性： 轻微刺激眼睛。吸入会致肺损伤。

3.2 潜在健康影响

单次急性过度接触

吸入： 高浓度蒸气或薄雾刺激呼吸道，表现为鼻子不舒服，流鼻涕，伴随胸部疼痛和咳嗽。

眼部接触： 中度不适，结膜可能重度变红。

皮肤接触： 轻微刺激。

皮肤吸收： 根据现有信息，无有害影响。

吞噬： 中度毒性。刺激嘴，喉，食道和胃，伴随腹部不适，恶心，呕吐和腹泻。吸入或呕吐会被肺吸收，导致肺损伤。

长期或多次过度接触

多次过度接触： 据已有信息，无有害影响。

其他过度接触影响： 未知

Tel: 0573-87260611

Fax: 0573-87260622

Email: Coatech2008@vip.126.com

Web: www.coatech-china.com

地址： 浙江省海宁市漕河泾路 25 号

暴露导致的医疗条件恶化

可提供的毒性学资料和该化学品的物理化学性质表明不会恶化已有的医疗条件。

4. 急救措施

4.1 吸入：移至新鲜空气处。若症状持续，就医。

4.2 眼部接触：立即用水不断冲洗数分钟。摘除隐形眼镜。若症状持续，就诊。

4.3 皮肤接触：用水冲洗。

4.4 吞噬：若病人完全清醒，喝 2 杯水。勿催吐。就医。

4.5 内科医生须知：无特效解毒剂。需根据患者症状和临床状态处理。因呕吐吸收可能引起肺部损害，勿机械或药物催吐。如果必须洗胃，使用尽可能避免吸入的方法（如气管内插管后洗胃）

5. 消防措施

5.1 燃烧性-见 9 节，物理化学性质。

5.2 灭火介质：根据生产商推荐技术，用水雾，酒精型或全面适用型泡沫雾灭大火。小火用二氧化碳，干粉介质。

5.3 灭火程序：勿直接将固体流水或泡沫投入热燃烧池中，否则导致起泡和加大火势。

5.4 消防员特殊保护设施：佩戴自给式呼吸器和防火衣服。

5.5 特殊燃烧和爆炸危险：避免水积聚。改化学品可能通过水面扩散火或接触火源。

5.6 危险易燃产物：燃烧时产生：一氧化碳和/或二氧化碳。一氧化碳吸入有剧毒，足够的二氧化碳会窒息。

6. 意外泄漏应急措施

化学品泄漏或溢出应急步骤：迅速用惰性物质（如沙，泥土）吸收。将液体和固体吸附物质装入适合的容器中以便回收或处置。为避免胶凝和起泡沫，勿用水冲洗。

个人保护：穿戴适合的保护设备。溢出物可能使人滑倒。

7. 操作处置和储存

7.1 操作处置

一般操作：勿与眼睛接触，勿吞噬，保持容器紧闭，充分通风，操作后彻底冲洗。

仅用于工业。

通风设备：提供全面或局部通风设备以将空气水平控制在暴露指引内。

7.2 储存：遵照良好工业习惯。更多信息可从具体产品储存和操作指引中获取或致电海宁科泰克金属表面技术有限公司

8. 暴露控制和个人保护

呼吸保护：空气水平应保持在暴露极限内。超过极限时，使用安全的空气清洁呼吸器。紧急反应或空气水平未知的情况下，使用安全的正压自给式呼吸器或带辅助自给空气提供的正压气管。

通风：提供全面或局部通风设备以将空气水平控制在暴露指引内。

眼部保护：安全镜或单护目镜

防护手套：氯丁橡胶

其他防护设备：洗眼器，安全淋浴。

9. 物理和化学性质

物理状态：液体

气味：无气味

Tel: 0573-87260611

Fax: 0573-87260622

Email: Coatech2008@vip.126.com

Web: www.coatech-china.com

地址：浙江省海宁市漕河泾路 25 号

颜色：无色至黄色
PH 值在 20℃：<2 (DIN 19261)
熔点：未确定
沸点：100℃
闪点：不适用
可燃性：不适用
点火温度：不适用
分解温度：未决定
自然温度：该产品是不自然的
爆炸的危险性：没有爆炸危险
蒸汽压在 20℃：23 hPa
密度在 20℃：1.16 g/cm³ (DIN 53217-5)
相对密度：未决定。
蒸气密度：未决定。
蒸发速率：未决定。
溶解性水：完全可拌和的

10. 稳定性和反应性

10.1 稳定性/不稳定性

稳定

需避免的情况：长时间加热会分解

不溶物质：与强氧化剂和/或还原剂接触会迅速释放能量。避免高温下强酸，强碱，和与羟基化合物反应的物质接触。

10.2 聚合危险：不发生

11. 毒物学资料

与人类可能相关的重要数据

在对兔子持续关闭的皮肤接触试验研究中发现，该活性剂会导致肺部发炎。

12. 生态学资料

12.1 环境归属：无资料

12.2 生态毒性：无资料

13. 废弃须知

禁止排入下水道，地面和任何水体中。按照国家和地方法律法规进行废弃处理。不同地方法规不同，主要根据废弃物处理器来选择废弃物表明特征和法律的适用。关于对该化学品的操作和应用，科泰克公司不对各方的生产活动或生产程序进行管理。此处所列信息仅适合合同中规定的已运输的，此化学品安全技术说明书中“化学成分信息”中描述的产品。对于未使用和未被污染的产品，最佳处理包括使用焚化炉、热毁灭设置、废水处理系统进行处理。_

14 运输资料

14.1

下列法律法规和标准，对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面均作了相应的规定：

Tel: 0573-87260611

Fax: 0573-87260622

Email: Coatech2008@vip.126.com

Web: www.coatech-china.com

地址：浙江省海宁市漕河泾路 25 号

《危险化学品名录》（2015 版）：未列入
《易制毒化学品名录》（2015 版）：未列入
《易制爆危险化学品名录》（2017 版）：未列入
《化学品分类和标签规范》系列国家标准(GB 30000.2~30000.29) 若适用，该化学品满足《危险化学品安全管理条例》的要求。

此信息不涵盖所有有关该化学品运输的具体规定和操作要求。更多运输信息可以从授权销售代表或客户服务代表处获取。运输机构有责任遵守所有关于该化学品运输的法律，法规和规则。

15. 法规信息

该节提供了关于该化学品组成成分节选法规信息，不包括所有法规。使用者有责任遵守所有适用关于该化学品的规则，法规和法律。

16. 其他信息

建议用途和使用限制

仅工业用

海宁市科泰克金属表面技术有限公司敦促每一位顾客或该说明书的接受者认真学习该说明书，咨询相关专家，了解该说明书所含数据的意义，警惕该产品的危险性。我们基于诚信提供以上信息并确信这些信息自以上所示生效期始是准确的，但不提供明示或暗示担保。不同地区法规要求不同，买方/使用者应确保遵守所有法律法规。此处所列信息仅适用于已装产品。由于产品的使用条件不受生产商控制，买方/使用者有义务确定安全使用该产品的必备条件。因诸如不同生产商的化学品安全技术说明书的信息来源不同，科泰克公司不对其他来源的安全技术说明书负责。如您从非科泰克公司获得了化学品安全技术说明书或不能确认所持说明书为最新版本，请联系科泰克索取。

更多信息敬请垂询海宁市科泰克金属表面技术有限公司

地址：浙江省海宁市漕河泾路 25 号

电话：86-573-87260611

传真：86-573-87260622

网址：www.coatech-china.com
