



材料安全技术说明书

MSDS

依照国标 GB16483-2000 制作

第一部分 化学品及企业标识

产品名称: 超级胶粘剂
产品代码: 28630
属性: 氰基丙烯酸盐胶粘剂
公司信息: 公司名称: 乐泰爱尔兰有限公司
地址: Tallaght Business Park, Whitestown, Dublin 24
邮编:
电话: +353-1-4046444
传真: +353-1-4510806
MSDS 代码: 28630 1.00 CN
生效日期: 2007 年 12 月 6 日
应急电话: +353-1-4599301/+353-1-87-2629625/+353-1-4046444

第二部分 成分/组成信息

纯品 ☐ 混合物 ☒

产品有害成分:

成分名称	CAS 号	浓度 (%)
氰基丙烯酸乙酯	专有组分	60—100

第三部分 危险性概述

危害分类: Xi R36/37/38
暴露途径: 吸入, 皮肤接触, 眼睛接触。
健康危害: 皮肤: 可能对皮肤产生刺激作用, 能够在数秒内将皮肤粘接在一起。
眼睛: 对眼睛产生刺激作用。液体产品会将眼睑粘接在一起, 干燥空气条件下 (相对湿度<50%), 产品蒸汽可能会产生刺激及催泪作用。
吸入: 可能对呼吸系统产生刺激作用。长时间与高浓度产品蒸汽接触下, 可能对敏感体质个体产生长期慢性病症状。
食入: 产品在口腔内快速发生聚合反应, 几乎不存在吞入可能。
环境危害: 预计无害。
燃烧或爆炸危害: 不易燃。

第四部分 急救措施



材料安全技术说明书

MSDS

依照国标 GB16483-2000 制作

- 吸入：**立刻将患者移至空气新鲜处。如果仍然感到不适，立即寻求医生帮助。
- 皮肤接触：**不要将粘连的皮肤拉开。可以试着使用钝器，如调羹等轻轻地将皮肤剥离开，事先在温热的肥皂水中浸泡。凝固时，氰基丙烯酸盐胶粘剂会释放出热量。一大滴胶粘剂对皮肤产生灼伤的可能性较小。当胶粘剂从皮肤上清除后，按照通常的方法进行处理。发生胶粘剂将双唇粘住事故，则应当在双唇处涂施温水，从口腔内部尽可能使用唾液对双唇进行湿润与按压。然后将嘴唇剥离或者翻卷分开。不要试图以直接反向动作将嘴唇撕开。
- 眼睛接触：**如果发生眼睛粘接闭合，则对睫毛处使用温水，再敷以湿垫。氰基丙烯酸盐胶粘剂与眼睛中的蛋白质发生粘接后，会导致催泪作用，这将有助于分解胶粘剂的粘接作用。保持眼睛处于湿垫敷施之下，直到粘接完全分解，通常需要 1~3 天。不要强迫张开眼睛。如果氰基丙烯酸盐胶粘剂颗粒陷在眼睑后，可能对眼睛产生磨损伤害，立即寻求相关医疗求助。
- 食入：**必须确保呼吸道没有阻塞。该产品会在口腔内立即发生聚合反应，几乎不可能吞入。唾液会使凝固的产品在口腔中缓慢分离（需要数小时）。

第五部分 消防措施

- 危险特性：**不易燃（闪点高于 80℃）。与水发生剧烈反应。
- 燃烧产物：**火灾时，可能产生微量毒烟
- 灭火介质：**干粉、泡沫或二氧化碳。
- 消防须知及措施：**穿全身防护服，并配备由经过认证的自给式呼吸装置。

第六部分 泄漏应急处理

- 应急措施及清除方法：**对相关区域进行通风处理。禁止使用抹布或者拖把进行擦洗。产品会与水发生聚合反应，并对地面产生刮擦损害。

第七部分 操作处置与储存

- 操作处置：**配备足够的通风系统。使用专业涂胶设备，避免与皮肤、眼睛接触。避免吸入或食入。接触后彻底清洗。脱去被污染的衣物，再次穿着前彻底清洗。装载此物质的容器由于存有产品残留物（尘、固体）有害；仔细阅读产品上的警示及注意事项。



材料安全技术说明书

MSDS

依照国标 GB16483-2000 制作

贮储:

仔细阅读生产商有关处置与储存的说明。存于原始容器中。保持容器密闭。储存于阴凉、干燥、通风条件良好的场所，贮存于 2~8℃ 环境中为宜。远离禁配物、燃烧源。保护容器避免破损，定期检查是否溢出及泄漏。

第八部分 接触控制/个体防护

名称
氰基丙烯酸乙酯

GBZ2-2002
无

ACGIH
0.2 ppm TWA

OSHA
无

个人防护:

配戴护目镜，穿着防护服。
使用聚乙烯或聚丙烯防护手套。不要使用 PVC、橡胶、尼龙或棉制手套。
如果超过接触限值或没有工程防护措施，配备适合的呼吸设备。

第九部分 理化特性

外观与性状:	颜色:	无色透明	
	物理状态:	液体	
	气味:	刺鼻气味	
PH 值:	不适用	熔点(°C):	无数据
沸点(°C):	>100°C	比重(水=1):	1.1 (20°C)
相对挥发速率(空气=1):	无数据	分配系数(n-辛醇/水):	无数据
闪点:	>80°C	燃烧温度:	无数据
爆炸上限(%):	不适用	爆炸下限(%):	不适用
溶解度:	在水中会发生聚合		

第十部分 稳定性和反应活性

稳定性: 正常条件下使用产品相对稳定。
避免条件: 强热，与禁配物贮存，与水接触。
禁配物: 强碱、强氧化剂、氢氧化钠、水、氨、卤素化合物等。
聚合反应: 潮湿条件下，会发生聚合反应。
分解产物: 微量毒烟。

第十一部分 毒理学资料



材料安全技术说明书

MSDS

依照国标 GB16483-2000 制作

急性毒性: 急性经皮 LD₅₀ (家兔): >2000mg/kg (预测值)。急性经口 LD₅₀ (大鼠): >5000mg/kg (预测值)。

刺激性: 对皮肤、眼眼、呼吸道具有一定刺激作用。

第十二部分 生态学资料

生态毒性: 产品是生物可降解产品, 生态毒性低。

生物可降解性: 可生物降解。

非生物降解性: 无数据。

第十三部分 废弃处置

废物性质: HW38—有机氰化物废物—NCHW (国家危险废物名录)

处置方法: 根据当地、国家、政府法律法规处置。把产品缓慢添加至水中 (10:1) 以发生聚合反应。在授权场所, 按照不水溶、无毒固体化学物质进行掩埋, 或者在可控条件下, 进行焚烧。

第十四部分 运输信息

危害货物编号: 无

UN 编号: 无

包装组别: 无

包装分类: 无资料

包装方法: 无资料

运输须知: 根据当地、国家政府法规运输。运输过程中确保容器没有泄漏、破裂、翻倒及损坏。不要与禁配物一起运输。运输车辆应该配备适当的防火及意外泄漏处置设备。避免阳光直射, 雨淋及高温环境。

第十五部分 法规信息

法规信息: 新化学物质环境管理办法: 所有组分列入《中国现有化学物质目录》

第十六部分 其他信息

参考文献: 国际化学品安全卡
MSDS 编写规定

编制日期: 2007-12-06



材料安全技术说明书

MSDS

依照国标 GB16483-2000 制作

编制部门: 产品安全&法规事务部

审核部门: 产品安全&法规事务部

版本信息: 无

免责声明: 本文中所含的各种数据仅供参考, 并被认为是可靠的。对于任何人采取汉高公司无法控制的方法得到的结果, 汉高公司恕不负责。自行决定把本产品用在本文中提及的生产方法上, 及采取本文中提及的措施来防止产品在贮存和使用过程中可能发生的损失和人身伤害都是用户自己的责任。鉴于此, 汉高公司明确声明对所有因销售汉高品或者特定场合下使用汉高产品而出现的所有问题, 包括针对某一特殊用途的可商品化和适用性的问题, 均不承担责任。汉高公司明确声明对任何必然的或者意外的损失包括利润方面的损失都不承担责任。使用者应将重点置于由于该产品不合理使用所产生的潜在危害上。