

这份安全数据资料是依照 EC 指令 88/379/EEC 和 91/155/EEC (和其它相关指令) 的需要编制的, 为产品的安全操作和使用提供信息。

1. 产品及公司信息

产品代码 0128221
商品名称 乐泰® 221
制造商/供应商 乐泰英国有限公司
地址 Watchmead,
Welwyn Garden City,
Herts., AL71JB
联系电话 01 707 358800
传真电话 01 707 358900
应急电话 +353-1-4599301/+353-1-87-2629625 / +353-1-4046444

2. 成分信息

性质 厌氧型螺纹密封剂, 以聚乙二醇二甲基丙烯酸酯为主要成分的产品。
依据 EC 指令产品中的有害组分

组分名称	含量	R 相	分类
N,N - 二乙基 - p - 甲苯胺	0.10-0.70	R23 / 24 / 25 , R33	T
N,N - 二甲基 - o - 甲苯胺	0.10-0.40	R23 / 24 / 25 , R33	T
氢过氧化枯烯	1.00-5.00	R7, R21/22, R23, R34, R48/20/22 R51/53	O, T, N

3. 危害信息

刺激眼睛和呼吸系统。对于敏感性个体, 长期与皮肤接触, 尤其是受损的皮肤会导致过敏或皮炎。

4. 急救措施

急救 - 吸入: 将受害者移至通风处呼吸新鲜空气, 如果仍然感觉不适, 寻求医生帮助。
急救 - 皮肤: 用大量肥皂水冲洗。
急救 - 眼睛: 立刻用大量水流冲洗眼睛至少 15 分钟。
摄入: 用水漱口, 口服大量水或牛奶。 不要催吐。寻求医生帮助。

5. 灭火措施

属非易燃品(闪点高于 100°C (CC))。如果燃烧,用干粉,泡沫或二氧化碳扑灭。
焚烧时,本产品会释放出少量的有毒烟雾,推荐使用呼吸面具。

6. 意外泄漏措施

充分通风。

对于少量的泄漏,可以用纸巾擦干净,放置到容器中等待处理.对于大量的泄漏,可以用惰性吸收剂吸收,然后将泄漏物放到密封的容器内等待处理。用肥皂水或清洁剂彻底清洗泄漏地点。

7. 操作和贮存

操作: 在良好通风处使用。不需要特殊的操作要求。避免长期或反复的与皮肤接触,以减少过敏的机会。

贮存: 在 8-21°C 的条件下,于原包装内存放。不能将任何剩余胶液倒回原包装内,因为污染物会减小原装产品的贮存寿命。

8. 个人防护

遵守良好的工业卫生惯例。在有可能长期或反复接触皮肤的场合下,建议使用聚氯乙烯,聚乙烯,丁腈橡胶或等价的耐溶剂手套。

9. 物理化学性质

物理状态	液体
颜色	紫色
气味	特征性气味
pH	3-6
沸程/点(°C)	>150
闪点(CC)(°C)	>100
比重	1.08
水溶性(kg/m ³)	不溶
在丙酮中的溶解性	部分溶解
蒸汽压(mmHg@25°C)	0.1
爆炸极限(%)	无数据

10. 稳定性和活性

不会与水反应。除了过氧化物之外，不与其他氧化剂反应。在缺乏空气和 / 或有金属存在的条件下，经过一段时间，会发生聚合；然而，本产品具有足够的稳定性，在正常使用情况下，本产品不会发生过早聚合。

11. 毒性信息

吸入：刺激呼吸系统。

皮肤：急性皮肤受害限度 LD50(兔试验)>2000mg/kg。尽管本产品不属于普通的致敏剂，但是长期或反复的与受损皮肤接触也存在过敏的机会。

眼睛：刺激眼睛。

摄入：本产品被认为具有低毒性，相对于其它类似产品急性食入受害限度 LD50(鼠试验)>5000mg/kg。

12. 生态信息

避免排入排水沟和地表水中。

具有低生态损害的可生物降解产品。

不含有列在蒙特利尔规程中的物质。

固化后的乐泰产品是一种典型的聚和物，不会对环境造成任何直接危害。

固化后的乐泰产品的生物和化学氧需求量（BOD 和 COD）是可以忽略不计的。

必须遵守物品的环境危害中所规定的预防措施。

13. 处理指导

使用完后，剩有残留产品的管子、纸箱和瓶子应当按照“化学污染废料”在认可的合法废料填埋或焚烧处理。对于大量的剩余产品可以往里添加乐泰促进剂 7638 或 7641，使其聚和，然后按照化学废料进行处理。在合法的场合焚烧或掩埋。这种产品产生的废料相对于这种产品本身的危害性可以忽略不计。使用适合于单个物品的处理条例。

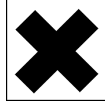
14. 运输条件

UN 号码：	无分类
空运（IATA）：	无分类
海运（IMO）：	无分类
公路（ADR）/铁路（RAD）：	无分类

15. 系统信息

成分
标签信息

氢过氧化枯烯
刺激物



R 相
S 相

R36/37 刺激眼睛和呼吸系统
S25 避免与眼睛接触。
S26 万一接触了眼睛，立即用大量的水冲洗眼睛，寻求医生帮助。
S51 仅适合于在良好通风处使用。

非官办标签

-

16. 其它信息

MSDS 首次提出 22.9.1995
MSDS 修正日期 27.6.2000

撰稿人：
Dr. Prabhu Kulkarni FICI., MIOSH., MBIRA.,
高级化学师
Health and Regulatory Affairs-Europe

更多信息可从以下获得：
Loctite Corporation,
Health and Regulatory Affairs - Europe,
Tallaght Business Park,
Whitestown,
Dublin 24
Ireland

电话：+353-1-4046444
传真：+353-1-4510806
取代的安全数据资料代号：0128221 日期：15/2/99

这份安全数据资料中的信息来源于有名的资料来源，就我们所知，在提出的日期内，这些信息是准确的和最新的。对未按本文所提供的信息，及对本文中所描述的产品进行使用、应用和处理时产生的问题，乐泰公司或其子公司均不承担任何责任。提醒用户注意，不恰当使用产品可能会产生危害。这份安全数据单是依照 Commission Directive 98/98/EC 编制备的，并且与第 25 届 Council Directive 67/548/EEC 中的技术进展要求相适应。

LOCTITE®

乐泰(中国)有限公司
中国上海市延安东路 618 号东海商业中心二期 3F
邮编：200001
电话：86.21.53534595
传真：86.21.53854259

Loctite® 与乐泰® 是美国乐泰公司注册商标