

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) 的需要制作的, 为产品的安全操作和使用提供信息。

日期: 30/11/94

Issue 2

1. 产品及公司名称

产品代码 0391108.2
商品名称 587 [ULTRA BLUE]
制造商/ 供应商 乐泰爱尔兰有限公司
地址 Tallaght Business Park, Whitestown,
Dublin 24

联系电话 +353-1- 4046444
传真电话 +353-1- 4510806
应急电话 +353-1-4599301/+353-1-87-2629625/+353-1-4046444

2 成分信息

性质: 硅酮密封剂

依据 EC 指令产品中的有害组分

组分名称	含量	R 态	分类
脲硅烷	1.00-5.00	R36	
聚二甲基硅氧烷增塑剂	5.00-15.00		
铝颜料	1.00-3.00		
碳酸钙	20.00-40.00		
羟基封端的聚二甲基硅氧烷	30.00-60.00		
硅烷处理过的烟熏二氧化硅	1.00-5.00	R0	

3 危害信息

与水分接触后, 脱脲固化的硅橡胶会释放出甲基乙基酮脲。甲基乙基酮脲刺激眼睛和呼吸道。

4 急救措施

吸入

将受害者移至通风处呼吸新鲜空气。聚合过程中释放出的副产物会导致呼吸系统刺痛。

皮肤

用大量肥皂水清洗。

眼睛

立即用大量水冲洗眼睛至少 15 分钟，聚合过程中释放出的副产物会导致眼睛刺痛。

摄入

用水漱口，口服大量水或牛奶。不要催吐。

5 灭火措施

不会发生特别火灾，属于非易燃产品（闪点超过 100°C（CC））。

如果燃烧，用干粉，泡沫或二氧化碳扑灭。

6 意外泄漏措施

充分通风。

与水分接触后，脱脲固化的硅橡胶会释放出刺激眼睛和呼吸道的副产物。

用肥皂水或清洁剂彻底清洗泄漏区。

7 操作和贮存

7.1 操作

在良好通风处使用。

蒸汽应当排出，避免吸入。

7.2 贮存

没有特殊的贮存条件要求。贮存在阴凉通风处。

8 暴露控制 - 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，建议使用一次性手套（聚乙烯，天然橡胶或等价的耐酯手套）。在良好通风的场合使用。

9 物理化学性质

物理状态	膏体
颜色	蓝色
气味	轻微的特征性气味
pH	不适用
沸程/点 (°C)	>200°C
闪点 (CC) (°C)	不适用
比重	1.31
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 mmHg@20°C
爆炸极限 (%)	不适用

10 稳定性和活性

在正常使用情况下，本产品相对稳定。
如果有水份存在下，会发生聚合反应。

11 毒性信息

吸入

由于本产品的低挥发性，在正常的使用条件下不会产生吸入危害。
脱脞固化的硅橡胶聚合过程中会释放出甲基乙基酮肟，刺激呼吸系统。

皮肤

脱脞固化的硅橡胶聚合过程中会释放出甲基乙基酮肟，已知是一种皮肤刺激物和致敏剂。

眼睛

不认为是一种眼睛刺激物。

脱脞固化的硅橡胶聚合过程中会释放出甲基乙基酮肟，已知是一种眼睛刺激物。

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)>2000mg/kg。

12 生态信息

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。

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。

固化后的状态相对于产品本身对环境的危害是可以忽略不计的。

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场或焚烧场处理。对于大量的剩余产品可以往里添加水，使其聚和，然后按照化学废料进行处理。在合法的场所掩埋或焚烧。由于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 运输信息

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

15 规章信息

成分	不适用
标签信息	无
R 态	无
S 态	无
非官办标签	聚合过程中释放的挥发性副产物。 进一步的详细信息，参阅安全数据单。

16 其它信息

MSDS 首次提出

4.11.1996

撰稿人：

Dr. Prabhu Kulkarni FICl., 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：+353-1-4510433 或+353-1-4519466

传真：+353-1-4510806

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。提醒用户注意，不恰当使用产品可能会产生危害。对由于使用本文所提供的信息，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。

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[®] 乐泰[®] 是美国乐泰公司注册商标