

安全数据表

模型树脂

Page 1 of 4

第一部分 化学品及企业标识

1.1. 产品标识

模型树脂

1.2. 物质或混合物的相关确定用途和不适用领域

适用于 3D 打印材料

1.3. 与编写安全数据表供货厂商有关的详细说明

生产商: 山东沪鸽口腔材料股份有限公司
地址: 山东省日照市东港区山海路 68 号
城市, 地区, 邮政编码: 山东省, 276800, 中国
电话: 0633-2277285, 传真: 0633-2277286
邮箱: marketing@hugedental.com
网址: http://www.hugedental.cn

第二部分 危害识别

2.1. 产品分类

2.2 健康危害

引起皮肤过敏。
吸入时可能会引起呼吸道刺激。

2.3. 对人类和环境的其他危险

第 3 部分: 成分/组成信息

3.1. 混合物

化学特性
危险成分

丙烯酸酯单体及树脂、光引发剂。

第四部分急救措施

4.1. 急救措施说明

吸入后

如果可能, 将受害者从暴露区域移开。让受害者在通风良好的地方休息, 并立即就医。

与皮肤接触后

用大量肥皂和水冲洗皮肤至少 15 分钟。如果皮肤刺激持续, 请咨询医生。

与眼睛接触后

用大量水冲洗眼睛至少 15 分钟, 并立即获得医疗援助。

吞咽后

除非有医生指导, 否则请勿催吐。切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。如果吞咽了大量这种材料, 请立即致电医生。松开紧身的衣服, 例如衣领、领带、皮带或腰带。如果发生呕吐, 请保持头部低于臀部, 以防止误吸。

就医提示

没有具体的解毒剂。应根据医生对患者反应的评估进行护理。

安全数据表

模型树脂

Page 2 of 4

第五部分 消防措施

5.1. 灭火剂

合适的灭火剂

对于小火，请使用化学干粉。对于大火，使用喷雾或泡沫。

出于安全考虑，不适合的灭火器

请勿使用水冲。

消防用的防护措施

消防人员应穿戴正压自给式呼吸器（SCBA）和全套防暴装备。

第六部分 意外泄露时的措施

6.1 与人有关的安全预防措施

移除所有火源；穿着适当的防护服以防止皮肤接触；通风不足时，戴上适当的呼吸器，避免吸入该产品的蒸气；避免与皮肤和眼睛接触；避免所有可能的点火源（火花或火焰）。

6.2 环保措施

防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水；将泄漏物放在适当的容器中进行处理，避免污染环境。

6.3 收容和清理的方法和材料：

该材料及其容器必须以安全的方式处理；废物处理必须参考国家和地方的相关法律；禁止产品进入污水系统/地表或地下水。

第七部分 处理和储藏

7.1. 与安全处理有关的防护措施

安全处理说明

存储或使用这种材料的设施应配备洗眼器和安全淋浴；使用足够的通风以保持空气中的浓度低。

佩戴适当的防护眼镜或化学安全护目镜。

穿戴适当的防护手套和实验室外套，以防止皮肤暴露。

通风不足时，戴上适当的呼吸器。

工作室禁止饮食，吸烟和食物储存。

远离点火源，禁止吸烟。

7.2. 安全储藏的条件，要考虑到不相容性

存储区域和容器的要求

仅在原始容器中保持温度不超过25°C，使用后保持容器密闭。

第八部分 限制和监视暴露/人员防护措施

8.1 切勿吸入

MAK – Value/ TRK – Value/ BAT Value 6 mg/m³

8.2 个人防护措施

佩戴适当的防护眼镜或化学安全护目镜。

穿戴适当的防护手套和实验室外套，以防止皮肤暴露。

通风不足时，戴上适当的呼吸器。

8.3 一般防护措施

切勿摄入、吸入。

避免接触眼睛和皮肤。

8.4 卫生措施

分开存放工作服。

安全数据表

模型树脂

Page 3 of 4

8.5 呼吸保护措施

通风不足时，戴上适当的呼吸器。

8.6 手部防护：

推荐穿戴适当的防护手套。

8.7 眼部防护：

佩戴适当的防护眼镜或化学安全护目镜。

8.8 身体防护：

穿戴适当的实验室外套，以防止皮肤暴露。

第九部分 物理和化学性质

状态：液体

易燃性：在明火和火花的存在下易燃。

蒸汽密度：>1 (空气为 1)

蒸发速率（乙酸丁酯= 1）：<1 与乙酸丁酯相比

第十部分 稳定性和反应性

10.1 化学反应性

在常温常压下稳定。

10.2 应避免的条件

远离直射的阳光或强光；远离热源；

可能与酸反应或与酸不相容；与过氧化物不相容。

10.3 危险的分解产物

短期内不可能产生危险的降解产物。但是，可能会产生长期降解产物。

安全数据表

模型树脂

Page 4 of 4

第十一部分 毒理学资料

11.1. 毒理学影响的信息

摄入：避免摄入，可能引起轻度的胃刺激，腹部痉挛，恶心和昏厥。
 皮肤接触：避免长时间或反复接触皮肤；可能引起皮肤过敏。
 吸入：避免吸入，可能引起呼吸道刺激。
 眼睛接触：避免接触眼睛，引起眼睛刺激，可能导致化学性结膜炎。
 系统效应：无。
 致癌性：无。
 致突变性：没有任何影响。
 对生长和生殖系统的影响：没有影响。

第十二部分 生态学资料

12.1 降解

已知该材料在环境中是稳定的。由于法律的生物降解性，产品不应该到达水或地面。

12.2 水生毒性

不溶，没有环境危害。

第十三部分：废弃处置考虑因素

13.1. 建议

根据国家和地方的相关法律处置情况继续进行。

第十四部分 运输说明

根据ADR, RID, IMCO和IATA 2018/12/31, 该材料不被视为危险品

非运输	无规定
空运 ICAO/IATA	无规定
海运 IMDG	无规定
道路/铁路ADR/RID	无规定

第十五部分 法规信息

未分类为供应/我们的危险

第十六部分 其他信息

没有其他技术信息

本数据表包含我们所掌握的技术科学信息。我们建议验证适用于特定利用领域的国家和地区法规，以及相关工作和环境崇拜相关卫生和安全的法规。

本数据表中包含的所有信息都是正确的，并且是出于善意处理的。但是，它们不涉及任何义务，保证和专利特许权。

以下文件中提到的特征不构成合同规范。