



安徽艾约塔硅油有限公司

Iota Corporation Ltd.

安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号日月科技园 Sunmoon industry park, 985 Xingzhong Road, Bengbu, China 233000

电话: 86-552-7183958

Tel: 86-552-7183958

传真: 86-552-3822922

Fax: 86-552-3822922

材料安全物性表 MSDS

产品名称

高温胶粘剂

一、化学品及企业识别

- 1.1 产品名称:** 高温胶粘剂
- 1.2 推荐应用:** 金属-金属、金属-复合材料的粘结
- 1.3 化学品分类:** 有机硅树脂
- 1.4 公司介绍**
- 制造商/供应商名称:** 安徽艾约塔硅油有限公司
- 地址:** 安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号
日月科技园

二、危险性

2.1 燃烧危险(NFPA704):

	配方	健康危害等级	燃烧等级	反应等级
A 组份	改性硅树脂	2	3	0



安徽艾约塔硅油有限公司

Iota Corporation Ltd.

安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号日月科技园 Sunmoon industry park, 985 Xingzhong Road, Bengbu, China 233000

电话: 86-552-7183958

Tel: 86-552-7183958

传真: 86-552-3822922

Fax: 86-552-3822922

B 组份	氨基固化剂	3	3	0
	丙酮	2	1	0
C 组分	填料	0	0	0

2.2 危险概述:

外观: B 组份避免光照, 光照条件下会变黄

颜色: A 组份棕色, B 组份透明至浅白色, C 组分灰色

物理状态: A 组份液体, B 组份膏状物, C 组分固体粉末

气味: A、B 轻微刺激性气味, C 组份无味

2.3 潜在健康危害:

眼部接触: 刺激性

皮肤接触: 刺激性

消化道接触: 刺激性

三、成分/组成信息

3.1 基本描述: 有机硅氮树脂

3.2 危险组份:

	配方	含量(wt%)	CAS No.
A 组份	改性硅树脂	100%	无



安徽艾约塔硅油有限公司

Iota Corporation Ltd.

安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号日月科技园 Sunmoon industry park, 985 Xingzhong Road, Bengbu, China 233000

电话: 86-552-7183958

Tel: 86-552-7183958

传真: 86-552-3822922

Fax: 86-552-3822922

B 组份	氨基固化剂	83%	47073-92-7
	丙酮	17%	67-64-1
C 组分	固体粉末	100%	无

四、急救措施

- 4.1 眼睛:** 立刻用大量水清洗
- 4.2 皮肤:** 立刻用大量水清洗
- 4.3 吸入:** 转移至新鲜空气处
- 4.4 经口:** 就医处理
- 4.5 呼吸系统防护:** 在由于喷雾作业或类似作业产生湿气的环境中使用本品时, 应佩戴有机气雾/粉末滤筒型呼吸器
- 4.6 眼睛防护:** 佩戴护目镜是最起码的要求
- 4.7 皮肤防护:** 进餐前和下班后进行适当清洗

五、消防措施

- 5.1 适当的灭火介质:** 大火时采用干化学物品、泡沫, 小火时使用二氧化碳、泡沫, 不得用水作为灭火介质



安徽艾约塔硅油有限公司

Iota Corporation Ltd.

安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号日月科技园 Sunmoon industry park, 985 Xingzhong Road, Bengbu, China 233000

电话: 86-552-7183958

Tel: 86-552-7183958

传真: 86-552-3822922

Fax: 86-552-3822922

- 5.2 禁止使用的灭火介质:** 水
- 5.3 灭火步骤:** 穿戴自给式呼吸器、护目镜、防护服,
采用二氧化碳或者泡沫喷洒冷却收火
灾影响的容器
- 5.4 特殊危害:** 着火过程容器有可能爆炸;
着火过程有可能释放有毒气体

六、泄露应急处理

- 6.1 个人防护注意事项:** 避免眼睛接触,不要吸入喷雾,不可内服。
- 6.2 泄露处理:** 用沙、土或其他合适无机抑制物来防止扩散或进入下水道、排水沟或河流,打扫干净,并采用适当方法处理。

七、操作处理与储存

- 7.1 操作注意事项:** 通风条件良好处操作,避免眼睛接触,不可内服。不要吸入喷雾或雾。施工时注意清洁卫生,操作后及时清洗,尤其是在饮食和吸烟前。



安徽艾约塔硅油有限公司

Iota Corporation Ltd.

安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号日月科技园 Sunmoon industry park, 985 Xingzhong Road, Bengbu, China 233000

电话: 86-552-7183958

Tel: 86-552-7183958

传真: 86-552-3822922

Fax: 86-552-3822922

- | | |
|----------------------|---|
| 7.2 储存: | 需谨慎小心, 密闭保存。远离火源、热源、远离氧化剂, 远离儿童可触摸处。定期开口放气。 |
| 7.3 特殊要求: | 储存温度 25°C 以下, 惰性气氛储存最佳。反应活性高, 与水、乙醇迅速反应形成氢气和氨气。 |
| 7.4 不合适的储存材料: | 塑料容器 |

八、接触控制与个体防护

- | | |
|---------------------|---|
| 8.1 工业卫生标准: | 避免眼睛接触, 不可内服。不要吸入喷雾或雾。避免长期接触。操作后及时洗手, 尤其是在饮食和吸烟前。 |
| 8.2 工程控制 | |
| 局部通风装置: | 建议使用 |
| 普通通风设备: | 建议使用 |
| 8.3 常规个人防护装备 | |
| 呼吸系统防护: | 在由于喷雾作业或类似作业产生湿气的环境中使用本品时, 应佩戴有机气雾/粉末滤筒型呼吸器 |



安徽艾约塔硅油有限公司

Iota Corporation Ltd.

安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号日月科技园 Sunmoon industry park, 985 Xingzhong Road, Bengbu, China 233000

电话: 86-552-7183958

Tel: 86-552-7183958

传真: 86-552-3822922

Fax: 86-552-3822922

呼吸器类型:	粉末/湿气型
手防护:	佩戴化工手套
皮肤防护:	进餐和下班后充分清洗
个人卫生措施:	饮食和吸烟前充分清洗
8.4 工作场合措施:	推荐装备眼部冲洗和安全淋洗设施
8.5 维修维护情况下的安全措施:	维修维护前用非极性溶剂充分清洗 需维护的管路、容器等。

九、理化性质

9.1 物理状态:	膏状物
9.2 物理性质	
A 组份 颜色:	棕色
气味:	轻微刺激性
分子量:	200~400
熔点:	无数据
爆炸极限:	无数据
氧化:	无数据
蒸汽压:	无数据
比重(水: 1)	1.0-1.1



安徽艾约塔硅油有限公司

Iota Corporation Ltd.

安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号日月科技园 Sunmoon industry park, 985 Xingzhong Road, Bengbu, China 233000

电话: 86-552-7183958

Tel: 86-552-7183958

传真: 86-552-3822922

Fax: 86-552-3822922

pH:	无数据
粘度:	70-150cPs
折光指数:	无数据
B 组分 颜色:	透明至浅白色
气味:	轻微刺激性
分子量:	198
熔点:	92-93
爆炸极限:	无数据
氧化:	无数据
蒸汽压:	无数据
比重(水: 1)	1.15
pH:	无数据
粘度:	无
折光指数:	无数据
丙酮	
颜色:	无色
气味:	轻微刺激性
爆炸极限:	3%-11%
氧化:	无数据



安徽艾约塔硅油有限公司

Iota Corporation Ltd.

安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号日月科技园 Sunmoon industry park, 985 Xingzhong Road, Bengbu, China 233000

电话: 86-552-7183958

Tel: 86-552-7183958

传真: 86-552-3822922

Fax: 86-552-3822922

蒸汽压:	~230(25°C)
比重(水: 1)	0.788
pH:	无数据
粘度:	无数据
折光指数:	无数据
C 组份 密度	2.8g/cm ³
气味	无
闪点	无
自燃点	无

十、稳定性和反应性

- 10.1 稳定性:** 稳定
- 10.2 危险发生的可能:** 不能与强氧化剂接触

十一、毒理学资料

- 11.1 致癌性信息:** 未被 NTP 列为致癌物, 未被 OSHA 列为致癌物, IARC 为评价
- 11.2 报道的人体危害:** 这类材料没有进行人体试验



安徽艾约塔硅油有限公司

Iota Corporation Ltd.

安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号日月科技园 Sunmoon industry park, 985 Xingzhong Road, Bengbu, China 233000

电话: 86-552-7183958

Tel: 86-552-7183958

传真: 86-552-3822922

Fax: 86-552-3822922

11.3 报道的动物危害: LD50>300mg/Kg, 经口, 大鼠;
皮肤刺激, 小鼠;

十二、生态学资料

这类材料对水生生物有害, 避免释放至水中和废物处理系统。

十三、废弃处理

避免将这类材料和水相以及极性废物混合, 依当地法规进行废弃处理

十四、运输信息

14.1 美国运输部: 腐蚀性液体, 可燃物

14.2 IATA: 腐蚀性液体, 可燃物, n.o.s., Class 8, UN2920, PG II

十五、法规信息

15.1 适用法规: 工作场合安全使用化学品规定

15.2 CERCLA 103 规定(40CFR302.4): 不是限制对象

15.3 SARA 302 规定(40CFR355.30): 不是限制对象



安徽艾约塔硅油有限公司

Iota Corporation Ltd.

安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号日月科技园 Sunmoon industry park, 985 Xingzhong Road, Bengbu, China 233000

电话: 86-552-7183958

Tel: 86-552-7183958

传真: 86-552-3822922

Fax: 86-552-3822922

十六、其他信息

这个资料不是产品说明书, 每位用户应于使用产品前审阅此产品的使用方式建议, 并确定是否适用。