

V-gool

东莞市永固绝缘材料有限公司

YGLUE 206A/B-S2

承

認

書

客 户 签 回	核准:	审核:	检查:
------------------	-----	-----	-----

永 固 签 署	核准:	审核:	检查:
------------------	-----	-----	-----

Address: 东莞市高埗镇洗沙村二上南山工业区

上海办事处: 上海市青浦外青松公路 3999 号

宁波办事处: 宁波市江北区压赛堰 55 号

TEL: 0769-88739356 88941858

TEL: 021-59742392

TEL: 0574-87660197

FAX: 0769-88786361

FAX: 021-59741854

FAX: 0574-87660177

## 产品名称：Yglue206A/B-S2

## 一 硬化前的特性

## 1. 外观

Yglue 206A-S2	Yglue 206B-S2
无色透明液体	无色透明液体

## 2. 比重 (25℃)

Yglue 206A-S2	Yglue 206B-S2
1.15-1.18	0.97-1.0

## 3. 粘度 (40℃, mps)

Yglue 206A-S2	Yglue 206B-S2
800 ± 50	75 ± 5

## 二 混合物的特性

1、配合比例：Yglue 206A-S2 (主剂) : Yglue 206B-S2 (固化剂) = 2 : 1

2、可使用时间：30℃, 50g (混合量) 13-15 分钟。

3、常温 (30℃): 10g (混合量) 2-2.5 小时

4、加温 : 10g (混合量) 15-20 分钟

## 三、使用方法

1、建议使用机器灌胶 (静态混合器)。

2、A、B 均要密封保存, 以免吸潮影响固化效果。

## 四 固化物的特性

项目	测定值	测定方法及条件
体积电阻 25℃	1.6*10 <sup>16</sup>	Ohm-cm
表面电阻 25℃	1.4*10 <sup>15</sup>	Ohm
耐电压 25℃	16-18	KV/mm
抗压强度	8.4	kg/mm <sup>2</sup>
冲击强度	7.0	kg/mm/cm <sup>2</sup>
热变形温度	80	摄氏度
吸水率	<0.1	%24 小时
固化后的硬度	>75	SHORE D

Address: 东莞市高埗镇洗沙村二上南山工业区

上海办事处: 上海市青浦外青松公路 3999 号

宁波办事处: 宁波市江北区压赛堰 55 号

TEL: 0769-88739356 88941858

TEL: 021-59742392

TEL: 0574-87660197

FAX: 0769-88786361

FAX: 021-59741854

FAX: 0574-87660177

# 成分表

品名: 206A -S2

成 分	CAS NO	含有量
双酚 A 二缩水甘油醚	40039-93-8	90~92%
添加剂		≤10%

品名: 206B -S2

成 分	CAS NO	含有量
改性胺		100%

Address: 东莞市高埗镇洗沙村二上南山工业区

上海办事处: 上海市青浦外青松公路 3999 号

宁波办事处: 宁波市江北区压赛堰 55 号

TEL: 0769-88739356 88941858

TEL: 021-59742392

TEL: 0574-87660197

FAX: 0769-88786361

FAX: 021-59741854

FAX: 0574-87660177

# 化学品安全技术说明书

## (MSDS)

### 第一部分 化学品及企业标识

物料名称	环氧树脂
物料编号	206A-S2
生产商名称	东莞市永固绝缘材料有限公司
生产商地址	东莞市高埗镇洗沙村二上南山工业区
紧急联系电话：0769-88739351 88739356	传真：0769-88786361

### 第二部分 成分/组成信息

物料名称	CAS NO	危害物料成分（成分百分比）
双酚 A 二缩水甘油醚	25068-38-6	90-92%
添加剂	-----	≤10%

### 第三部分 危险性概述

危害、危险性项目	现象
健康危害	使用此产品的人可能有头痛、恶心、食欲不振、眼灼痛。眼睑水肿等。本品主要危害为引起过敏性皮肤病，其表现形式为瘙痒性红斑、丘疹、疱疹、湿疹性皮炎等。
吞食	正常操作下，然吞服小剂量，不会构成危险
全身和其他效应	除了皮肤过敏，持续暴露于低分子量的双酚 A 醚不会造成严重的副作用。
癌症资料	本品未列入 IARC、ACGIH、NTP、OSHA 致癌物质名单内。
畸胎学（出生缺陷）	不存在对生育的损害，即使暴露在化学物质不会对母亲造成恶劣的影响，不会对胚有任何影响。
繁殖影响	试验动物中，没有发现对生育有影响。

### 第四部分 急救措施

危害部位	处理方法
眼睛	翻开眼睑，立即用大量水冲洗至少 20 分钟，再去就医。
皮肤	先干净碎布擦去皮肤上环氧树脂，再立即用大量的水冲洗，之后用肥皂清洗 2-3 遍，并用碎布擦洗。脱去污染衣服。
误食	不要给昏迷者进任何东西。防止呕吐物吸入，患者的头转向一侧。
吸入	转移至空气新鲜处。

Add: 东莞市高埗镇洗沙村二上南山工业区

TEL: 0769-88739356 88941858

FAX: 0769-88786361

上海办事处: 上海市青浦外青松公路 3999 号

TEL: 021-59742392

FAX: 021-59741854

宁波办事处: 宁波市江北区压赛堰 55 号

TEL: 0574-87660197

FAX: 0574-87660177

## 第五部分 消防措施

灭火剂	抗溶泡沫，二氧化碳，干粉，干砂，石灰石粉
特殊危害	不完全燃烧时可形成一氧化碳，下风向人员必须撤离。燃烧产生刺激和有毒烟气。
火灾中的防护	使用个人防护设备。如需要佩戴自给式呼吸器

## 第六部分 泄漏应急处理

个人防护	佩戴自给式呼吸器及手套和防护衣
环境防护	构筑围堤，预防泄漏扩散
消除方法	小心进入泄漏区域，将泄漏物放置在合适的化学废弃容器内。

## 第七部分 操作处置与储存

作业	作业场所必须安装安全冲淋和洗眼装置，遵守政府制定的工作规章制度。避免眼接触。使用个人防护设备，使用本品不要进食。
储存	避免阳光直射，阴凉干燥，温度在35℃以下，湿度85%以下，室内储存。远离火花、明火及其他火源，在工作区标示禁火标识。

## 第八部分 接触控制/个体防护

工程措施	作业场所必须安装安全冲淋和洗眼装置，自然通风或使用防爆通风装置提供通风。
个人防护设备	
呼吸防护	有效的通风时不需要作呼吸防护
手防护	戴氯丁橡胶、防渗透手套或一次手套。
眼防护	戴化学安全眼镜
皮肤及身体控制	长袖衬衫和长裤
环境接触控制	构筑围堤防止扩散
卫生学防护指导	作业场所必须安装安全冲淋和洗眼装置。作业后，进食和吸烟、梳洗。

## 第九部分 理化性质

外观及性状	无色或浅黄色液体
气味	轻微的刺激性气味
蒸气压	<0.1mmHg

**Add:** 东莞市高埗镇洗沙村二上南山工业区

TEL: 0769-88739356 88941858

FAX: 0769-88786361

上海办事处: 上海市青浦外青松公路 3999 号

TEL: 021-59742392

FAX: 021-59741854

宁波办事处: 宁波市江北区压赛堰 55 号

TEL: 0574-87660197

FAX: 0574-87660177

蒸气密度	无相关数据
沸点	无相关数据
闪火点	252°C(闭杯)
自燃温度	>300°C
爆炸下限	无相关数据
爆炸上限	无相关数据
溶解度	难溶于水
密度	1.10~1.20 克/立方厘米 (20°C)

### 第十部分 稳定性和反应活性

化学稳定性	正常状况下稳定。
应避免状况	长期暴露受热。
应避免物质	酸、碱、胺类等。
危害分解物	一氧化碳、二氧化碳，芳香化合物等。
危害聚合反应	不会自发反应，但接触到胺类物质会发生聚合反应，产生大量的热，引起温度升高。

### 第十一部分 毒性学资料

急性毒性:

危害物质	LD50	LC50
206A-S2	>10,000 mg/kg (大鼠、吞食)	-----

刺激性：皮肤和眼睛接触可能引起刺激。

慢性毒性：重复暴露于树脂中可能引起皮肤过敏。

### 第十二部分 生态学资料

生态毒性	可能会对水生环境造成长期的不利影响。
生物降解性	环氧树脂不易生物分解，但在环境条件下并非无法分解。
非生物降解性	无相关数据

### 第十三部分 废弃处置

Address: 东莞市高埗镇洗沙村二上南山工业区

上海办事处: 上海市青浦外青松公路 3999 号

宁波办事处: 宁波市江北区压赛堰 55 号

TEL: 0769-88739356 88941858

TEL: 021-59742392

TEL: 0574-87660197

FAX: 0769-88786361

FAX: 021-59741854

FAX: 0574-87660177

废弃物性质	危险废物
废弃处置方法	所有废弃及清理方法（填埋或焚化）需遵循国家、省、市、地方的相关法规。
废弃注意事项	严禁倾入下水道或地表水，严禁随意放置，粘有树脂之所有容器或吸收物应按危险废物处理。

## 第十四部分运输信息

危险货物编号	无		
	公路和铁路		
合适的装运	轻拿轻放，避免重压		
危害级别	9		
分类编码	M6	危险识别号码	90

运输注意事项：确认容器不泄漏，运输时避免掉落、倾倒、冲撞，避免直射日光，装填于密闭容器内运送，运输需遵守国家及国际间运输相关法规。

## 第十五部分法规信息

国家危险废物名录 国家环境保护局、国家经贸委、外经贸部、公安部  
生产、储存、运输及废弃处理需遵循当地的国家、省、市、地方的相关法规。

## 第十六部分其它信息

参考文献	废弃物管理办法	
制表者单位	名称：东莞市永固绝缘材料有限公司	
	地址/电话：东莞市高埗镇冼沙村二上南山工业区 /0769-88739351 88739356	
制表人	职称：工程师	姓名：汝宗林
制表日期	2010-9-3	

以上记载内容是基于收集可能的数据、信息、数据等做成，其物理化学性质的数据并非保证值，实际上使用者要与当地的国家、地方法规结合运用，应在实际使用时对有关建议的适用性进行评价。

**Add:** 东莞市高埗镇冼沙村二上南山工业区

**上海办事处:** 上海市青浦外青松公路 3999 号

**宁波办事处:** 宁波市江北区压赛堰 55 号

**TEL:** 0769-88739356 88941858

**TEL:** 021-59742392

**TEL:** 0574-87660197

**FAX:** 0769-88786361

**FAX:** 021-59741854

**FAX:** 0574-87660177

# 化学品安全技术说明书

## (MSDS)

### 第一部分 化学品及企业标识

物料名称	改性胺
物料编号	206B-S2
生产商名称	东莞市永固绝缘材料有限公司
生产商地址	东莞市高埗镇洗沙村二上南山工业区
紧急联系电话：0769-88739351 88739356	传真：0769-88786361

### 第二部分 成分/组成信息

物料名称	CAS NO	危害物料成分（成分百分比）
合成二胺	-----	100%

### 第三部分 危险性概述

依照 2001/GB/EO 指令,该物质被分类为危险品.	
分类:	C;R34
人类健康危险	可致灼伤

### 第四部分 急救措施

危害部位	处理方法
眼睛	翻开眼睑，立即用大量水冲洗至少 20 分钟，再去就医。
皮肤	先干净碎布擦去皮肤上环氧树脂，再立即用大量的水冲洗至少 10 分钟以上，之后用肥皂清洗 2-3 遍，并用碎布擦洗。脱去污染衣服。严重时立即就医。
误食	立即就医。不要给昏迷者进任何东西。防止呕吐物吸入，患者的头转向一侧。
吸入	转移至空气新鲜处。立即就医。

### 第五部分 消防措施

灭火剂	抗溶泡沫，二氧化碳，干粉，干砂，石灰石粉
特殊暴露危险	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
火灾中的防护	使用个人防护设备。如需要佩戴自给式呼吸器（SCBA）

### 第六部分 泄漏应急处理

个人防护	佩戴自给式呼吸器及手套和防护衣
环境防护	构筑围堤，预防泄漏扩散。
消除方法	小心进入泄漏区域，将泄漏物放置在合适的化学废弃容器内。

**Add:** 东莞市高埗镇洗沙村二上南山工业区 TEL: 0769-88739356 88941858 FAX: 0769-88786361  
**上海办事处:** 上海市青浦外青松公路 3999 号 TEL: 021-59742392 FAX: 021-59741854  
**宁波办事处:** 宁波市江北区压赛堰 55 号 TEL: 0574-87660197 FAX: 0574-87660177



## 第七部分 操作处置与储存

作业	作业场所必须安装安全冲淋和洗眼装置，遵守政府制定的工作规章制度。避免眼接触。使用个人防护设备，使用本品不要进食。
储存	避免阳光直射，阴凉干燥，温度在 35℃ 以下，湿度 85% 以下，室内储存。远离火花、明火及其他火源，在工作区标示禁火标识。

## 第八部分 接触控制/个体防护

工程措施	作业场所必须安装安全冲淋和洗眼装置，自然通风或使用防爆通风装置提供通风。
个人防护设备	
呼吸防护	有效的通风时不需要作呼吸防护
手防护	戴氯丁橡胶、防渗透手套或一次手套。
眼防护	戴化学安全眼镜
皮肤及身体控制	长袖衬衫和长裤
环境接触控制	构筑围堤防止扩散
卫生学防护指导	作业场所必须安装安全冲淋和洗眼装置。作业后，进食和吸烟、梳洗。

## 第九部分 理化性质

外观及性状	无色或浅黄色液体
气味	刺激氨性气味
蒸气压	<1mmHg(100℃)
蒸气密度	>1[空气=1]
沸点	260℃
闪火点	121℃(闭杯)
自燃温度	无相关数据
爆炸下限	无相关数据
爆炸上限	无相关数据
溶解度	难溶于水
相对密度	0.96 克/立方厘米 (20℃)
PH	11.7

**Add:** 东莞市高埗镇洗沙村二上南山工业区

**上海办事处:** 上海市青浦外青松公路 3999 号

**宁波办事处:** 宁波市江北区压赛堰 55 号

**TEL:** 0769-88739356 88941858

**TEL:** 021-59742392

**TEL:** 0574-87660197

**FAX:** 0769-88786361

**FAX:** 021-59741854

**FAX:** 0574-87660177

## 第十部分 稳定性和反应活性

化学稳定性	正常状况下稳定。
应避免物质	具有极其高的反应活性或酸
危害分解物	没有具体数据

## 第十一部分 毒性学资料

急性毒性:

危害物质	LD50
206B-S2	>2885 mg/kg (Rat-男性, 女性)
潜在的急性健康影响	
食入	可能烧伤嘴、咽喉、或胃。
皮肤接触	对皮肤有腐蚀性, 可致灼伤。
眼睛接触	对眼睛有腐蚀性, 可致灼伤。

## 第十二部分 生态学资料

生态毒性	LC50>220mg/L. (96小时)
生物降解性	7.23%—与生俱来的—28天(活性污泥)
非生物降解性	无相关数据

## 第十三部分 废弃处置

废弃物性质	危险废物
废弃处置方法	所有废弃及清理方法(填埋或焚化)需遵循国家、省、市、地方的相关法规。
废弃注意事项	严禁倾入下水道或地表水, 严禁随意放置, 粘有树脂之所有容器或吸收物应按危险废物处理。

## 第十四部分 运输信息

危险货物编号	无
公路和铁路	
合适的装运	轻拿轻放, 避免重压
危害级别	8
危险识别号码	80

运输注意事项: 确认容器不泄漏, 运输时避免掉落、倾倒、冲撞, 避免直射日光,

**Add:** 东莞市高埗镇冼沙村二上南山工业区 TEL: 0769-88739356 88941858 FAX: 0769-88786361  
**上海办事处:** 上海市青浦外青松公路 3999 号 TEL: 021-59742392 FAX: 021-59741854  
**宁波办事处:** 宁波市江北区压赛堰 55 号 TEL: 0574-87660197 FAX: 0574-87660177

装填于密闭容器内运送，运输需遵守国家及国际间运输相关法规。

### 第十五部分法规信息

国家危险废物名录 国家环境保护局、国家经贸委、外经贸部、公安部  
生产、储存、运输及废弃处理需遵循当地的国家、省、市、地方的相关法规。

### 第十六部分其它信息

参考文献		废弃物管理办法	
制表者单位		名称：东莞市永固绝缘材料有限公司	
		地址/电话：东莞市高埗镇冼沙村二上南山工业区 /0769-88739351 88739356	
制表人	职称:工程师	姓名: 汝宗林	
制表日期		2010-9-3	

以上记载内容是基于收集可能的数据、信息、数据等做成，其物理化学性质的数据并非保证值，实际上使用者要与当地的国家、地方法规结合运用，应在实际使用时对有关建议的适用性进行评价。

**Add:** 东莞市高埗镇冼沙村二上南山工业区

**上海办事处:** 上海市青浦外青松公路 3999 号

**宁波办事处:** 宁波市江北区压赛堰 55 号

**TEL:** 0769-88739356 88941858

**TEL:** 021-59742392

**TEL:** 0574-87660197

**FAX:** 0769-88786361

**FAX:** 021-59741854

**FAX:** 0574-87660177