

A

一、化学品与厂商数据

化学品名称：	4,4'-亚甲基双(2-甲基-6-乙基苯胺)
其他名称：	MMEA
建议用途及使用限制：	用做聚氨酯架桥剂，环氧树脂固化剂
制造者、输入者或供货商名称：	崇舜股份有限公司
地址：	台中市西屯区工业区三十三路14号
电话：	04-2350-2588
紧急联络电话/传真电话：	04-2350-2588/04-2350-2289

二、危害辨识数据

化学品危害分类：	1.急毒性物质第4级(吞食) 2.急毒性物质第4级(皮肤) 3.急毒性物质第4级(吸入) 4.皮肤腐蚀/刺激第2级
标示内容： 象征符号：	
警 示 语：	警告
危害警示讯息：	吞食有害 吸入或皮肤接触有害 造成皮肤刺激 造成严重眼睛刺激
危害防范措施：	如果吞咽：呼叫中毒控制中心或医生，漱口。如果皮肤沾染：用肥皂洗完后大量水冲洗。如有不适，呼叫中毒控制中心或医生。脱掉受沾染衣物，且清洗干净后方能再次使用。如果吸入：将受害者移到新鲜空气处，保持呼吸畅通。如有不适，呼叫中毒控制中心或医生。
其他危害：	—

三、成分辨识资料

中英文名称：	4,4'-Methylenebis(2-ethyl-6-methylaniline)
同义名称：	4,4'-Diamino-3,3'-diethyl-5,5'-dimethyldiphenylmethane , Bis(4-amino-3-ethyl-5-methylphenyl)methane
化学文摘社登记号码(CAS No.)：	19900-72-2
危害成分(成分百分比)：	100

四、急救措施**不同暴露途径之急救方法：**

食入：1. 如感觉不适，呼救毒物咨询中心或求医。

吸入：1. 将人员移至空气新鲜处并保持呼吸舒适。

2. 若感不适立即呼叫中毒控制中心或送医。

眼睛接触：1. 立即以大量清水小心清洗眼睛 15 分钟以上。

2. 立即就医。

皮肤接触：1. 将受污染的衣物和鞋子移除，用水和肥皂清洗患处 15 分钟以上。

2. 若需要，立即就医。

3. 受污染的衣物和鞋子于再次使用前，须彻底清洗和干燥。

最重要症状及危害效应：若接触皮肤或食入有害、眼睛刺激。

对急救人员之防护：1. 应穿着 C 级防护装备在安全区实施急救。

对医师之提示：吞食时，考虑洗胃、活性炭

五、灭火措施**适用灭火剂：**

一般：二氧化碳、化学干粉、泡沫灭火器。

大火：泡沫灭火器、大量水雾灭火。

灭火时可能遭遇之特殊危害：

若发生火灾，可能释放有毒烟雾。

特殊灭火程序：

1. 安全情况下将容器搬离火场。

2. 勿用高压水柱驱散外泄物质。

3. 筑堤围堵后废弃处置。

4. 针对周遭的火灾使用适合的灭火剂。

5. 避免吸入该物质或其燃烧副产物。

6. 人员需停留在上风处，并远离低洼地区。

消防人员之特殊防护装备：配戴全身式化学防护衣及空气呼吸器（必要时外加抗闪火铝质被覆外套）。

六、泄漏处理方法

个人应注意事项： 1. 隔离危害区域，并禁止非相关人员进入。 2. 人员需待在上风处，并远离低洼地区。
环境注意事项： 1. 避免热、火焰、火星和其他引火源。 2. 移除引火源。 3. 防止进入下水道。
清理方法： 1. 在安全许可下，设法止漏。 2. 少量泄漏：用砂或其他不燃物质吸附，并将该吸附之物质放置于适当之容器内作废弃处置。

七、安全处置与储存方法

处置：	1. 通风良好处进行处理。防止粉尘扩散，处理后彻底清洗双手和脸。 2. 穿戴适合的防护用具。
储存：	1. 贮存于紧闭容器。 2. 置于阴凉、干燥、通风良好的场所，并远离火源及热源。

八、暴露预防措施

工程控制： 1. 局部排气装置。			
国内控制参数			
八小时日时量 平均容许浓度 TWA	短时间时量 平均容许浓度 STEL	最高容许浓度 CEILING	生物指标 BEIs
—	—	—	—
个人防护设备： 手 部 防 护： 1. 化学防护手套。 皮肤及身体防护： 1. 防护服，如有需要穿戴防护靴。 呼 吸 防 护： 1. 防尘面具。 眼 睛 防 护： 1. 化学安全眼镜。如情况需要配戴面具。			
卫生措施： 1. 工作后尽速脱掉污染之衣物，洗净后才可再穿戴或丢弃，且须告知洗衣人员污染之危害性。 2. 工作场所严禁抽烟或饮食。 3. 处理此物后，须彻底洗手。 4. 维持作业场所清洁。			

九、物理及化学性质

外观（物质状态、颜色等）：固体(20℃)	气味：—
颜色：白色	熔点：83.5 -87.5℃
pH 值：—	沸点/沸点范围：443℃ @760 mmHg
易燃性(固体，气体)：—	闪火点：266℃
分解温度：—	测试方法(开杯或闭杯)：闭杯
自燃温度：—	爆炸界限：—
蒸气压：—	蒸气密度：—
密度：1.04g/ml(4℃)(水=1)	溶解度：水中溶解度1.0%@20℃
辛醇/水分配系数(log Kow)：—	挥发速率：—

十、安定性及反应性

安定性：正常状况下安定。
特殊状态下可能之危害反应：氧化剂（强）：火灾及爆炸危害
应避免之状况：火花、热、引火源、火焰
应避免之物质：氧化性物质
危害分解物：二氧化碳, 一氧化碳, 氮氧化物 (NOx)

十一、毒性资料

暴露途径：皮肤接触、吸入、食入、眼睛接触
症状：无资料
急毒性：
皮 肤： 无资料 吸 入： 无资料 食 入： 无资料 眼睛接触： 无资料 LD50(测试动物、吸收途径)：— LC50(测试动物、吸收途径)：—
慢毒性或长期毒性：
—

十二、生态资料

生态毒性：	本产品不被认为对水生生物有害，长期来说亦不对环境有害。
LC50(鱼类)：	—
EC50(水生无脊椎动物)：	—
生物浓缩系数(BCF)：	—
持久性及降解性：	
半衰期(空气)：	—
半衰期(水面)：	—
半衰期(地下水)：	—
半衰期(土壤)：	—
生物蓄积性：	—
土壤中之流动性：	—
其他不良效应：	—

十三、废弃处置方法

废弃处置方法：	1. 依据合格的处理厂的分类说明处置内容物及容器。 2. 尽可能回收处理。 3. 各地法规可能有些差异，应参考当地政府相关法规处理。 4. 在合格场所掩埋或焚化残留物。 5. 可能的话，将容器回收或在合格掩埋场废弃。
---------	--

十四、运送资料

联合国编号(UN No.)：	未列明
联合国运输名称：	未规定
运输危害分类：	未规定
包装类别：	未规定
海洋污染物(是/否)：	未规定
特殊运送方法及注意事项：	未规定

十五、法规资料

适用法规：
GB12268-2012 危险货物品名表：未列入
危险化学品安全管理条例：未受监管
铁路危险货物运输管理规则：未受监管
使用有毒物品作业场所劳动保护条例：未受监管
化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定：未受监管
中华人民共和国货物进出口管理条例：未受监管
药品类易制毒化学品管理办法：未受监管
中华人民共和国农药管理条例；关于农药运输的通知：未受监管
中华人民共和国监控化学品管理条例：未受监管

十六、其他数据

参考文献	Loli ECHA 数据库	
制表者单位	名称：崇舜股份有限公司	
	地址/电话：台中市西屯区工业三十三路14号(04-2350-2588)	
制 表 人	职称：工程师	姓名(签章)：张伟盛
制 表 日 期	113.2.22	
备 注	上述数据中符号“—”代表目前查无数据，而符号“/”代表此栏位对该物质并不适用。	

上述数据为本数据表中的信息来自我们认为值得信赖的来源。然而，这些信息的提供并不明示或默示地保证其精确度。对产品的搬运、储存、使用及废弃条件与方法皆无法由我方控制，亦可能超出我方能力可及的范围。这也是我们对于任何与产品搬运、储存、使用或弃置方式有关所造成的损失、损害或额外费用不予承担责任的原因之一。本安全数据表的编写内容仅针对本产品作成，并仅适用本产品。若将本产品用作其他产品的成分，则本安全数据表中的信息可能不再适用。