

Asia Electronic Material Co.,Ltd.
亞洲電材股份有限公司
地址：新竹縣竹北市中華路 676 巷 18 號 4 樓
TEL：03-6569308 FAX：03-6569270

昆山雅森電子材料科技有限公司
廠址：昆山經濟技術開發區黃浦江路 169 號
TEL：+86-512-57701568
版本：A001 日期：2011/04/01
編號：MSDS-CCL-005

物質安全資料表 MSDS

一、物品與廠商資料：

物品名稱：無鹵無銻黑色有膠銅箔基板
物品編號：BHIS (D) E/R 系列
製造商名稱／地址／電話： 亞洲電材股份有限公司 / 新竹縣竹北市中華路 676 巷 18 號 4 樓 / 03-6569308 昆山雅森電子材料科技有限公司 / 江蘇省昆山市經濟技術開發區黃埔江南路 169 號/+86-512-57701568
緊急聯絡電話：03-6569308
傳真電話：03-6569270

二、成分辨識資料：

中文名稱：(1)無鹵無銻環氧樹脂接著劑 (2)黑色聚亞醯胺膜 (3)銅箔
同義名稱：-
化學文摘社登記號碼(CAS No.)：1.(無鹵無銻環氧樹脂接著劑) 無 2.(黑色聚亞醯胺膜) 無 3.(銅箔) 無
物質成分百分比(%)：(1)10~24% (2)12~18% (3)60~70%

三、危害辨識資料：

最重要 危害與 效應	健康危害效應：吸入、食入或眼睛接觸是不可能發生的接觸途徑，對於敏感體質皮膚接觸可能會產生過敏現象。
	環境影響：-
	物理性及化學性危害：-
	特殊危害：-
主要症狀：-	
物品危害分類：-	

Asia Electronic Material Co.,Ltd.
亞洲電材股份有限公司
地址：新竹縣竹北市中華路 676 巷 18 號 4 樓
TEL：03-6569308 FAX：03-6569270

昆山雅森電子材料科技有限公司
廠址：昆山經濟技術開發區黃浦江路 169 號
TEL：+86-512-57701568
版本：A001 日期：2011/04/01
編號：MSDS-CCL-005

四、急救措施：

不同暴露途徑之急救方法： 吸入：膠膜無途徑吸入。 皮膚接觸：通常碰觸皮膚時並無刺激性，如果皮膚發生刺激反應請以肥皂和水清洗並就醫。 眼睛接觸：無揮發物可接觸。 食入：膠膜無可能途徑。
最重要症狀及危害效應：-
對急救人員之防護：-
對醫師之提示：-

五、滅火措施：

適用滅火劑：水霧、化學乾粉、泡沫、二氧化碳滅火器等均可。
滅火時可能遭遇之特殊危害：避免大量吸入因燃燒不完全所釋出之一氧化碳，吸入時會有刺激鼻、喉並引起頭痛、想吐、意識不清等症狀。
特殊滅火程序：1. 如果周圍有火警時，迅速將之移往安全場所。 2. 滅火時請穿戴防護器具。
消防人員之特殊防護設備：配戴空氣呼吸器及防護手套、消防衣。

六、洩漏之緊急應變：

個人應注意事項：無危害物質洩漏之虞。
環境注意事項：-
清理方法：-

七、安全處置與儲存方法：

處置：請小心操作製品捲軸，防止衝擊受損。
儲存：1. 請儲存於暗處，並保持乾燥(RH40~60%)。 2. 請避開所有火源。

Asia Electronic Material Co.,Ltd.
 亞洲電材股份有限公司
 地址：新竹縣竹北市中華路 676 巷 18 號 4 樓
 TEL：03-6569308 FAX：03-6569270

昆山雅森電子材料科技有限公司
 廠址：昆山經濟技術開發區黃浦江路 169 號
 TEL：+86-512-57701568
 版本：A001 日期：2011/04/01
 編號：MSDS-CCL-005

3. 避免受濕熱。

八、暴露預防措施：

工程控制：局部排氣和整體換氣裝置
控制參數： 八小時日時量平均容許濃度/短時間時量平均容許濃度/最高容許濃度：- 生物指標：-
個人防護設備： 呼吸防護：防塵口罩。 手部防護：手套。 眼睛防護：安全眼鏡。 皮膚及身體防護：-。
衛生措施： 1. 加工作業後需迅速將衣物上污染之粉屑清除乾淨，以避免吸入口鼻或誤食之危害。 2. 加工作業後需以肥皂、清水徹底洗淨雙手，才可進食。 3. 作業場所嚴禁吸菸、飲食。 4. 維持作業場所清潔。

九、物理及化學性質：

物質狀態：	固體	形狀：	片狀
顏色：	淺棕 ~ 深棕	氣味：	無
pH 值：	N/A	沸點/沸點範圍：	N/A
分解溫度：	N/A	閃火點：	N/A 測試方法：開杯 閉杯
自燃溫度：	N/A	爆炸界限：	N/A
蒸氣壓：	N/A	蒸氣密度：	N/A
密度：	N/A	溶解度：	N/A

Asia Electronic Material Co.,Ltd.
亞洲電材股份有限公司
地址：新竹縣竹北市中華路 676 巷 18 號 4 樓
TEL：03-6569308 FAX：03-6569270

昆山雅森電子材料科技有限公司
廠址：昆山經濟技術開發區黃浦江路 169 號
TEL：+86-512-57701568
版本：A001 日期：2011/04/01
編號：MSDS-CCL-005

十、安定性與反應性：

安定性：	正常狀況下安定
特殊狀況下可能之危害反應：	-
應避免之狀況：	-
應避免之物質：	-
危害分解物：	高熱分解產生氮氣。 不完全燃燒時會有一氧化碳產生。

十一、毒性資料：

急毒性：	N/A
局部效應：	N/A
致敏感性：	N/A
慢毒性或長期毒性：	N/A
特殊效應：	N/A

十二、生態資料：

可能之環境影響/環境流佈： -

十三、廢棄處置方法：

依當地環保法規處理方式。

Asia Electronic Material Co.,Ltd.
亞洲電材股份有限公司
地址：新竹縣竹北市中華路 676 巷 18 號 4 樓
TEL：03-6569308 FAX: 03-6569270

昆山雅森電子材料科技有限公司
廠址：昆山經濟技術開發區黃浦江路 169 號
TEL: +86-512-57701568
版本：A001 日期：2011/04/01
編號：MSDS-CCL-005

十四、運送資料：

國際運送規定：	不適用於 IATA、ICAO。（非危險物品）
聯合國編號：	--
國內運送規定：	--
特殊運送方法及注意事項：	--

十五、法規資料：

適用法規：
1. 勞工安全衛生設施規則。
2. 有機溶劑中毒預防規則。
3. 道路交通安全規則。
4. 危險物及有害物通識規則。
5. 勞工作業環境空氣中有害容許濃度標準。
6. 事業廢棄物儲存清除處理方法及設施標準。

十六、其他資料：

參考文獻：	--	
製表單位：	名稱：	亞洲電材股份有限公司
	地址/電話：	新竹縣竹北市中華路 676 巷 18 號 4 樓 /03-6569308
製表人：	職稱：工程師	姓名：蕭仁雄
製表日期：	2011.04.01	
備註：	上述資料中符號” - “代表目前查無相關資料。 對上述資料已力求正確，各項數據與資料僅供參考，使用者請依應用需求，自行判斷其可用性。	