

三唑甲基苯

BTA-2NB


SDS No. 1346

Rev. 3.4

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：三唑甲基苯 (BTA-2NB)
其他名稱：—
建議用途及限制用：—
製造者、輸入者或供應商名稱、地址及電話： ◎ 聯仕電子化學材料股份有限公司 聯仕(上海)電子化學材料有限公司 83164 高雄市大寮區潮寮里建業路 31 號 Tel: 886-07-7878485 200940 上海市寶山區鐵力路 3 號 Tel:86-21-56846715
緊急聯絡電話/傳真電話： 台灣高雄市 Tel: 886-07-7878485 ext 220 Fax: 886-07-7879743 中國上海市 Tel:86-21-56846715 ext 1025 Fax: 86-21-56671791 For Chemical Emergency, such as Spill, Leak, Fire, Exposure or Accident Call CHEMTREC Day or Night Within USA and Canada: 1-800-424-9300 Outside USA and Canada: +1 703-527-3887 (collect calls accepted) While you call CHEMTREC, please address the AUECC reference no. CCN648809

二、危害辨識資料

化學品危害分類：急毒性第 4 級（吞食）、急毒性第 5 級（吸入）嚴重損傷/刺激眼睛第 2B 級、皮膚過敏物質第 1 級
標示內容： 象徵符號：驚嘆號 
警示語：警告 危害警告訊息： 吞食有害 吸入可能有害 造成皮膚刺激 造成眼睛刺激
危害防範措施： 勿吞食 置容器於通風良好的地方 勿吸入氣體/煙氣/蒸氣/霧氣 避免與皮膚接觸 若與眼睛接觸，立刻以大量的水洗滌後洽詢醫療 穿戴適當防護衣物
其他危害：—

三唑甲基苯

BTA-2NB

SDS No. 1346

Rev. 3.4

三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：三唑甲基苯 (BTA-2NB)
同義名稱：Cobratec 99; 1H-benzotriazole; 1,2,3-Benzotriazole; Azimidobenzene; Benzisotriazole; benzene azimide; 1,2,3-triaza-1H-indene; U-6233; aziminobenzene; 1,2-aminoazophenylene; cobratec #99; 2,3-diazaindole; 1,2,3-triazaindene。
化學文摘社登記號碼 (CAS No.): 95-14-7
危害成分 (成分百分比): <1%

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法： 吸 入：立刻將患者移至新鮮空氣處；若症狀持續發生則需送醫治療，若其呼吸困難時應供給氧氣；保持患者安靜及維持其正常體溫；立即送醫處置。 皮膚接觸：脫掉污染衣物的同時立即用水與肥皂清洗接觸部位，若症狀未解除應立即送醫處置；衣物若要再使用應予以清洗。 眼睛接觸：立即撐開眼皮，以緩和流動的溫水沖洗暴露的眼睛至少 15 分鐘，若與蒸氣接觸時，在沖水之前應將患者移至新鮮空氣處或移除污染源，盡速就醫。 食 入：若患者即將喪失意識或已失去意識或痙攣，勿經口餵食任何東西，將患者側向左邊並將頭低下，向醫院或毒物諮詢中心詢問是否催吐，勿令患者獨處。
最重要症狀及危害效應：－
對急救人員之防護：－
對醫師之提示：在暴露前若下列器官或系統有功能不正常，則在暴露後會使其惡化：皮膚、肺（如哮喘）、造血系統。

五、滅火措施

適用滅火劑：水霧
滅火時可能遭遇之特殊危害：此物質受熱或燃燒可能會產生二氧化碳、一氧化碳、硝基化合物
特殊滅火程序：燃燒時採用水滅火可能無效，水可用來冷卻暴露於火災之中的容器。
消防人員之特殊防護裝備：滅火前應使用全面型自攜式或全面型供氣式呼吸器提供空氣，並且需穿著適當之化學防護衣。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：若無穿著適當之防護器具不可接近洩漏之區域，直至徹底清除乾淨為止；在安全的情形下關閉其洩漏源；若未接受過之人員應離開洩漏之區域
環境注意事項：避免外洩物質進入下水道、排水道或河川等水體，若排入水體應視情形通知政府環保機構
清理方法： 少量洩漏時：採用蛭石、吸附劑或其他吸附材質，或利用動力排氣裝置予以吸收加以處理。 大量洩漏時：避免外洩物質進入下水道、排水道或河川等水體，若排入水體應視情形通知政府環保機構。

七、安全處置與儲存方法

三嗪甲基苯

BTA-2NB

SDS No. 1346

Rev. 3.4

處置：裝填過本物質之空容器因其殘留物（蒸氣、液體與/或固體）而有危害，操作員應注意本表列出所有的危害預防措施。

八、暴露預防措施

工程控制：提供充足之局部換氣設備以維持暴露限值之下			
控制參數			
八小時日時量平均 容許濃度 TWA mg/m ³	短時間時量平均 容許濃度 STEL mg/m ³	最高容許 濃度 CEILING mg/m ³	生物指標 BEIs mg/m ³
—	—	—	—
個人防護裝備：			
呼吸防護：若於本物質或其他任何組成物超過暴露限值之工作區域且無適當之工程控制設備時應使用空氣呼吸器；應利用工程控制或行政管理之方式減少暴露。			
手部防護：防滲手套；詳細可詢問個人防護具供應商。			
眼睛防護：化學防濺護目鏡、面罩。			
皮膚及身體防護：連身式防護衣，工作靴。			
衛生措施：—			

九、物理及化學性質

外觀：液狀	氣味：—
嗅覺閾值：—	熔點：—
pH 值：5.5-7.0（混合物）	沸點/沸點範圍：100°C（212°F）（混合物）
易燃性（固體，氣體）：—	閃火點： °F 170 °C
分解溫度：—	測試方法： 開杯 閉杯
自燃溫度：—	爆炸界限：—
蒸氣壓：17.5 mmHg（混合物）	蒸氣密度：—
密度：1.01 kg/l @25°C 8.4 lbs/gal @77°F	溶解度：全溶
辛醇/水分配係數（log kow）：—	揮發速率：—

十、安定性及反應性

安定性：安定
特殊狀況下可能之危害反應：—
應避免之狀況：受熱
應避免之物質：避免與強氧化劑接觸
危害分解物：此物質受熱或燃燒可能會產生二氧化碳、一氧化碳、硝基化合物

三唑甲基苯

BTA-2NB

SDS No. 1346

Rev. 3.4

十一、毒性資料

暴露途徑：皮膚、吸入、食入、眼睛
症狀：經由吸入食入或皮膚接觸會刺激口部與咽喉（疼痛、乾燥、發癢或咳嗽）、腸胃不適（噁心、嘔吐、腹瀉），刺激鼻咽喉與氣道。
急毒性： 眼睛：接觸會刺激眼睛，其徵狀包括刺激感、疼痛、紅腫，會造成眼睛組織傷害。 皮膚：接觸會刺激皮膚，直接接觸可能造成輕微的刺激，長期或頻繁接觸可能造成皮膚脫脂及皮膚炎(乾燥、刺激、發紅及龜裂)與灼傷或其他皮膚傷害。 食入：若正常處置之下少量食入並不太會產生嚴重影響，大量食入則會嚴重傷害。 吸入：吸入會刺激口部與咽喉（疼痛、乾燥、發癢或咳嗽），刺激鼻咽喉與氣道。 LD ₅₀ ：560mg/kg（吞食，大鼠） LC ₅₀ ：1400mg/m ³ /4H（吸入，大鼠）
慢毒性或長期毒性：－

十二、生態資料

生態毒性： LC50（魚類）：－ EC50（水生無脊椎動物）：－ 生物濃縮係數（BCF）：－
持久性及降解性： 半衰期（空氣）：－ 半衰期（水表面）：－ 半衰期（地下水）：－ 半衰期（土壤）：－
生物蓄積性：－
土壤中之流動性：－
其他不良效應：－

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法： 1、依現行法規處理。 2、依照倉儲條件貯存待處理的廢棄物。

十四、運送資料

聯合國編號：－
聯合國運輸名稱：－
運輸危害分類：－
包裝類別：－
海洋污染物（是/否）：否

三嗪甲基苯

BTA-2NB

SDS No. 1346

Rev. 3.4

特殊運送方法及注意事項：－

十五、法規資料

適用法規：

1. 職業安全衛生設施規則
2. 危害性化學品標示及通識規則
3. 道路交通安全規則。
4. 事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準。

十六、其他資料

參考文獻	Ashland Company, ECD Material Safety Data Sheet	
製表者單位	名稱：聯仕電子化學材料股份有限公司	
	地址/電話：高雄市大寮區潮寮里建業路 31 號/ (07)787-8485#240	
製表人	職稱：廠長	製表人：梁雲
製表日期	2008/05/16	更新日期：2015/06/24
備註	上述資料中符號“－”代表目前查無相關資料，而符號“/”代表此欄位對該物質並不適用。	