勝 特 力 材 料 886-3-5753170
胜特力电子(上海) 86-21-34970699
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
Http://www.100y.com.tw

EF-9301 助焊劑

一、物品與廠商資料

物品名稱: EF-9301 助焊劑; EF-9301 Flux
物品編號: EF-9301 助焊劑

二、成份辨識資料

化學性質: 助焊劑

危害物質成份之中英文名稱	濃度或濃度範圍(成份百分比)	危害物質分類及圖示
isopropyl alcohol (異丙醇)	90 ~ 98	第 3 類 -- 易燃液體
Hydrogenated Rosin (氫化松香)	1 ~ 4	非危害物

三、危害辨識資料

最重要危害效應	健康危害效應: 吸入: 刺激鼻子、暈眩、頭痛。 皮膚接觸: 皮膚刺痛。 眼睛接觸: 刺痛、流淚、視覺模糊。 食入: 胃痛、嘔吐、腹瀉、惡心。
	環境影響: 無資料
	物理性及化學性危害: 無資料
	特殊危害: 無資料
主要症狀: 暈眩、頭痛、流淚、眼睛刺痛。	
物品危害分類:	

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法:

吸入: 如果吸入， 移至新鮮空氣處。 如果不能呼吸， 做人工呼吸， 如果呼吸困難， 吸氧， 立刻送入醫院急救。

皮膚接觸: 一旦接觸， 立即使用大量清水沖洗至少 15 分鐘， 同時脫下受汙的衣服和鞋子。 衣物在重新穿之前要清洗， 鞋子在重新穿之前要徹底清潔。請求醫療救助。

眼睛接觸: 須用清水沖洗眼睛及眼瞼 15 分鐘以上再送醫診治。

食入: 如果沒有得到醫務人員的指示， 請勿催吐。 對無意識人員勿對嘴餵食。 如吞咽了大量該物質， 請立刻致電醫師。 鬆開衣物如衣領， 領帶， 帶子或腰帶。飲用清水再催吐並送醫治療。

最重要症狀及危害效應: 無資料
對急救人員之防護: 無資料
對醫師之提示: 無資料

五、滅火措施

適用滅火劑: 二氧化碳、化學乾粉、泡沫式滅火器。
滅火時可能遭遇之特殊危害: 蒸氣比空氣重會散佈在地面, 可能造成人員呼吸困難, 又火苗可能會順著蒸氣回燃。容器可能因爲火災之高熱引起爆炸。
特殊滅火程序: 滅火者需身穿獨立的呼吸壓力呼吸系統和全套裝備
消防人員之特殊防護設備: 滅火人員須穿著防火衣和配戴自攜式呼吸器。

勝 特 力 材 料 886-3-5753170
胜特力电子(上海) 86-21-34970699
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
Http://www.100y.com.tw

六、洩漏處理方法

個人應注意事項: 處理洩漏時不得有任何火源，處理人員須配戴充分的個人防護設備。
環境注意事項: 遠離熱源。 遠離火源。 如果沒有危險， 堵住洩漏處。 防止洩漏進入下水道，地下室或封閉區域，不可大量洩漏至土壤、溝渠。
清理方法: 若洩漏於空氣不流通之處，首先須移開所有的火源。少量的洩漏可用紙張或吸附物吸去洩漏液再移至通風處自然揮發。大量洩漏須抽取至儲存桶，殘留部份以吸附物處理。

七、安全處置與儲存方法

處置: 保持密封。 遠離熱源和火源。平放所有裝材料的容器。勿吞咽。 勿吸入氣體/煙/蒸汽/噴霧。 穿合適的防護衣物。如吞入，立刻尋求醫療幫助，查看容器或標籤。
儲存: 儲存須防火燄、火花、高熱， 儲存區須有充分的排氣及換氣設備。儲存在隔離且許可的區域。保持容器在陰涼， 通風的區域， 保證容器密封， 直至使用前才開蓋。

八、暴露預防措施

工程控制: 須設置充分的排氣及換氣設備，控制暴露濃度低於時量平均容許濃度。
控制參數: 八小時日時量平均容許濃度: 異丙醇: 400ppm 短時間時量平均容許濃度: 異丙醇: 500ppm
個人防護設備: 呼吸防護: 有機溶劑防護面罩。面罩的過濾罐必須定期換新以免失效。 手部防護: 橡皮或塑膠手套。 眼睛防護: 護目鏡、洗眼器。 皮膚及身體防護: 防護衣、防護鞋。
衛生措施: 作業後、飲食前須漱洗。作業中不得飲食、抽煙、化妝。

九、物理及化學性質

物質狀態: 液體	形狀: 液體
顏色: 無色至淡黃色	氣味: 刺鼻味
pH 值: 3.7	沸點: 82°C (179.6°F)
分解溫度: 未測定	閃火點: 12°C (53.6°F) 測試方法: 閉杯
自燃溫度: 399℃	爆炸界限: 爆炸上限(UEL)--12%, 爆炸下限(LEL)--2%
比重(水=1): 0.798	蒸氣密度(空氣=1): >1
揮發速率(乙酸丁酯=1): >1	水中溶解度: 大部份可溶

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: 無資料
應避免之狀況: 熱、火燄、火花
應避免之物質: 無資料

勝 特 力 材 料 886-3-5753170
胜特力电子(上海) 86-21-34970699
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
Http://www.100y.com.tw

十一、毒性資料

急毒性: 眼睛、鼻子、喉嚨的中度刺激。
局部效應: 無資料
致敏感性: 無資料
慢毒性或長期毒性: 無資料
特殊效應: 無資料

十二、生態資料

可能之環境影響/環境流佈: 無資料

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法: 焚化或密封儲存, 須按廢棄物處理法規處置。

十四、運送資料

國際運送規定: 無資料
聯合國編號: UN1993, Flammable Liquid, N.O.S. (isopropyl alcohol)
國內運送規定: 無資料
特殊運送方法及注意事項: 無資料

十五、法規資料

適用法規: 危險物及有害物通識規則

以上資料經查具有適當的正確性, 但是本公司不負擔法律上的保證責任, 不負擔引用資料所造成的損害。