

一、化學品與廠商資料

化學品名稱: Sb411 Orange T
其他名稱: 無資料
製品代碼: SB411-ORT-2L
建議用途及限制使用: 建議用途: 用作水性分散染料墨水 限制使用: 僅用作噴墨打印機用墨水
製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話: 公司名稱: MIMAKI ENGINEERING CO., LTD. 地址: 389-0512 日本國長野縣東御市滋野乙 2182-3 電話/傳真電話: +81-268-64-2413/無資料
緊急聯絡電話: 886 2 8793 3212 (僅限臺灣地區) +65 3158 1074
廠商-其他信息: 當地供應商信息: 公司名稱: 台灣御牧股份有限公司 地址: 42756 台中市潭子區中山路 3 段 37 號 電話: +886-4-2533-0101

二、危害辨識資料

化學品危害分類:	
皮膚致敏物質	第 1 級
特定標的器官系統毒性物質—單一暴露	第 1 級 (中樞神經系統、血液系統)
特定標的器官系統毒性物質—重複暴露	第 1 級 (中樞神經系統、呼吸器官)
未記載的 GHS 危害性分類為不歸類、不適用或無法歸類。	
標 示 內 容: 圖 式 符 號:	
警 示 語:	危險
危害警告訊息:	可能造成皮膚過敏 會對器官造成傷害 (中樞神經系統、血液系統) 長期或重複暴露會對器官造成傷害 (中樞神經系統、呼吸器官)
危害防範措施:	
預防:	不要吸入粉塵/煙/氣體/霧滴/蒸氣/噴霧。

安全資料表

應變:	處置後徹底清洗接觸部位。 使用本製品時，不得飲食、喝水或抽菸。 受沾染的工作服不得帶出工作場所。 著用防護手套和眼睛防護具/臉部防護具，穿防護衣。 如皮膚沾染：用大量肥皂和水清洗。 如暴露到或在意，呼叫毒物諮詢中心或送醫。 如感覺不適，求醫/送醫。 處置方法請參照 SDS “四、急救措施”。 如發生皮膚刺激或皮疹，求醫/送醫。 脫掉沾染的衣服，經洗滌後方可重新使用。
儲存:	加鎖存放。
廢棄:	內容物/容器應依從國際/國家/區域/地方政府之法律法規進行廢棄處置。
其他危害:	無資料

三、成分辨識資料

混合物

化學性質：參照“二、危害辨識資料”和“十、安定性及反應性”。		
危害成分之中英文名稱	濃度或濃度範圍 (成分百分比)	化學文摘社登記號碼 (CAS No.)
水 (Water)	50-60%	7732-18-5
12H-酞吡啶-12-酮 (12H-phthaloperin-12-one)	1-10%	6925-69-5
1,2-丙二醇 (1,2-Propanediol)	5-15%	57-55-6
甘油 (Glycerol)	10-20%	56-81-5
其他 (Others)	10-20%	商業秘密
備註：其他成分對製品分類沒有貢獻，且不滿足《危害性化學品標示及通識規則》附表三所規定之管制值。		

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法：	
吸入：	如感覺不適，求醫/送醫。
皮膚接觸：	如皮膚沾染：用大量肥皂和水清洗。 如發生皮膚刺激或皮疹，求醫/送醫。 脫掉沾染的衣服，經洗滌後方可重新使用。 如感覺不適，求醫/送醫。
眼睛接觸：	如感覺不適，求醫/送醫。
食入：	如感覺不適，求醫/送醫。
最重要症狀及危害效應：	
無資料	
對急救人員之防護：	

告知醫護人員本製品信息，讓其注意自身防護。
對醫師之提示： 採取對症療法。

五、滅火措施

適用滅火劑： 所有滅火劑
滅火時可能遭遇之特殊危害： 火災時可能產生刺激性、腐蝕性及/或有毒氣體。
特殊滅火程序： 若無危險，將容器移出火場。 注意避免因消防廢水或稀釋水的排放而造成環境污染。
消防人員之特殊防護設備： 著用適當的防護具，盡可能在上風向滅火。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項： 作業人員應佩戴適當的防護具(參照“八、暴露預防措施”)，並從上風口進行作業。 立即全方位拉開適當距離作為洩漏區域進行隔離。 禁止非相關人員入內。
環境注意事項： 避免排放至環境中。
清理方法： 如能保證安全，可設法堵塞洩漏。 盡可能收集溢漏。

七、安全處置與儲存方法

處置： 不要吸入粉塵/煙/氣體/霧滴/蒸氣/噴霧。 處置後徹底清洗接觸部位。 使用本製品時，不得飲食、喝水或抽菸。 受沾染的工作服不得帶出工作場所。 著用防護手套和眼睛防護具/臉部防護具，穿防護衣。 有過敏史的人員切勿處置。
儲存： 加鎖存放。

八、暴露預防措施

工程控制： 建議適當地設置局部排氣裝置、密閉化系統或全面通風換氣裝置。 操作場所應設置淋浴、洗手、洗臉設備，並明示其位置。

安全資料表

控制參數:	
• 八小時日時量平均容許濃度 (TWA) / 短時間時量平均容許濃度 (STEL) / 最高容許濃度 (CEILING):	
台灣規定	無資料
ACGIH	無資料
• 生物指標 (BEIs)	無資料
個人防護設備:	
呼吸防護:	根據需要戴防護面罩。
手部防護:	根據需要戴防護手套。
眼睛防護:	根據需要戴眼睛防護具。
皮膚及身體防護:	根據需要穿防護衣、安全鞋。
衛生措施:	
無資料	

九、物理及化學性質

外觀 (物質狀態、顏色等):	橙色液體		
氣味:	特殊氣味		
嗅覺閾值:	無資料		
熔點/凝固點:	無資料		
沸點/初沸點/沸點範圍:	無資料		
易燃性 (固體、氣體):	無資料		
燃燒/爆炸界限:	上限: 無資料; 下限: 無資料		
閃火點:	不起火	測試方法 (開杯或閉杯):	無資料
自燃溫度:	無資料		
分解溫度:	無資料		
pH 值:	6-9		
黏度:	3-6mPa · s (25℃)		
溶解度:	易溶於水		
辛醇/水分配係數 (log Kow):	無資料		
蒸氣壓:	無資料		
密度/相對密度:	1.0-1.2		
蒸氣密度:	無資料		
揮發速率:	無資料		

十、安定性及反應性

安定性:	
通常操作處置下安定。	
特殊狀況下可能之危害反應:	

安全資料表

與應避免之物質接觸可能會發生反應。
應避免之狀況: 避免加熱、 高溫、火焰、火花、火源。
應避免之物質: 氧化劑、強氧化劑、還原劑、酸、強酸、鹼、強鹼。
危害分解物: 經燃燒可能產生一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物及其他有害氣體。

十一、毒性資料

暴露途徑: 吞食、皮膚接觸、眼睛接觸、吸入
症狀: 可能造成皮膚過敏。會對器官造成傷害 (中樞神經系統、血液系統)。長期或重複暴露會對器官造成傷害 (中樞神經系統、呼吸器官)。
急毒性物質: 吞食: 無資料 皮膚: 無資料 吸入: 無資料
腐蝕/刺激皮膚物質: 無資料
嚴重損傷/刺激眼睛物質: 無資料
呼吸道致敏物質: 無資料
皮膚致敏物質: 第 1 級
生殖細胞致突變性物質: 無資料
致癌物質: 無資料
生殖毒性物質: 無資料
特定標的器官系統毒性物質－單一暴露: 第 1 級 (中樞神經系統、血液系統)
特定標的器官系統毒性物質－重複暴露: 第 1 級 (中樞神經系統、呼吸器官)
吸入性危害物質: 無資料

十二、生態資料

安全資料表

生態毒性:
無資料
持久性及降解性:
無資料
生物蓄積性:
無資料
土壤中之流動性:
無資料
其他不良效應:
無資料

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法:
內容物/容器應依從國際/國家/區域/地方政府之法律法規進行廢棄處置。
委託給取得地方政府等許可的工業廢棄物處理商, 或當地行政機構有處理此業務時, 即委託代為處置。

十四、運送資料

聯合國編號: 不適用
聯合國運輸名稱: 不適用
運輸危害分類: 不適用
包裝類別: 不適用
海洋污染物(是/否): 否
特殊運送方法及注意事項:
搬運時應確認容器無洩漏, 裝載時應避免容器翻倒、墜落、受損傷, 並捆綁結實, 防止貨物散架。

十五、法規資料

適用法規:
1. 職業安全衛生法
2. 職業安全衛生法施行細則
3. 職業安全衛生設施規則
4. 危害性化學品標示及通識規則
5. 毒性及關注化學物質管理法
6. 新化學物質及既有化學物質資料登錄辦法
7. 事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準
8. 危害性化學品評估及分級管理辦法
9. 化學品分類及標示 CNS 15030

安全資料表

CNS 15030-20 化學品分類及標示—呼吸道或皮膚致敏物質
CNS 15030-24 化學品分類及標示—特定標的器官系統毒性物質—單一暴露
CNS 15030-25 化學品分類及標示—特定標的器官系統毒性物質—重複暴露

十六、其他資料

備 註	聲明: 本 SDS 所記載之內容是基於目前所能得到的資料、資訊數據製作而成的,但本公司不提供資訊準確性之保證。所有的化學品均存在有不可預見之有害性,操作處置時應極其注意處理。 上述資料中符號“-”代表目前查無相關資料。
-----	--