

RoHS



產品特性

- 適用於塑膠射出成型
- 特殊配方耐高溫230°C，不易產生積碳和污垢
- 適用於塑膠射出中小面積之射出產品，具有優異離型潤滑效果，幫助脫模順暢降低瑕疵品
- 通過ISO9001：2000品質認證，符合RoHS歐盟規範、通過SGS檢驗
- 適用材質：PE、PS、PP...

品號	類型	液體顏色	使用溫度範圍(°C)	主要成份	容量	包裝	庫存/瓶
F-00202	噴霧	無色	-10~80	矽化合物、石油溶劑、丙烷、丁烷	450 ml	24瓶/箱	.

適用產品

- 各類塑膠射出產品

使用方法

- 將本劑距離模具15~25cm噴灑

Wa. 注意

- 須遠離火源或高熱地方，不可直噴火源
- 儲存陰涼處(120°F或49°C以下)，置於兒童不易取得地方
- 需於通風良好處使用，讓空氣能置換
- 射出產品要第二次加工、如噴塗、黏合、印刷...等，請用P-0230A水性離型劑

訂貨： 交期： 天

F-00202

Ps. 備註

- 請儘量整箱(24瓶/箱)購買，以避免產品運送途中碰撞凹陷

安全資料表(SDS)		2020年2月27日製
一、化學品及廠商資料：【化學品名稱】脫模離型劑(中油性) 其它名稱：F-00202 【建議用途及限制使用】幫助模具脫模 【製造者、輸入者或供應者名稱/地址】臺久企業股份有限公司/台中市大安区海墘里東西六路二段193號 緊急聯絡電話：(04)26869770 傳真：(04)26873524		
二、危害辨識資料：【化學品危害分類】易燃液體第2級、急毒性物質(吞食)第4級、腐蝕/刺激皮膚第3級、嚴重傷害/刺激眼睛物質第2級、吸入性危害物質第2級、特定標的器官系統毒性物質~重複暴露第1級、加壓氣體(液化氣體)		
【標示內容】		
【象徵符號】驚嘆號、高壓罐、火焰、健康危害		
【警示語】危險		
【危害警告訊息】(1)高度易燃液體和蒸氣 (2)吞食有害 (3)造成皮膚輕微刺激 (4)造成眼睛刺激 (5)如果吞食並進入呼吸道可能有害 (6)長期或重複暴露會對器官造成傷害 (7)內含加壓氣體，遇熱可能爆炸		
【危害防範措施】(1)嚴禁煙火 (2)火災時使用化學乾粉、泡沫、二氧化碳、水霧等滅火劑 (3)皮膚或眼睛接觸，請用大量水沖洗，仍感不適請立即送醫 (4)誤食請勿催吐，應儘速送醫		
【其他危害】		
三、成份辨識資料：【純物質】中英文名稱： 同義名稱： 化學文摘社登記號碼(CAS No)： 危害成分(成分百分比)： 【混合物】化學性質：矽利康、石油溶劑、丁烷、丙烷		
危害物質成分之中英文名稱	濃度或濃度範圍(成分百分比)	CAS No.
矽利康	5~20%	63148-62-9
石油溶劑	25~40%	110-54-3
丙烷	15~35%	74-98-6
丁烷	10~25%	106-97-8
四、急救措施：不同暴露途徑之急救方法		
【吸入】趕快將中毒者帶離現場，移置安靜涼爽，通風良好的地方，如面色蒼白，使其平躺，雙腳墊高；如面色紅艷，則頭側向一邊，雙腳墊高，鬆開領口及皮帶，立即送醫		
【皮膚接觸】將中毒者移開污染區，將感染皮膚外的衣服脫除，在水龍頭下用清水和肥皂清洗感染處，如果皮膚感覺疼痛或刺痛，立刻送醫急救，將視同燙傷處理		
如果皮膚不痛不紅而只有乾燥感覺，可觀察六小時再決定是否送醫		
【眼睛接觸】將中毒者移開污染區，在水龍頭或洗眼器下沖洗眼睛十五分鐘以上，並將上下眼皮翻開慢慢轉動眼睛，使沖洗徹底，如果疼痛持續則送至眼科醫生處進一步治療		
【食入】必須儘快將胃內之溶劑移除(可用活性碳1g / kg體重) 不要對中毒者施行催吐，以免引起肺部併發症，同時鬆開領口及皮帶，立刻送醫		
【最重要症狀及危害效應】吸入過量，可能會產生呼吸困難、嘔吐、頭痛、暈眩		
【對急救人員之防護】-		
【對醫師之提示】請依病患之症狀和內含之成分物質為適當之措施		

<p>五、滅火措施：【適用滅火劑】化學乾粉、泡沫、二氧化碳、水霧(勿用水柱大量噴灑) 【滅火時可能遭遇之特殊危害】加熱燃燒可能會釋出有毒碳氧化物或環狀碳化合物 【特殊滅火程序】(1)救火人員須穿戴防護具及呼吸器，在上風處救火 (2)易與氧化劑劇烈反應 (3)蒸氣易被火星點燃，且因比空氣重，故可能傳播至遠處，若與引火源接觸會延燒回來 (4)儘量使用自動或固定式滅火設備滅火，人員避免進入災區 【消防人員之特殊防護設備】消防防護用全套衣物及供氣式或自攜式呼吸防護具</p>			
<p>六、洩漏處理方法：【個人應注意事項】(1)確定止漏及清理工作是由受過訓練人員負責 (2)穿戴適當的個人防護裝備 【環境注意事項】(1)對該區進行通風換氣，注意機具要用防爆型 (2)隔絕所有火源、熱源等發火源 (3)通知政府安全衛生、環保、消防相關單位 【清理方法】避免流入下水道、水溝或其他排水系統</p>			
<p>七、安全處置及儲存方法：【處置】(1)處置時，工程控制設備應運轉，並善用個人防護設備 (2)避免接觸眼睛及皮膚，使用完後應立即洗手 (3)確保管容器遠離火源及高熱之場所 【儲存】(1)不要與不相容物一起使用(如強氧化劑)以免增加火災和爆炸危險 (2)貯存區應標示清楚，通道無障礙物，限指定或受過訓的人員進入 (3)貯存在陰涼、乾燥、通風良好及陽光無法直接照射處，遠離熱源、發火源及不相容物</p>			
<p>八、暴露預防措施：【工程控制】(1)因其易揮發性及易燃性，須使用局部排氣且接地之通風系統 (2)單獨使用不會產生火花 (3)排氣口直接排到室外 (4)供給充份新鮮空氣以補充排氣系統抽出的空氣 【控制參數】</p>			
八小時日時量平均容許濃度 TWA 50 ppm	短時間時量平均容許濃度 STEL 75 ppm	最高容許濃度 CEILING -	生物指標 BEI -
<p>個人防護設備：【呼吸防護】500 PPM以下：供氣式呼吸防護具。1100 PPM以下：連續流動供氣式、全面型供氣式自攜式呼吸防護具。未知濃度：正壓自攜式呼吸防護具、正壓全面型供氣式呼吸防護具輔以正壓自攜式呼吸防護具。逃生：含有機蒸氣濾罐之氣體面罩、逃生型自攜式呼吸防護具 【手部防護】防滲手套，材質以類橡膠、聚乙烯醇、Teflon、Viton、4H、Chemrel、Responder、CPF 3、Tychem 10000為佳 【眼睛防護】化學安全防護護目鏡、護面罩 【皮膚及身體防護】上述材質之連身式防護衣，工作靴 【衛生措施】(1)工作後儘速脫掉污染之衣物，洗淨後才可再穿戴或丟棄。須告知洗衣人員污染物之危害性 (2)工作場所嚴禁抽菸和飲食 (3)處理此物後，須徹底洗手 (4)維持作業場所清潔</p>			
<p>九、物理及化學性質：【外觀】無色液體 【味覺閾值】- 【PH值】- 【易燃性(固體、氣體)】 【分解溫度】- 【自燃溫度】~250°C(~482°F) 【蒸氣壓】- 【密度】0.688 【辛醇/水分配係數(log Kow)】-</p>		<p>【氣味】特殊油味 【熔點】- 【沸點/沸點範圍】65~70°C(149~158°F) 【閃火點】~-20°C(~-4°F) 【測試方法(開杯或閉杯)】閉杯 【爆炸界限】1.05%~8% 【蒸氣密度】>1 【溶解度】不溶於水 【揮發速率】-</p>	
<p>十、安定性及反應性：【安定性】常溫常壓下安定 【特殊狀況下可能危害反應】避免加熱、嚴禁煙火及靜電產生，與空氣混合有爆炸之可能 【應避免之狀況】避免加熱、嚴禁煙火及靜電產生，隔絕各種發火源 【應避免之物質】強氧化劑(如過氧化物、硝酸鹽、過氯酸鹽)、羰基鎳(Nickel Carbonyl)+氧(Oxygen) 【危害分解物】熱分解會釋出有毒碳氧化物，如一氧化碳</p>			
<p>十一、毒性資料：【暴露途徑】吸入、食入、皮膚接觸、眼睛接觸 【症狀】中樞神經、腦及周邊性神經阻礙、抑制。黏膜、上呼吸道刺激物 【急毒性】會造成上呼吸道及黏膜之刺激作用，亦為中樞神經抑制劑 【慢性或長期毒性】影響血液系統、記憶衰退、四肢疼痛及麻痺、影響腦及周邊性神經功能，亦會引起視覺異常及眼色素變化</p>			
<p>十二、生態資料：【生態毒性】1.不預期對水中生物具有危害性 2.不預期對水中生物證實具有慢性 LC50(魚類)： EC50(水生無脊椎動物)： 生物濃縮係數(BCF)： 【持久性和降解性】生物可降解性：預期本性即可被生物降解 水解性：部分揮發，部分會在水的表面形成油膜，經由水中的懸浮微粒吸收後沉澱 大氣中之氧化性：預期在空氣中可快速降解 【生物蓄積性】- 【土壤中之流動性】易從土壤中揮發散佈於空氣中。少部分殘留由土壤中微生物分解 【其他不良之效應】-</p>			
<p>十三、廢棄處置方法：【廢棄處置方法】需符合相關環保法規</p>			
<p>十四、運送資料：【聯合國編號】UN No.1950 【運輸危害分類】2.1 【海洋污染物(是/否)】否</p>		<p>【聯合國運輸名稱】消費性商品 【包裝類別】II 【特殊運送方法及注意事項】依毒性化學物質管理法之規定</p>	
<p>十五、法規資料：【適用法規】職業安全衛生設施規則 高壓氣體勞工安全規則 道路交通安全規則</p>		<p>危害性化學品標示及通識規則 勞工作業場所容許暴露標準 揮發性有機物空氣污染管制及排放標準</p>	
<p>十六、其它資料：【參考文獻】GHS 【製表單位】名稱：臺久企業股份有限公司 地址/電話：台中市大安區海墘里東西六路二段193號 / (04)26869770 【製表人】職稱：研發助理工程師 姓名(簽章)：林秋燕</p>			
<p>免責聲明：本資料之內容僅適用於本產品，若用於添加劑或摻配其它物質則不適用。本資料為收集目前最新相關資料編寫而成，但仍難免疏漏。使用者請依應用需求，自行負責判斷其適用性及安全</p>			