



GHS 安全數據表

Weld-On® 711™ LOW VOC PVC 塑膠管道膠粘劑

修訂日期: 2020年 07月

取代: 2018年 08月

第9部分 - 物理和化學特性

外觀:	灰色，高等粘稠度液體	氣味閾值:	0.88 ppm (環己酮)
氣味:	酮味	沸點範圍:	56°C (133°F)到 156°C (313°F)
pH值:	不適用	蒸發速率:	> 1.0 (BUAC = 1)
溶點/凝固點:	-108.5°C (-163.3°F)基於沸騰組分：四氫呋喃	易燃性:	類別 2
沸點:	56°C (133°F) 基於第一個沸騰組分：丙酮	可燃性極限:	LEL: 1.1% 基於環己酮 UEL: 12.8% 基於丙酮
閃點:	-20°C (-4°F) TCC 基於丙酮	蒸汽壓:	190 mm Hg @ 20°C (68°F) 丙酮
比重:	0.966 @23°C (73°F)	蒸汽密度:	>2.0 (空氣 = 1)
溶度:	溶剂部分可完全溶解於水中。樹脂部分析出。	其他數據: 粘度:	高等粘度
分離n-辛醇係數/水:	不適用		
自燃溫度:	321°C (610°F) 基於 四氫呋喃		
分解溫度:	不適用		
VOC含量:	遵循指導使用下時, 按照SCAQMD Rule 1168, 測試方法 316A,VOC 含量: ≤ 510 g/l.		

第10部分 - 穩定性及反應性

穩定性:	穩定
危險分解產物:	正常使用是無分解產品。燃燒時，會產生一氧化碳、二氧化碳、氯化氫和煙。
應避免的條件:	遠離熱源、火花、明火和其他點火源。
應避免的材料:	腐蝕性材料、氨水、無機酸、氯化物、強氧化劑和異氰酸酯

第11部分 - 毒物學資訊

毒性:	LD50	LC50	靶器官
四氫呋喃 (THF)	口服: 2842 mg/kg(鼠類)	吸入3小時， 21,000mg/m3(鼠類)	STOT SE3
丁酮(MEK)	口服: 2737 mg/kg (鼠類), Dermal: 6480 mg/kg (兔子)	吸入 8 hrs. 23,500 mg/m3 (鼠類)	STOT SE3
環己酮	口服: 1535 mg/kg (鼠類), Dermal: 948 mg/kg (兔子)	吸入 4 hrs. 8,000 PPM (鼠類)	
丙酮	口服: 5800 mg/kg(鼠類)	吸入 50,100 mg/m3 (鼠類)	STOT SE3

生殖影響	致畸性	誘變	胚胎毒性	產品感光性	相互作用產品
無指定	無指定	無指定	無指定	無指定	無指定

第12部分 - 生態資訊

毒性:	未知
遷移性:	一般使用中會有揮發性有機化合物（VOC）擴散到空氣中。典型的速率不超過494克/升。
降解性:	不容易生物降解
生物體內堆積:	最小限度至無。

第13部分 - 廢棄處置

遵循當地和國家法規處理廢棄物。諮詢廢棄物處理專家。

第14部分 - 運輸資訊

正確運輸名稱:	膠粘劑	地面運輸的例外情況
危險性類別:	3	DOT限定數量：30KG毛重包裝，內裝包裝為最高5升
次生風險:	無	消費商品：根據包裝，這些數量可能符合DOT（美國交通運輸部）
UN編號	UN1133	作為“ORM-D”(其他管制物品（國內））
包裝組:	PGII	
標籤需要:	3類易燃性液體	
海上污染物:	無	

	TDG 資訊
TDG級別:	易燃性液體 3
運輸名稱:	膠粘劑
UN 號碼/包裝組:	UN1133 PGII

第15部分 - 法規資訊

防範標籤資訊:	高度易燃性、刺激性物品、致癌性，2類	成分表: 美國 TSCA, 歐洲 EINECS, 加拿大 DSL, 澳大利亞
符號:	F, Xi	AICS, 韓國 ECL/TCCL, 日本 MITI (ENCS)
危險語:	R11: 易燃 R20:吸入有害 R36/37: 對眼睛，呼吸系統和皮膚有刺激性.	R66: 多次暴露可能會導致皮膚乾燥或皸裂 R67: 蒸汽可能會導致噁心和暈眩
安全語:	S9: 保持容器在良好通風處 S16:遠離點火源-禁止吸煙 S25:避免眼睛接觸	S26: 一旦接觸眼睛，用大量水沖洗，並立即就醫。 S33: 採取預防措施以防靜電排放。 S46: 如果誤吞食，立即就診/求醫並出示此容器或標籤

第16部分 - 其他資訊

規格說明書資訊:		
發行數據表部門:	IPS, 安全衛生與環境機構	所有成分符合歐盟RoHs指令(Restriction of Hazardous Substances)
郵箱地址:	<EHSinfo@ipscorp.com>	
培訓必要性:	有必要。培訓包含在溶剂膠粘劑說明書中的操作和程式。	
再發行日期/原因:	07/2020 GHS格式更新	
產品用途:	PVC塑膠管道膠粘劑	

該產品應由熟練技術人員操作使用並自行承擔風險。本安全數據表內資訊以截止之公佈日期獲得的資訊為準。然而，我們並不對數據準確性以及使用本品所引起的後果做任何明示或暗示的擔保