

安全資料表

中國

丙烯



一、化學品與廠商資料

GHS 產品標識	: 丙烯
化學品名稱	: 丙烯
其他名稱	: 無資料。
產品類型	: 液化氣體。
物質/混合物的用途	: 物質製造 用作中間體 物質的分銷 物質和混合物的配製及（重新）包裝 聚合物生產 用於燃料 推進劑
供應商的細節	: 沙伯基礎(上海)商貿有限公司 浦東新區世紀大道8號國金中心B座8樓873室, 中國上海,200121 沙特基礎工業(中國)投資有限公司 浦東新區秀浦路2550號（聯繫地址）, 中國上海, 201319 聯繫電話: +86-400-118-8860
緊急聯絡電話	: +86-532-83889090 (24h)
電子郵件	: sds.info@sabic.com

二、危害辨識資料

根據GB 13690-2009和GB 30000-2013對物質或混合物進行分類。

危機概述	: 氣體。[液化氣體。] 無色。 溫和的。 極度易燃氣體。 內含加壓氣體；遇熱可能爆炸。
------	---

請參閱第十二部分環境預防措施。

化學品危害分類	: 易燃氣體 - 第1級 加壓氣體 - 壓縮氣體
---------	-----------------------------

GHS標示內容

危害圖式



警示語

: 危險

二、危害辨識資料

- 危害警告訊息** : 極度易燃氣體。
內含加壓氣體；遇熱可能爆炸。
- 危害防範措施**
- 預防** : 遠離熱源、火花、明火和其他火源。禁止吸煙。
- 反應** : 漏氣著火：切勿滅火，除非漏氣能夠安全地停止。 若洩漏應排除所有火源。
- 儲存** : 避免日曬。 存放在通風良好的地方。
- 處理** : 不適用。

物理和化學危害 : 極度易燃氣體。 內含加壓氣體；遇熱可能爆炸。

健康危險 : 沒有已知的顯著影響或嚴重危險。

與物理、化學和毒理學特性有關的症狀

- 眼睛接觸** : 不良症狀可能包括如下反應:
凍傷
- 吸入** : 無特定資料。
- 皮膚接觸** : 不良症狀可能包括如下反應:
凍傷
- 吞咽** : 不良症狀可能包括如下反應:
凍傷

延遲的與直接的影響還有從短和長期暴露而來的慢性影響

- 短期暴露**
- 潛在的立即效應** : 無資料。
- 潛在的遲發性效應** : 無資料。
- 長期暴露**
- 潛在的立即效應** : 無資料。
- 潛在的遲發性效應** : 無資料。

環境危害 : 沒有已知的顯著影響或嚴重危險。

其它不需要分類的危害 : 暫無其它資訊。

三、成分辨識資料

- 物質/混合物** : 純物質
- 化學品名稱** : 丙烯
- 其他名稱** : 無資料。

化學文摘社登記號碼(CAS No.)/其他辨識工具

- 化學文摘社登記號碼(CAS No.)** : 115-07-1
- EC 號碼** : 204-062-1

成分名稱	%	化學文摘社登記號碼(CAS No.)
丙烯	99.5 - 100	115-07-1
propane	0 - 0.5	74-98-6

三、成分辨識資料

基於現時現有的認知水准及基於GHS分類法規適用的混合物之有害物質的披露閾值規定，本產品不含其他可被GHS分類的對健康或環境有害的添加劑組分，因此無需在本節披露。

如果有職業接觸限值，將列在第8節中。

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法

- | | | |
|------|---|---|
| 眼睛接觸 | ： | 立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。 確認並取下隱形眼鏡。 若發炎，請尋求醫療救護。 |
| 吸入 | ： | 將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。 |
| 皮膚接觸 | ： | 以大量的水沖洗遭污染的皮膚。 脫去被污染之衣物及鞋子。 為避免靜電和氣體燃燒風險，在移動污染衣物之前，用水徹底地浸泡它。 若發生症狀，請尋求醫療救護。 如果與液體接觸，慢慢地用溫水暖化凍結的組織並就醫治療。 不得搓揉患處。 |
| 吞咽 | ： | 液體攝取將導致類似凍傷的灼傷。 如果發生凍傷，就醫治療。 由於此產品當釋放時會迅速變成氣體，請參考吸入那一節。 |

最重要症狀及危害效應

潛在急性健康影響

- | | | |
|------|---|-------------------------|
| 眼睛接觸 | ： | 液體可能造成似凍傷的灼傷。 |
| 吸入 | ： | 沒有已知的顯著影響或嚴重危險。 |
| 皮膚接觸 | ： | 皮膚與快速揮發的液體接觸將導致組織結凍或結霜。 |
| 吞咽 | ： | 液體攝取將導致類似凍傷的灼傷。 |

過度暴露/徵兆/症狀

- | | | |
|------|---|---------------------|
| 眼睛接觸 | ： | 不良症狀可能包括如下反應：
凍傷 |
| 吸入 | ： | 無特定資料。 |
| 皮膚接觸 | ： | 不良症狀可能包括如下反應：
凍傷 |
| 吞咽 | ： | 不良症狀可能包括如下反應：
凍傷 |

如有需要，標明需要即刻的醫療治療和特別的處理

- | | | |
|----------|---|--------------------------------|
| 對醫師之提示 | ： | 根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物，立即聯系醫生處理。 |
| 特殊治療 | ： | 無特定治療方式。 |
| 對急救人員之防護 | ： | 當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 |

請參閱毒物資訊 (第十一節)

五、滅火措施

滅火劑

- | | | |
|---------|---|------------------------------------|
| 適用滅火劑 | ： | 使用乾粉滅火劑、CO ₂ 、抗溶泡沫或霧狀水。 |
| 不適合之滅火劑 | ： | 暫無其它資訊。 |

- | | | |
|--------------|---|--|
| 滅火時可能遭遇之特殊危害 | ： | 內含高壓氣體。 極度易燃氣體。 在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂，隨後有爆炸的危險。 蒸氣/氣體比空氣重會延著地面擴散。 氣體會沉積在低或密閉區域，或流至極遠距離外的火源並閃回，導致著火並爆炸。 |
|--------------|---|--|

- | | | |
|-----------|---|---------------------------------|
| 有危害的熱分解產物 | ： | 分解後的成份可能包含下列物質：
二氧化碳
一氧化碳 |
|-----------|---|---------------------------------|

五、滅火措施

- 特殊滅火程序** : 如有火災, 撤離所有人員離開災區及鄰近處, 以迅速隔離現場。 當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時, 不可採取行動。 立即跟供應商聯絡以獲得專家建議。 若無危險, 請將容器移出火場。 噴水霧讓接觸火源的容器冷卻。 如果沾到火源, 請馬上關閉節流閥 (若能立即安全做到)。 如不可能, 撤離火域讓火燃燒。 在安全區域或最大可能距離處滅火。 除去一切火源, 若這樣做沒有危險。
- 消防人員之特殊防護設備** : 消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。 如遇涉及大量物質的事故發生, 應當穿戴隔熱內衣、厚的織物手套或者皮革手套。

六、洩漏處理方法

- 個人應注意事項**
- 非應急事故處置人員** : 意外的釋放具嚴重火災或爆炸危險。 當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時, 不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 隔離所有引火源。 在危險區域嚴禁明火, 抽煙或火花。 穿戴適宜的個人防護設備。
- 應急事故處置人員** : 如果需要穿戴特製的衣服來處理溢出物, 請查看第8部分關於適宜材料和不適宜材料的所有資訊。 同時請參看“非應急事故處置人員”一欄的資訊。
- 環境注意事項** : 對處理意外氣體釋放以避免環境污染的緊急程序, 確保存在。 避免溢出物擴散和流走, 避免溢出物接觸進入土壤、河流、下水道和污水管道。 如果產品引起環境污染 (陰溝, 水體, 泥土或空氣), 須通知有關當局。
- 清理方法**
- 少量洩漏** : 立即聯絡緊急救難人員。 在無危險之情況下止漏。 使用無火花工具和防爆設備。
- 大量洩漏** : 立即聯絡緊急救難人員。 在無危險之情況下止漏。 使用無火花工具和防爆設備。 注意: 請參閱第一節的緊急接觸須知及第十三節的廢棄物處理。

七、安全處置與儲存方法

- 安全操作注意事項**
- 保護措施** : 穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。 內含高壓氣體。 勿沾到眼睛、皮膚或衣物。 避免吸入瓦斯。 僅在充足的通風設備中使用。 當通風設備不足時, 請戴上適當的呼吸防護具。 勿進入貯存區域或密閉空間, 除非有適當通風設備。 儲存, 使用時遠離熱、火花、明火或所有其他火源。 使用防爆電器 (通風、照明與物質處理) 設備。 只能使用不產生火花的工具。 容器含有產品殘餘物, 可能有危險性。 勿打洞或火化容器。
- 符合職業衛生之一般建議** : 嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。 工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。 在進入餐飲區域之前, 脫掉被污染的衣物和防護設備。 查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。
- 安全儲存的情況, 包括任何不相容性** : 按照當地法規要求來儲存。 儲存在個別並經核可之處。 儲存在陰涼、乾燥及通風良好處, 避免陽光直射, 遠離不相容物 (見第10節)。 除去所有火源。 使用容器前, 保持容器關緊與密封。 處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。

八、暴露預防措施

控制參數

職業暴露容許濃度

產品/成分名稱	暴露限制
丙烯 propane	ACGIH TLV (美國, 1/2022)。 TWA: 500 ppm 8 小時。 ACGIH TLV (美國, 1/2022)。 氧氣用盡 [窒息狀態]。 潛在爆炸風險。

八、暴露預防措施

工程控制	： 僅在充足的通風設備中使用。 使用封閉的工藝、局部排氣設備或其他工程控制方法，以確保工人接觸的空氣中的有害因素的濃度低於建議或法定限值。 工程控制也須要維持氣體，蒸汽或 粉塵濃度使其低於任一爆炸下限。 使用防爆排氣設備。
環境暴露管制	： 應檢查由通風或工藝過程設備產生的排放，以保證排放能夠滿足環境保護法規的要求。 在某些情況下，為了將排放控制在能接受的範圍內，有必要安裝洗滌塔，篩檢程式或對工藝設備進行工程改造。
個人防護措施	
衛生措施	： 處理化學產品後，在飲食，抽煙與使用廁所前及收工後須徹底沖洗雙手，前臂與臉。 應用適當的技術移除可能已遭污染的衣物。 重複使用前請先清洗受污染之衣物。 確保眼睛沖淋器與安全噴淋座落在靠近工作站的地方。
眼睛/面部防護	： 若風險評估結果表明是必要的，為避免直接暴露在液體飛濺物、水霧或粉塵下，請配帶符合標準的安全眼鏡。 如果可能發生接觸，應穿戴以下防護裝備，除非評估結果要求 需要更高度度的防護： 含有側護片的安全眼鏡。 建議: 全面型防護面罩
皮膚保護	
手部防護	： 當處理化學產品時，若危險評估認為有必要則需隨時穿戴符合標準，抗化學品，不滲透的手套。 如果有可能接觸到液體,應戴防寒絕緣手套。 考慮手套製造商指定的參數，在使用過程中檢查手套是否仍然保 持其防護性能。 應當注意，任何手套材料的滲透時 間可能會因不同的手套製造商而 不同。 在混合物含有幾種物質的情況下，手套的防護時間無法準確估計。 4 - 8 小時 (突破時間)： 低溫用的絕緣手套；合成橡膠，亞硝酸鹽橡膠
身體防護	： 應根據正在執行的操作和所涉及的風險選擇個人防護用品，並應在操作處置本產品之前獲得專業人員的核准。 當靜電引火的風險存在時，穿著防靜電之防護衣。 為了達到對靜電放電最大程度的防護，服裝應包括連身式防靜電之工作服、長統靴及手套。
皮膚防護	： 應根據正在執行的操作和所涉及的風險選擇合適的鞋類和任何額外的皮膚保護措施，並應在操作處置本產品之前獲得專業人員的核准。
呼吸防護	： 根據危害和暴露的可能性，選擇符合適當標準或認證的呼吸防護具。 必須按照呼吸保護計畫使用呼吸器，以確保正確佩戴、培訓以及其他使用相關的重要方面。 建議: 自給式呼吸裝置 (SCBA)
熱危害	： 如果存在液體接觸風險，操作極低溫的物質時宜穿戴全套防護設備。

九、物理及化學性質

外觀

物質狀態	： 氣體。 [液化氣體。]
顏色	： 無色。
氣味	： 溫和的。
嗅覺閾值	： 23 到 80 ppm
pH值	： 不適用。
熔點及凝固點	： -185°C (-301°F)
沸點	： -48°C (-54.4°F)
閃火點	： 閉杯: -107.78°C (-162°F)
燃燒時間	： 不適用。
燃燒速率	： 不適用。
揮發速率	： 無資料。
易燃性（固體、氣體）	： 無資料。
爆炸下限和爆炸上限	： 下限： 2% 上限： 11%
蒸氣壓	： 1158 kPa (8685.71 mm Hg)
蒸氣密度	： 1.5 [空氣 = 1]
相對密度	： 0.5

九、物理及化學性質

密度 : 0.001915 克/公分³ [25°C (77°F)]

溶解度 :

介質	結果
冷水	微溶

水中溶解度 : 0.2 克/升

辛醇／水分配係數 (log Kow) : 1.77

自燃溫度 : 455°C (851°F)

分解溫度 : 無資料。

自加速分解溫度 : 無資料。

黏度 : 不適用。

流動時間 (ISO 2431) : 無資料。

燃燒熱 : -45803592 J/kg

十、安定性及反應性

反應性 : 有關此項物品及其成份反應性的具體測試資料不存在。

化學穩定性 : 本產品很穩定。

特殊狀況下可能之危害反應 : 在正常的儲存和使用條件下，不會發生危險化學反應。

應避免之狀況 : 避開一切可能引起燃燒的來源 (火花或火焰)。 禁止加壓、切割、焊接、銅焊、錫焊、打鑽、打磨或使容器受熱或接觸點火源。 勿使氣體在低窪或狹礙地區積存。

應避免之物質 : 無特定資料。

危害分解物 : 在正常的儲存和使用條件下，不應產生危險的分解產物。

十一、毒性資料

毒性效應資訊

急毒性

產品/成分名稱	結果	受試物種	劑量	暴露
丙烯 propane	LC50 吸入 氣體。 LC50 吸入 氣體。 LC50 吸入 蒸氣	鼠 鼠 鼠	>86 mg/l 513 mg/l 1442738 mg/m ³	4 小時 4 小時 15 分

結論/總結 : 基於現有的資料，不符合分類標準。

刺激 / 腐蝕

無資料。

結論/總結

皮膚 : 對皮膚無刺激性。

眼睛 : 對眼睛無刺激性。

呼吸的 : 基於現有的資料，不符合分類標準。

致敏作用

無資料。

結論/總結

十一、毒性資料

皮膚：沒有已知的顯著影響或嚴重危險。

呼吸的：沒有已知的顯著影響或嚴重危險。

致突變性

產品/成分名稱	測試	實驗	結果
propane	OECD 471細菌回復突變試驗	實驗: 體外 受測主體: 細菌	陰性

結論/總結：沒有已知的顯著影響或嚴重危險。

致癌性

無資料。

結論/總結：基於現有的資料，不符合分類標準。

生殖毒性

產品/成分名稱	母體毒性	生殖毒性	發育毒性	受試物種	劑量	暴露
propane	陰性	陰性	-	鼠	吸入: 12000 ppm NOAEC	-
	-	-	陰性	鼠	吸入: 12000 ppm NOAEC	-

結論/總結：沒有已知的顯著影響或嚴重危險。

致畸胎性

無資料。

結論/總結：沒有已知的顯著影響或嚴重危險。

特定目標器官系統毒性(單次暴露)

無資料。

特定目標器官系統毒性(重複暴露)

無資料。

有關暴露的可能路徑資訊：預期進入路徑: 吸入。

潛在急性健康影響

眼睛接觸：液體可能造成似凍傷的灼傷。

吸入：沒有已知的顯著影響或嚴重危險。

皮膚接觸：皮膚與快速揮發的液體接觸將導致組織結凍或結霜。

吞咽：液體攝取將導致類似凍傷的灼傷。

與物理、化學和毒理學特性有關的症狀

眼睛接觸：不良症狀可能包括如下反應:
凍傷

吸入：無特定資料。

皮膚接觸：不良症狀可能包括如下反應:
凍傷

吞咽：不良症狀可能包括如下反應:
凍傷

延遲的與直接的影響還有從短和長期暴露而來的慢性影響

短期暴露

潛在的立即效應：無資料。

潛在的遲發性效應：無資料。

十一、毒性資料

長期暴露

潛在的立即效應：無資料。

潛在的遲發性效應：無資料。

潛在慢性健康影響

產品/成分名稱	結果	受試物種	劑量	暴露
propane	亞-慢毒性 NOAEL 吸入 蒸氣	鼠	7214 mg/m ³	28 天數; 6 每天時數 7 每星期天數

結論/總結：沒有已知的顯著影響或嚴重危險。

一般：沒有已知的顯著影響或嚴重危險。

致癌性：沒有已知的顯著影響或嚴重危險。

致突變性：沒有已知的顯著影響或嚴重危險。

致畸胎性：沒有已知的顯著影響或嚴重危險。

孩童發育影響：沒有已知的顯著影響或嚴重危險。

生育能力影響：沒有已知的顯著影響或嚴重危險。

毒性的數值基準

急毒性估計

無資料。

十二、生態資料

毒性

產品/成分名稱	結果	受試物種	暴露
丙烯	EC50 12.1 mg/l 淡水 NOEC 4.5 mg/l 淡水 急性 LC50 28.2 mg/l 淡水 急性 LC50 51.7 mg/l 淡水 慢性 LC50 3.1 mg/l 淡水 慢性 NOEC 51.7 mg/l 淡水	水中植物 水中植物 水蚤 - Daphnia sp. 魚 水蚤 - Daphnia sp. 魚	96 小時 96 小時 48 小時 96 小時 16 天數 30 天數
propane	EC50 11.89 mg/l 淡水 急性 LC50 27.14 mg/l 淡水 急性 LC50 49.47 mg/l 淡水	藻類 水蚤 魚	96 小時 48 小時 96 小時

結論/總結：基於現有的資料，不符合分類標準。

持久性及降解性

產品/成分名稱	水生半衰期	光解作用	生物分解性
丙烯	-	0.61 天	-
propane	-	50%; 1906 天	快速生物降解

生物蓄積性

產品/成分名稱	LogP _{ow}	BCF	潛在性
propene	1.77	-	低
propane	1.09 到 2.8	-	低

土壤中之流動性

土壤/水分割係數 (K_{oc})：無資料。





十二、生態資料

其他不良效應：沒有已知的顯著影響或嚴重危險。

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：應儘可能地避免或減少廢物的產生。處置此產品，溶劑與任何副產品都應隨時遵從環境保護與廢物處置的法規要求並遵從地方區域當局的要求。經由核准的廢棄物處理承包商來處置剩餘物和 非可回收的產品。除非完全符合所有主管機關之審查要求,否則不得將廢棄物任意棄置或 未經處理就排入下水道中。空的高壓容器應歸還供應商。廢棄物包裝容器應該回收再利用。只在回收再利用不合適時，才考慮以焚化或掩埋處理。採用安全的方法處理本品及其容器。空罐或襯裡可能含有產品殘餘物。勿打洞或火化容器。

十四、運送資料

	中國	UN	IMDG	IATA
聯合國編號	UN1077	UN1077	UN1077	UN1077
聯合國運輸名稱	PROPYLENE	PROPYLENE	PROPYLENE	Propylene
運輸危害分類	2.1 	2.1 	2.1 	2.1 
包裝類別	-	-	-	-
環境危害	無。	無。	無。	無。
其他資訊	應遵守GB6944-2012，GB12268-2012，JT/T 617.1~7-2018之規定	-	緊急時刻表 F-D, S-U	限量 客機和貨機: 禁止的。包裝指示：禁止的。僅適用於貨機: 150 公斤。包裝指示：200。限量- 客機: 禁止的。包裝指示：禁止的。 特殊暫時條款 A1

用戶特別警告：在用戶場地內運送時: 總是使用直立, 固定, 密閉的容器運輸。確保運送產品的人知道在事故或溢出情形下該怎麼做。
無資料。

滅火劑

適用滅火劑：使用乾粉滅火劑、CO₂、抗溶泡沫或霧狀水。

不適合之滅火劑：暫無其它資訊。

應避免之物質：無特定資料。

十五、法規資料

中國物質清單 (中國國內現有化學管制物質清單)：所有組分都列入或被豁免。

禁止進口的物品名單

沒有任何成份是列在名單裡。

需要進口/出口許可證的易制毒化學品

沒有任何成份是列在名單裡。

十五、法規資料

危險化學品目錄

成分名稱	化學文摘社登記號碼 (CAS No.)	狀態	參考數字
丙烯	115-07-1	已列出	140

List of Explosive Precursors

沒有任何成份是列在名單裡。

禁止出口的物品名單

沒有任何成份是列在名單裡。

中國嚴格限制的有毒化學品名錄

沒有任何成份是列在名單裡。

易制毒化學品的分類和品種目錄

沒有任何成份是列在名單裡。

高毒化學品目錄

沒有任何成份是列在名單裡。

Catalogue of Hazardous Chemicals of Priority Management

成分名稱	狀態
Propylene	已列出

Catalogue of Occupational Disease Hazard Factors - Dust

沒有任何成份是列在名單裡。

Catalogue of Occupational Disease Hazard Factors - Chemical Factors

沒有任何成份是列在名單裡。

參考文獻

- ：《危險化學品安全管理條例》（591號令）
- 《危險化學品名錄》
- 中國化學品分類和標籤規範（GB30000.2～30000.29）
- 化學品安全技術說明書內容和專案順序（GB/T 16483）
- 化學品安全技術說明書編寫指南（GB/T 17519）
- 化學品安全標籤編寫規定(GB15258)
- 《危險貨物分類和品名編號》（GB6944）
- 危險貨物品名表(GB12268)
- 《工作場所有害因素職業接觸限值第1部分：化學因素》(GBZ 2.1)

國際管制條例

化學武器公約名單附表 I、II 及 III 之化學品

未列入。

蒙特婁公約

未列入。

有關持續性有機污染物之斯德哥爾摩公約

未列入。

事先知情同意程序(PIC)的鹿特丹公約

未列入。

國際名錄

各國現有化學物質名錄

澳洲

：所有組分都列入或被豁免。

加拿大

：所有組分都列入或被豁免。

十五、法規資料

日本	: 日本物質清單(CSCL): 所有組分都列入或被豁免。 日本物質清單 (ISHL): 所有組分都列入或被豁免。
馬來西亞	: 所有組分都列入或被豁免。
紐西蘭	: 所有組分都列入或被豁免。
菲律賓	: 所有組分都列入或被豁免。
大韓民國	: 所有組分都列入或被豁免。
臺灣	: 所有組分都列入或被豁免。
土耳其	: 所有組分都列入或被豁免。
美國	: 所有組分為活躍狀態或已豁免。

十六、其他資料

記錄

列印日期	: 4/26/2023
公佈日期/修訂日期	: 4/26/2023
先前公佈日期	: 4/7/2023
版本	: 9.02
縮寫關鍵字	: ATE=急毒性估算值 BCF=生物濃縮係數 GHS = 全球化學品危害分類及標示調和系統 IATA = 國際空運協會 國際散裝運輸危險化學品船舶構造和設備規則 IMDG =國際海運危險品準則 LogPow =辛醇/水分配係數之對數 MARPOL =國際避免船運污染公約，1978年版為修正1973年之原版規定（"Marpol" =海洋污染） UN =聯合國

用於導出分類的程序

分類	正當理由
易燃氣體 - 第1級 加壓氣體 - 壓縮氣體	法規管制值 根據包裝

參考文獻 : 無資料。

顯示從先前公佈之版本更新的資訊。

讀者注意

本安全性資料表 (SDS) 的資訊根據購買者所在地區或國家的危害通識規則，並依據規則需接受此資訊者提供。該資訊的目的不是亦不建議針對其他用途使用或由其他人員使用，包括為了遵守其他法律。本安全性資料表 (SDS) 僅對我方最初販售的本產品有效和適用。除直接從沙基工業股份公司或其附屬企業處獲得，或於沙基工業股份公司 (SABIC) 網站張貼或被閱讀外，本安全性資料表 (SDS) 均無效。除非經我方特別授權，嚴禁修改本安全性資料表 (SDS)。本安全性資料表 (SDS) 依據發行時被認為可靠的資訊得出，但可能隨新資訊的出現而變化。因無法預測所有使用情形，本產品的所有購買者和使用者應自行決定下列事項：(i) 在本產品的特定用途範圍內，安全且正確處理本產品；以及 (ii) 本產品是否適用使用者的特定用途。此處陳述資訊不構成任何明示或暗示的聲明或保證，包括針對特定目的的適銷性或適用性，同時不改變我方的標準銷售條款。