



物質安全資料表
IMPAX IXT - 59 SOLVENT

一：物品與廠商資料

物品名稱

產品名稱 IMPAX IXT - 59 SOLVENT

此物質或混合物適切用途及建議用途

建議用途 沒有特定之建議用途被確認。

物質安全資料表之供應商詳細資料

供應商

ITW Performance Polymers
Bay 150
Shannon Industrial Estate
Co. Clare
Ireland
V14 DF82
353(61)771500
353(61)471285
mail@itwpp.com

緊急連絡電話

緊急連絡電話 +44 (0)1235 239670

二：危害辨識資料

物質或混合物之危害分類

物理性危害

易燃液體 3 - H226

健康危害

生殖毒性 1B - H360D 特定目標器官毒性 - 單次暴露 3 - H336

環境危害

危害性尚未被分類

標示內容

圖式符號



警示語

危險

危害警告訊息

H226 易燃液體及蒸氣。
H336 可能引起嗜睡或暈眩。
H360D 可能損傷胎兒。

IMPAX IXT - 59 SOLVENT

危害防範措施

P202 在閱讀及了解所有安全注意事項之前不要操作。
 P210 遠離熱、熱源、火星、明火及其他引火源。 不要抽煙。
 P261 不要吸入蒸氣 / 噴霧。
 P280 穿戴防護手套 / 防護衣 / 眼睛防護具 / 臉部防護具。
 P304+P340 如果吸入：將人員移至新鮮空氣處並保持利於呼吸之姿勢。
 P403+P233 儲存在通風良好處。 保持容器緊閉。

包含

1-METHOXY-2-PROPANOL, 2-METHOXYPROPANOL

三：成分辨識資料

混合物

1-METHOXY-2-PROPANOL 化學文摘社登記號碼: 107-98-2	60-100%
---	---------

危害分類

易燃液體 3 - H226
 特定目標器官毒性 - 單次暴露 3 - H336

2-METHOXYPROPANOL

<0.5%

化學文摘社登記號碼: 1589-47-5

危害分類

易燃液體 3 - H226
 皮膚刺激性 2 - H315
 眼睛損傷 1 - H318
 生殖毒性 1B - H360D
 特定目標器官毒性 - 單次暴露 3 - H335

所有危害警告訊息之全文是顯示在第16欄位。

四：急救措施

急救措施之描述

吸入 將被影響的人員由污染源移開。 將受影響的人移到新鮮空氣處並保持溫暖且以適於呼吸之姿勢休息。 如果有任何不適感持續，就醫治療。

食入 立即就醫治療。 以水徹底清洗口腔。 不要催吐。

皮膚接觸 立即脫掉被污染之衣物並以肥皂及水沖洗皮膚。 如果沖洗後刺激持續，就醫治療。

眼睛接觸 脫除任一隱形眼鏡並將眼瞼打開。 持續沖洗至少15分鐘並就醫治療。

最重要症狀及危害效應，含急性及延遲效應

共通性之資料 所述症狀之嚴重度將會隨暴露之時間長短及濃度而變化。

任一緊急醫療照顧及需要特別處理之指示

對醫師之提示 依症狀處理。

五：滅火措施

滅火劑

適合之滅火劑 以二氧化碳或乾粉來滅火。

不適合之滅火劑 不要使用水柱來滅火，如此將會擴大火勢。

來自此物質或混合物之特別危害

IMPAX IXT - 59 SOLVENT

危害性之燃燒產物 碳氧化物。熱分解或燃燒時會放出碳氧化物和其他有毒氣體或蒸氣。

對消防人員之提示

消防人員之特殊防護裝備 穿戴正壓自攜式呼吸防護具 (SCBA) 及適當之防護衣。

六：洩漏處理方法

個人應注意事項，防護設備及緊急步驟

個人應注意事項 若發生物料洩漏，要小心地面打滑。避免吸入蒸氣及接觸皮膚與眼睛。

環境注意事項

環境注意事項 避免流出物進入排水溝或水道或留在地面上。

以容器盛裝之材質及方法與清理

清理方法 消除所有引火源。禁止抽煙，火花，火焰或其他引火源接近洩漏物。提供適當的通風。以不可燃之吸收物質來吸收洩漏物。收集及置入適當的廢棄物處理容器中並且安全地密封。已收集洩漏物之容器應適當標示內容物成分之正確性及危害圖式。

參考其他節

參考其他欄位 穿戴防護衣具之敘述參見物質安全資料表第8欄位。

七：安全處置與儲存方法

安全處置注意事項

使用之注意事項 遠離熱，火花及明火。良好的個人衛生步驟應該被執行。離開作業場所前洗手及身體其他任一被污染部位。使用此產品時不能吃喝東西或吸煙。

對於安全儲存之狀況，包含任何不相容性

儲存注意事項 儲存於緊密關好之原來容器並置於乾燥，陰涼及通風良好處。遠離熱，火花及明火。儲存時遠離不相容物 (參見第10欄位) 。

特定之最後用途

特定之最終用途 此產物之確認用途詳見1節。

八：暴露預防措施

控制參數

職業暴露容許濃度

1-METHOXY-2-PROPANOL

長時間暴露容許濃度 (8小時時量平均容許濃度TWA) : WEL 100 ppm(Sk) 375 mg/m³(Sk)

短時間暴露容許濃度 (15分鐘): WEL 150 ppm(Sk) 560 mg/m³(Sk)

WEL = Workplace Exposure Limit.

暴露控制

防護設備



適當之工程控制

提供適當的整體換氣及局部廢氣排氣。遵守此產物或各成份之任一職業暴露容許濃度值之要求。

眼睛 / 臉部防護

應該穿戴下列防護設備：化學品飛濺之護目鏡。眼睛及臉部防護之個人防護具應符合歐盟標準 EN166。

IMPAX IXT - 59 SOLVENT

手部防護	如果風險評估指出皮膚接觸是可能的，應該穿戴符合合格標準之抗化學品之防滲手套。選擇最適合之手套應諮詢手套供應商 / 製造商之意見，其可提供有關手套材質之破出時間資訊。為避免手接觸化學品，防護手套應符合歐盟標準EN374。選用之手套應該具備滲出時間至少在8小時以上。
其他皮膚及身體之防護	穿著化學防護衣。
衛生措施	提供洗眼站及安全淋浴器。沒有特別建議之個人衛生措施；但操作化學產品總是要遵守良好的個人衛生規範。
呼吸防護	如果通風不適當，必須佩戴適當之呼吸防護。呼吸防護具之選擇必須基於暴露濃度，物品之危害及所選用呼吸防護具可允許之安全工作濃度。檢查呼吸防護具完全密合且濾罐有定期更換。穿戴配備下列濾罐之呼吸防護具：有機蒸氣濾罐。氣體濾罐，型式A2。配備可更換式之半面式及四分之一面式面罩呼吸器應符合歐盟標準EN140。

九：物理及化學性質

基本物理及化學性質之資料

外觀	澄清的液體。
味道	特有的。
酸度 (pH值)	未決定的。
熔點	未決定的。
初始沸點及範圍	120.1°C @
閃火點	32.7°C PMCC (Pensky-Martens 閉杯)。
揮發速率	<1
燃燒上 / 下限或爆炸界限	燃燒下限/爆炸下限: 1.5 燃燒上限/爆炸上限: 10.9
蒸氣壓	8 毫米汞柱 mm Hg @ °C
蒸氣密度	3.12
相對密度	0.922 @ °C
自燃溫度	未決定的。
揮發性	100
揮發性有機化合物	此產物包含之最大VOC(揮發性有機物)之含量為 924 g/litre.

十：安定性及反應性

反應性	下列物質可能與此產物起反應：強氧化劑。強鹼。與強酸會起劇烈反應。
安定性	在一般室溫及依建議方式使用是安定的。
危害反應之可能性	無資料。沒有已知之潛在危害反應。
應避免之狀況	避免熱。避免接觸下列物質：強氧化劑。避免接觸酸及鹼。
應避免之物質	強酸。強鹼。強氧化劑。
危害分解物	碳氧化物。熱分解或燃燒時會放出碳氧化物和其他有毒氣體或蒸氣。

十一：毒性資料

毒理效應之資料

IMPAX IXT - 59 SOLVENT

共通性資訊	蒸氣可能引起昏睡及暈眩。可對胎兒的健康造成損害。
吸入	吸入此產物揮發之蒸氣可能是有害的。蒸氣可能刺激喉嚨 / 呼吸系統。由於過度暴露之症狀包含下列：頭痛。暈眩。困倦。
食入	如果吞食可能導致不適。腸胃道症狀包含胃部不舒服。
皮膚接觸	經常接觸可引起皮膚干裂。
眼睛接觸	眼睛及粘膜的刺激。重覆暴露可能引起慢性之眼睛刺激。
急性及慢性健康危害	長期或重覆暴露可能引起嚴重的刺激。長期接觸可能會使皮膚乾燥。延長及重覆與溶劑接觸長時間後，可能導致永久性的健康問題。長期或重覆暴露於高濃度之蒸氣可能引起下列不良效應：噁心，嘔吐。頭痛。
進入途徑	吸入 吞食。皮膚及 / 或眼睛刺激。

十二：生態資料

生態毒性	沒有此產物在生態毒性之數據。
毒性	未決定的。
持久性及降解性	
持久性及可分解性	未特定。
生物累積性之潛勢	
生物累積潛勢	沒有生物累積性之數據。
土壤中之流動性	
流動性	未特定。
其他不良效應	
其他不良效應	無資料。

十三：廢棄處置方法

廢棄物處理方法

共通性資訊	此廢棄物被分類為有害廢棄物。應在合格之廢棄物處理場並依廢棄物處理地方主管機關之要求來作廢棄物處置。當處理廢棄物，應該要考慮適用於處理此產品操作之安全事項。廢棄物，殘留物，空容器，用過丟棄之工作服及已污染之清潔材料應收集在指定之容器內，並標示其內容物。
處置方法	應在合格之廢棄物處理場並依廢棄物處理地方主管機關之要求來作廢棄物處置。

十四：運送資料

聯合國編號

聯合國編號 (公路危險品運輸 / 鐵路危險品運輸) 1993

聯合國編號 (IMDG) 1993

聯合國編號 (ICAO) 1993

聯合國運輸名稱

適當之運輸名稱 (公路危險品運輸 / 鐵路危險品運輸) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-METHOXY-2-PROPANOL, 2-METHOXYPROPANOL)

IMPAX IXT - 59 SOLVENT

適當之運輸名稱 (IMDG) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-METHOXY-2-PROPANOL, 2-METHOXYPROPANOL)

適當之運輸名稱 (ICAO) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-METHOXY-2-PROPANOL, 2-METHOXYPROPANOL)

運輸危害分類

公路危險品運輸/鐵路危險品運輸分類 3

公路危險品運輸/鐵路危險品運輸標示 3

IMDG分類 3

ICAO分類 / 分組 3

運輸標示



包裝類別

公路危險品運輸/鐵路危險品運輸包裝類別 III

IMDG包裝類別 III

ICAO包裝類別 III

環境危害

環境危害物質 / 海洋污染物
否。

使用者之特別注意事項

緊急管理系統 F-E, S-E

危害辨識號碼 (公路危險品運輸/鐵路危險品運輸) 30

十五：法規資料

十六：其他資料

修訂日期 2018/4/6

修訂 4

更改日期 2016/5/3

完整之危害敘述 H226 易燃液體及蒸氣。
H315 會引起皮膚刺激。
H318 會引起嚴重之眼睛損傷。
H335 可能引起呼吸道刺激。
H336 可能引起嗜睡或暈眩。
H360D 可能損傷胎兒。

此資訊只對指定之特定物質有關且可能不能有效地應用在此物質被與任何其他物質或在任何製程聯合使用之情況。此資訊是在製備日期為準確可靠且是公司目前最佳之知識及想法。然而，不敢擔保，保證或代表所製作之資訊是完全正確，可靠或完整。使用者為他自己的特別用途所需滿足及應用於其本身適合之資訊是使用者之責任。