



物質安全資料表
EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

一：物品與廠商資料

物品名稱

產品名稱 EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

物品編號 10076

此物質或混合物適切用途及建議用途

確認用途 樹脂。

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 239 670 (24h)

二：危害辨識資料

物質或混合物之危害分類

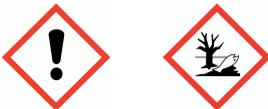
物理性危害 危害性尚未被分類

健康危害 皮膚刺激性 2 - H315 眼睛刺激 2 - H319 皮膚敏感性 1 - H317

環境危害 水中慢毒性 2 - H411

標示內容

圖式符號



警示語

警告

危害警告訊息

H315 會引起皮膚刺激。
H317 會引起皮膚之過敏反應。
H319 會引起嚴重之眼睛刺激。
H411 對水生生物有毒及長期之持續影響。

EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

危害防範措施

P273 避免洩漏到環境中。
 P280 穿戴防護手套 / 防護衣 / 眼睛防護具 / 臉部防護具。
 P305+P351+P338 如果在眼睛中：小心地以水沖洗數分鐘。如果情況允許且易執行將隱形眼鏡摘除。持續沖洗。
 P332+P313 如果發生皮膚刺激：就醫治療 / 照顧。
 P501 依國家法令規定進行內容物 / 容器之廢棄物處置。

包含

EPOXY RESIN (Number average MW <= 700)

其他危害

此產物不含任何被歸類為PBT或vPvB之物質。

三：成分辨識資料

混合物

EPOXY RESIN (Number average MW <= 700)	30-60%
化學文摘社登記號碼: 25068-38-6	
危害分類 皮膚刺激性 2 - H315 眼睛刺激 2 - H319 皮膚敏感性 1 - H317 水中慢性 2 - H411	

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

共通資訊

將被影響的人員由污染源移開。

吸入

立刻將受影響的人移到新鮮空氣處。如果有任何不適感持續，就醫治療。

食入

千萬不能引起中毒者嘔吐，應立刻進行治療。以水徹底清洗口腔。給予大量的水喝。

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

立即以大量的水沖洗。脫除任一隱形眼鏡並將眼瞼打開。持續沖洗至少15分鐘。如果沖洗後刺激持續，就醫治療。出示物質安全資料表給醫護人員。

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。

吸入

未有已知之特別症狀。

食入

如果吞食可能導致不適。

皮膚接觸

皮膚刺激。過敏性皮炎。

眼睛接觸

眼睛及粘膜的刺激。

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

以抗酒精型泡沫，二氧化碳，乾粉或水霧來滅火。

EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

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

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

對消防人員之提示

滅火時之防護行動 容裝及收集滅火用的水。如有發生水污染之風險，通知適當的主管機關。

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 穿戴防護衣具之敘述參見物質安全資料表第8欄位。若發生物料洩漏，要小心地面打滑。

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。以砂，土或其他適當的不燃性物質來容裝洩漏物。

以容器盛裝之材質及方法與清理

清理方法 以蛭石，乾砂或土吸收並置於容器中。收集及置入適當的廢棄物處理容器中並且安全地密封。有關廢棄處置，參見第13欄位。

參考其他節

參考其他欄位 有關個人防護，參見第8欄位。洩漏物質之收集及處置如第13欄位之指引。

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 閱讀及遵照製造商之建議。使用此產品時不能吃喝東西或吸煙。污染之衣服及鞋子應被丟棄。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。

對於安全儲存之狀況，包含任何不相容性

儲存注意事項 儲存於緊閉，原來容器中。保持容器乾燥。保持容器緊閉。避免接觸氧化劑。存放時需遠離食物、飲料和動物飼料。不要儲存於接近熱源或暴露於高溫處。

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

暴露控制

防護設備



適當之工程控制

提供適當的通風。

手部防護

丁基橡膠。(EN 374) 在工作前塗上護膚脂，即使接觸後也比較容易清潔皮膚，但不能防止通過皮膚吸收。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。

其他皮膚及身體之防護

需塗上防護脂以防止皮膚接觸到化學藥品。穿上適當之防護衣以避開皮膚接觸之可能性。

EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

呼吸防護

如果空氣中之污染物已超過建議之職業暴露容許濃度，必須採取呼吸防護措施。穿戴配備下列濾罐之呼吸防護具：氣體濾罐，型式A2。配備可更換式濾毒罐之全面式面罩呼吸器，應待合歐盟標準EN136。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	液體。
顏色	棕色。
味道	特有的。
酸度 (pH值)	不適用。 不適用。
熔點	未決定的。
初始沸點及範圍	不適用。
揮發速率	不適用。
燃燒上 / 下限或爆炸界限	不適用。
蒸氣壓	未決定的。
蒸氣密度	不適用。
相對密度	未決定的。
整體密度	不適用。
溶解度	不溶於水。
自燃溫度	不適用。
粘度	不適用。
氧化性	不符合作為氧化性分類之標準。
其他資料	沒有。
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 0 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：氧化性物質。 酸。 強鹼。
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	不相關。
應避免之狀況	避免接觸強氧化劑。 避免接觸酸及鹼。
應避免之物質	強氧化物。
危害分解物	沒有已知之危害分解產物。

十一：毒性資料

毒理效應之資料

毒性效應	無數據記載。
------	--------

EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

吸入	沒有已知之特定健康危害。
食入	如果吞食可能導致不適。
皮膚接觸	刺激皮膚。皮膚接觸可能引起過敏。
眼睛接觸	眼睛及粘膜的刺激。
急性及慢性健康危害	此產物包含一種環氧樹脂。對敏感的人可能引起敏感或過敏反應。

十二：生態資料

生態毒性	此產物含有之物質對水生生物有毒且可能對水生環境產生長期的不良影響。
持久性及降解性	
持久性及可分解性	沒有此產物可分解之數據。
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	此產物之水溶性差。
其他不良效應	
其他不良效應	未決定的。

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。
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。依地方及國家法令規定，殘餘物及空容器應該視同有害廢棄物要小心處理。
廢棄物分類	08 04 09

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) 3082

聯合國編號 (IMDG) 3082

聯合國編號 (ICAO) 3082

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) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenol A Epoxy Resin)

適當之運輸名稱 (IMDG) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenol A Epoxy Resin)

適當之運輸名稱 (ICAO) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenol A Epoxy Resin)

運輸危害分類

公路危險品運輸 / 鐵路危險品運輸分類 9

EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

公路危險品運輸/鐵路危險品運輸標示 9

IMDG分類 9

ICAO分類 / 分組 9

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



使用者之特別注意事項

緊急管理系統 F-A, S-F

危害辨識號碼 (公路危險品運輸/鐵路危險品運輸) 90

十五：法規資料

安全、衛生及環境法規 / 對此物質或混合物之特別法令

國家法令 The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).

十六：其他資料

修訂日期 2018/4/4

修訂 4

更改日期 2017/12/6

完整之危害敘述
 H315 會引起皮膚刺激。
 H317 會引起皮膚之過敏反應。
 H319 會引起嚴重之眼睛刺激。
 H411 對水生生物有毒及長期之持續影響。

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。