

ITW Performance Polymers

安全資料表 Densit® Curing Compound

一：化學品與廠商資料

物品名稱

產品名稱 Densit® Curing Compound

安全資料表之供應商詳細資料

供應商 ITW Performance Polymers ApS
Rørdalsvej 44
9220 Aalborg
Denmark
+45 9816 7011
customerservice.aalborg@itwpp.com

緊急連絡電話

緊急聯絡電話/傳真電話 +44(0)1235 239 670 (24h)

二：危害辨識資料

化學品危害分類

物理性危害 危害性尚未被分類
健康危害 危害性尚未被分類
環境危害 水中急毒性 3 - H402 水中慢毒性 3 - H412

標示內容

危害警告訊息 H412 對水生生物有害及長期之持續影響。

危害防範措施 P273 避免洩漏到環境中。
P501 依國家法令規定進行內容物 / 容器之廢棄物處置。

補充標示資料 更詳細的資料，請參考物質安全資料表

其他危害

供貨時，此物質並不具有健康危害。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

Alcohols, C16-18, ethoxylated	<1%
化學文摘社登記號碼(CAS No.): 68439-49-6	
M因子 (急性) = 1	

危害分類

急毒性 4 - H302
眼睛損傷 1 - H318
水中急毒性 1 - H400
水中慢毒性 3 - H412

Densit® Curing Compound

Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs. 化學文摘社登記號碼(CAS No.): 61791-44-4 M因子 (急性) = 1 M因子 (慢性) = 1	<1%
危害分類 急毒性 4 - H302 皮膚腐蝕性 1B - H314 眼睛損傷 1 - H318 水中急毒性 1 - H400 水中慢毒性 1 - H410	
mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no.220-239-6] (3:1) 化學文摘社登記號碼(CAS No.): 55965-84-9 M因子 (急性) = 100 M因子 (慢性) = 100	<1%
危害分類 急毒性 3 - H301 急毒性 3 - H311 急毒性 3 - H331 皮膚腐蝕性 1B - H314 眼睛損傷 1 - H318 皮膚敏感性 1 - H317 水中急毒性 1 - H400 水中慢毒性 1 - H410	

所有危害警告訊息之全文是顯示在第16欄位。

組成註記 沒有任一成份需要被列舉出。

四：急救措施

急救措施之描述

共通資訊	無需特別之處理。
吸入	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。
食入	除非由醫護人員指示否則不要催吐。以水徹底清洗口腔。對於失去意識的人不要經口給予任何食物。
皮膚接觸	立即脫掉被污染之衣物並以肥皂及水沖洗皮膚。
眼睛接觸	脫除任一隱形眼鏡並將眼瞼打開。以水沖洗。

最重要症狀及危害效應，含急性及延遲效應

共通性之資料 健康危害之額外資訊參見第11欄位。此產品在正常使用情況下被認為是低度危害。

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

Densit® Curing Compound

滅火劑

適合之滅火劑 使用適於撲滅周遭物質火災之滅火劑。

來自此物質或混合物之特別危害

危害性之燃燒產物 沒有已知之危害分解產物。

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 有關個人防護，參見第8欄位。

環境注意事項

環境注意事項 在正常的使用情況下，不預期有特殊之要求。

以容器盛裝之材質及方法與清理

清理方法 以吸收布擦拭並安全地進行廢棄處置。收集及置入適當的廢棄物處理容器中並且安全地密封。

參考其他節

參考其他欄位 有關個人防護，參見第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 有關個人防護，參見第8欄位。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。在正常的使用情況下，不預期有特殊之要求。

一般職業衛生之指導 使用時不要吃、喝或抽煙。

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。依當地之法令規定來儲存。

特定之最後用途

特定之最終用途 未特定。

八：暴露預防措施

成份註解 成份中未有已知之暴露容許濃度值。

暴露控制

眼睛 / 臉部防護 緊密密合型安全眼鏡。

手部防護 建議穿戴抗化學品之防滲手套。為避免手接觸化學品，防護手套應符合歐盟標準EN374。穿戴下列物質製成之手套：丁基橡膠。腈基橡膠。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 穿戴防護衣。穿上橡膠材質之鞋子。穿上橡膠材質之圍裙。穿上適當之防護衣以防飛濺或污染。

呼吸防護 無特別建議。

環境暴露控制 此產物成份不被分類為對環境有危害性。

九：物理及化學性質

基本物理及化學性質之資料

Densit® Curing Compound

外觀	液體。
顏色	白色。
氣味	無味的。
嗅覺閾值	無資料。
酸度 (pH值)	pH (濃溶液): ca. 5
熔點	沒有特定測試數據可獲得。
閃火點	沒有特定測試數據可獲得。
揮發速率	沒有特定測試數據可獲得。
易燃性 (固體 , 氣體)	沒有特定測試數據可獲得。
燃燒上 / 下限或爆炸界限	沒有特定測試數據可獲得。
蒸氣壓	23 百帕斯卡 hPa @ 20°C
蒸氣密度	沒有特定測試數據可獲得。
相對密度	到 ~ 0.99g/cm ³ @ 20°C
溶解度	沒有特定測試數據可獲得。
自燃溫度	沒有特定測試數據可獲得。
粘度	<10 毫帕斯卡秒 mPa s @ 20°C 動粘度 ≤ 20.5 mm ² /s。
其他資料	未決定的。
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 0.5 %.

十：安定性及反應性

反應性	此產物沒有已知之反應性危害。
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	沒有已知之潛在危害反應。
應避免之狀況	沒有已知可能導致危害狀態之情況。
應避免之物質	沒有特定的物質或一群物質可和此產物反應而造成危險情況。
危害分解物	依建議來使用及儲存不會起分解反應。

十一：毒性資料

毒理效應之資料

急毒性 - 口服

註記 (口服LD₅₀) 依既有的數據不適用於作分類判斷之準則。

急毒性 - 皮膚

註記 (皮膚LD₅₀) 依既有的數據不適用於作分類判斷之準則。

急毒性 - 吸入

註記 (吸入LC₅₀) 依既有的數據不適用於作分類判斷之準則。

皮膚腐蝕 / 刺激

Densit® Curing Compound

<u>皮膚腐蝕 / 刺激</u>	依既有的數據不適用於作分類判斷之準則。
<u>嚴重眼睛損傷 / 刺激</u> <u>嚴重的眼睛損傷/刺激</u>	依既有的數據不適用於作分類判斷之準則。
<u>呼吸的敏感性</u> <u>呼吸道敏感</u>	依既有的數據不適用於作分類判斷之準則。
<u>皮膚的敏感性</u> <u>皮膚敏感</u>	依既有的數據不適用於作分類判斷之準則。
<u>生殖細胞突變性</u> <u>遺傳毒性 - 體外實驗</u>	依既有的數據不適用於作分類判斷之準則。
<u>遺傳毒性 - 活體實驗</u>	依既有的數據不適用於作分類判斷之準則。
<u>致癌性</u> <u>致癌性</u>	依既有的數據不適用於作分類判斷之準則。
<u>生殖毒性</u> <u>生殖毒性 - 生殖力</u>	依既有的數據不適用於作分類判斷之準則。
<u>生殖毒性 - 發育</u>	不含已知對生殖有毒性之任何物質。
<u>特定器官之毒性 - 單一暴露</u> <u>STOT - 單次暴露</u>	依既有的數據不適用於作分類判斷之準則。
<u>特定器官之毒性 - 重複暴露</u> <u>STOT - 重複暴露</u>	依既有的數據不適用於作分類判斷之準則。
<u>吸入危害</u> <u>呼吸危害</u>	基於化學品之結構，不預期會有呼吸危害。

十二：生態資料

<u>生態毒性</u>	此產品不被預期對環境有危害性。
<u>毒性</u>	無資料。
<u>持久性及降解性</u> <u>持久性及降解性</u>	無資料。
<u>生物累積性之潛勢</u> <u>生物累積潛勢</u>	沒有生物累積性之數據。
<u>土壤中之流動性</u> <u>流動性</u>	無資料。
<u>其他不良效應</u> <u>其他不良效應</u>	無資料。

十三：廢棄處置方法

廢棄物處理方法

Densit® Curing Compound

共通性資訊

無論在何處儘可能地減少或避免廢棄物之產生。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。此物質及其容器必須以安全的方式做廢棄處理。剩餘之產品及無法被回收之物品應經由有執照之廢棄物處理承攬商來處置。此產物，製程溶液，殘留物及副產品之棄置應隨時符合環境保護及廢棄物處理法令及任一地方主管機關之要求。避免洩漏物或逕流水進入排水溝，下水道或水道。

廢棄物分類

08 01 12

十四：運送資料

共通的

此物品未被國際危險物品運輸法令 (IMDG , IATA , 公路危險品運輸/鐵路危險品運輸) 所涵蓋。

聯合國編號

不適用。

聯合國運輸名稱

不適用。

運輸危害分類

不需要運輸警告標示。

包裝類別

不適用。

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

不適用。

根據MARPOL 73/78之附件II及 IBC規範之大量運輸規定 不適用。

IBC規範之大量運輸規定

十五：法規資料

十六：其他資料

修訂日期	2020/11/23
修訂	5
更改日期	2019/10/21
安全資料表編號	20776

Densit® Curing Compound

完整之危害敘述

- H301 吞食有毒。
- H302 吞食有害。
- H311 接觸皮膚有毒。
- H314 會引起嚴重之皮膚灼傷及眼睛損傷。
- H317 會引起皮膚之過敏反應。
- H318 會引起嚴重之眼睛損傷。
- H331 吸入有毒。
- H400 對水生生物具有極毒性。
- H402 對水生生物有害。
- H410 對水生生物具有極毒性及長期之持續影響。
- H412 對水生生物有害及長期之持續影響。

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。