

安全資料表

1. 化學品與廠商資料

化學品名稱	Densit Curing Compound
其他名稱	無。
建議用途及限制使用	
建議用途	無資料。
建議限制	未知。
製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話	ITW Performance Polymers
地址	Rordalsvej 44 9220 Aalborg, 丹麥
電話	+45 9816 7011
電子郵件	customerservice.aalborg@itwpp.com
聯繫人	EHS Department
緊急聯絡電話	無資料。

2. 危害辨識資料

化學品危害分類		
物理性危害	未被分類。	
健康危害	未被分類。	
環境危害	急性水生毒性	第3級
	慢性水生毒性	第3級
	無資料。	
標示內容		
圖式	無。	
警示語	無。	
危害警告訊息	對水生生物有害。 對水生生物有害並具有長期持續影響。	
危害防範措施		
防範措施	避免釋放到環境中。	
事故回應	無資料。	
儲存	無資料。	
廢棄處置方法	按當地/地區/國家/國際規定處理產品/容器。	
其他危害	未知。	
補充資訊	無。	

3. 成分辨識資料

混合物		
化學名稱	化學文摘社登記號碼(CAS No.)	濃度 (%)
2,2'-(C16-18 (EVENNUMBERED, C18 UNSATURATED) ALKYL IMINO) DIETHANOL	1218787-32-6	>=0.5-<1
ALCOHOLS, C16-18, ETHOXYLATED (>1 < 2.5 MOL EO)	68439-49-6	>=0.25-<0.5
ALCOHOLS, C16-18, ETHOXYLATED (>1 <2.5 MOL EO)		
(3:1)-BLANDING AV: 5-KLOR-2-METYL-4-ISOTIAZOLIN-3-ON [EC-NR. 247-500-7] OG 2-METYL-2H-ISOTIAZOLIN-3-ON [EC-NR. 220-239-6];	55965-84-9	>=0.0002-<0.0015
(3:1)-BLANDING AV: 5-KLOR-2-METYL-4-ISOTIAZOLIN-3-ON [EC-NR. 247-500-7] OG 2-METYL-4-ISOTIAZOLIN-		
可報告層級下的其他部件		

4. 急救措施

不同暴露途徑之急救方法	
吸入	移至空氣清新的地方。 如果症狀持續或惡化，聯絡醫生。
皮膚接觸	用肥皂和水洗滌。 如果刺激症狀持續或加重，應就醫。
眼睛接觸	用水沖洗。 如果刺激症狀持續或加重，應就醫。
食入	漱口。 如出現症狀，請就醫。
最重要症狀及危害效應	直接接觸眼睛可能會引起暫時刺激。

對急救人員之防護
對醫師之提示

務必讓醫務人員知道所涉及的物質，並採取防護措施以保護他們自己。
根據症狀處理。

5. 滅火措施

適用滅火劑 霧狀水。 泡沫。 乾燥化學粉。 二氧化碳 (CO2)。
避免使用的滅火劑 禁止使用水槍滅火，否則會引起火勢蔓延。
滅火時可能遭遇之特殊危害 燃燒時，會生成對人體健康有害的氣體。
特殊滅火程序 不會遭到危險時才可以從火場移走容器。
消防人員之特殊防護裝備 發生火災時，使用自給式呼吸設備並穿全身防護服。
一般火災危害 無異常的火災或爆炸危險。
特定方法 採用標準滅火程序並考慮其他與物質有關的危險。

6. 洩漏處理方法

個人應注意事項 讓無關人員離開。 使人員遠離和逆風於溢出/洩露的地區。 清潔時，戴合適防護設備和衣物。 確保通風是足夠的。 如果大量溢漏無法被控制住，通報有關當局。 見SDS(安全資料表)第8部分個體防護的說明。
環境注意事項 避免釋放到環境中。 通知相關管理和主管人員所有發生的環境洩漏。 如果安全的話，防止進一步的洩漏或溢出。 避免排入排水系統、河道或排放到地面上。
清理方法 防止產物進入下水道。
大量溢漏： 如果這沒有風險，停止物料流動。 如果有可能，開溝排放泄漏的物料。 用蛭石、乾沙或乾土吸收後裝在容器中。 產品回收後，用水沖洗泄漏區。
少量溢漏： 用吸附性材料擦拭，揩去(如織物、毛絨)。 徹底清理表面以去除殘留污染物。
千萬不要將溢出物回收到原來的容器中去再使用。 有關廢棄物處理，請參閱安全資料表(SDS)第13節。

7. 安全處置與儲存方法

處置 提供足夠通風。 穿戴合適的個人防護設備。 避免釋放到環境中。 遵守良好工業衛生習慣。
儲存 存放在密閉的容器中。 分開貯存不相容材料(請參見安全資料表(SDS)第10節)。

8. 暴露預防措施

容許濃度 沒有對各成分的接觸限值的說明。
生物指標 成分無生物暴露的限制。
工程控制 應採用良好的全面通風。通風速率應與具體條件匹配。如可行，採用過程封閉、局部通風，或其他工程控制措施以保持空氣中濃度水準低於推薦的接觸限值。如未建立接觸限值，維持空氣中濃度水準到可接受的水準。
個人防護設備
眼睛/臉防護 使用符合 EN 166 專為防範液體飛濺的眼睛保護裝置。
皮膚及身體防護
手部防護 選擇適合的耐化學防護手套 (EN 374)，防護指數為6 (滲透時間>480分鐘)。
其他 需穿上合適的防護衣服。
呼吸防護 為了預防通風不足，需配備合適的助呼吸裝置。
熱危害 必要時，穿戴合適的熱防護服。
衛生措施 始終遵守良好的個人衛生措施，例如在處理材料後，進食，飲水和/或吸煙之前洗手。定期清洗工作服和防護設備以去除污染物。

9. 物理及化學性質

外觀 液體。
物質狀態 液體。
形狀 液體。
顏色 白色
氣味 無臭。
嗅覺閾值 無資料。
熔點/凝固點 無資料。
pH 值 5
沸點 / 沸點範圍 無資料。
易燃性 (固體、氣體) 不適用
閃火點 無資料。
分解溫度 無資料。

自燃溫度	無資料。
燃燒上 / 下限或爆炸界限	
爆炸極限一下限 (%)	無資料。
爆炸極限一上限 (%)	無資料。
蒸氣壓	23 hPa
蒸氣密度	無資料。
密度	0.99 g/cm ³
溶解度	
溶解度 (水)	無資料。
辛醇/水分配係數	無資料。
揮發速率	無資料。
其他資料	
動力學黏度	<10 mPa.s
爆炸特性	非爆炸性。
運動黏度	<6.9 mm ² /s
氧化性質	沒有氧化性。
比重	0.99

10. 安定性及反應性

反應性	該產品於正常條件下使用、貯存與運輸為穩定且不具反應性。
安定性	正常條件下物料穩定。
特殊狀況下可能之危害反應	正常使用的條件下未見有危險反應。
應避免之狀況	與不相容的材料接觸
應避免之物質	強氧化劑。
危害分解物	沒有危險的分解產物。

11. 毒性資料

暴露途徑	
吸入	預期吸入無有害影響。
皮膚接觸	預計沒有因皮膚接觸導致的任何有害影響。
眼睛接觸	直接接觸眼睛可能會引起暫時刺激。
食入	預計較低的食入危害。
症狀	直接接觸眼睛可能會引起暫時刺激。
毒理學效應資訊	
急毒性	無資料。
腐蝕/刺激皮膚物質	長時間的皮膚接觸可能會引起暫時性刺激。
嚴重損傷 / 刺激眼睛物質	直接接觸眼睛可能會引起暫時刺激。
呼吸道或皮膚過敏	
呼吸道過敏	非呼吸過敏物質。
皮膚過敏	此產品將不會引起皮膚敏感。
生殖細胞致突變性物質	無資料顯示產品或成分超過0.1%具致突變性或基因毒性。
致癌物質	無資料。
生殖毒性物質	這種產品預期不會對生殖或發育造成影響。
特定標的器官系統毒性物質—單一暴露	未被分類。
特定標的器官系統毒性物質—重複暴露	未被分類。
吸入性危害物質	非吸入危險。
慢性影響	無資料。

12. 生態資料

生態毒性	對水生生物有害並具有長期持續影響。
持久性及降解性	對混合物中任何成分的降解性，無數據。
生物蓄積性	無數據。
土壤中之流動性	無此產品的有關資料。
其他不良效應	該成分對環境無其他任何副作用（例如臭氧耗竭、臭氧形成潛勢、內分泌失調、全球變暖潛勢）。

13. 廢棄處置方法

排放規定	收集回收或裝在密封的容器中送至專門的廢棄物處理場處理。禁止物料排放到排水溝/供水系統。不要用化學物質或使用過的容器去污染水池,水道和溝渠。按當地/地區/國家/國際規定處理產品/容器。
殘餘廢棄物	按當地規定處理。空容器或襯墊可能含有一些產品的殘餘物。必須以安全的方式處置此產品和其容器(請參考:處置說明)。
受污染包裝	由於空容器也保留有產品殘留物,因此即使容器排空也應遵守標籤的警示資訊。空容器應送到批准的廢物處理場所去再生處理。
當地廢棄處置法規	根據所有適用法律處理

14. 運送資料

IATA

並未列為危險物質。

IMDG

並未列為危險物質。

按照MARPOL 73/78的附錄II和IBC 準則散裝運輸 尚未確立。

15. 法規資料

適用法規 事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準
危害性化學品標示及通識規則 毒性化學物質管理法
毒性化學物質標示及安全資料表管理辦法 此物質安全資料表根據「危害性化學品標示及通識規則」編制而成。

事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準

不適用。

優先管理化學品之指定及運作管理辦法

(3:1)-BLANDING AV: 5-KLOR-2-METYL-4-ISOTIAZOLIN-3-ON [EC-NR. 247-500-7] OG 2-METYL-2H-ISOTIAZOLIN-3-ON [EC-NR. 220-239-6]; (3:1)-BLANDING AV: 5-KLOR-2-METYL-4-ISOTIAZOLIN-3-ON [EC-NR. 247-500-7] OG 2-METYL-4-ISOTIAZOLIN- (CAS 55965-84-9)

毒性化學物質(列管毒性化學物質及其運作管理事項)

不適用。

第一階段及第二階段及第三階段優先適用GHS之危害物質分類

(3:1)-BLANDING AV: 5-KLOR-2-METYL-4-ISOTIAZOLIN-3-ON [EC-NR. 247-500-7] OG 2-METYL-2H-ISOTIAZOLIN-3-ON [EC-NR. 220-239-6]; (3:1)-BLANDING AV: 5-KLOR-2-METYL-4-ISOTIAZOLIN-3-ON [EC-NR. 247-500-7] OG 2-METYL-4-ISOTIAZOLIN- (CAS 55965-84-9)

國際法規

斯德哥爾摩公約

不適用

鹿特丹公約

不適用

蒙特利爾協議

不適用

京都議定書

不適用

巴塞爾(Basel)公約

不適用

國際存貨

國家與地區	名錄名稱	在名錄上(是/否)*
澳洲	澳洲工業用化學清單(AICIS)	否
加拿大	本國物資清單(DSL)	否
加拿大	非國內物質清單(NDSL)	否
中國	中國現存化學物質名錄(IECSC)	否
歐洲	歐洲現有商業化學物質名錄(EINECS)	否
歐洲	歐洲申報化學物質清單(ELINCS)	否
日本	現存和新化學物質名錄(ENCS)	否
韓國	現存化學品名錄(ECL)	否
紐西蘭	紐西蘭清單	是
菲律賓	菲律賓化學品和化學物質清單(PICCS)	否
臺灣	台灣化學物質名錄(TCSI)	否

國家與地區	名錄名稱	在名錄上 (是/否)*
美國和波多黎各	有毒物質控制法(TSCA)名錄	否

*「是」代表本產品的所有成分皆符合其管轄國家的物質名錄規定
「否」表示此產品是不在清單上或免列於執政單位管理下的庫存需求。

16. 其他資料

參考文獻

美國政府工業衛生師協會
EPA:AQUIRE 數據庫
NLM：危險物質資料庫
台灣。危險品。(危害性化學品標示及通識規則)，修訂版
台灣。先驅毒化學品工業(先驅毒化學品工業的商檢和報關歸類和管理條例，MOEA 第87條法令，修訂版
台灣。OELs (特定化學物質危害預防標準)，修訂版
台灣。有毒化學物質(TCS)(環保總署公布的有毒物質目錄)
台灣。有毒物質(毒性及關注化學物質管理法)
美國。IARC(國際癌症研究署)關於化學試劑職業暴露的專著

製表單位

無資料。

免責任聲明

ITW Performance Polymers 無法預期此一資訊及其產品，或其他製造商將其產品與資訊結合之所有狀況。使用者有責任確保產品在搬運、儲藏及棄置時之安全狀況，並需為因不當使用造成之遺失、傷害、損壞或支出擔負賠償責任。The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.

製表日期

02-十月-2023