安全資料表

Aktiplast 8

LANXESS Energizing Chemistry

56655798

第一部分 化學品與廠商資料

化學品名稱 : Aktiplast 8

建議用途及限制使用 : 加工助劑

製造者、輸入者或供應者 : 朗盛化學(中國)有限公司
中國上海市黃浦區湖濱路150號企業天地5號樓6樓 200021
電話:+86 21 6109 6666

LANXESS Chemical (China) Co., Ltd.
6 F, 5 Corporate Avenue, No. 150, Hubin Road,
Huangpu District, Shanghai, 200021, P.R. China
Tel: +86 21 6109 6666

緊急聯絡電話/傳真電話 : +86 532 83889090

第二部分 危害辨識資料

化學品危害分類 : 不分類。

混合物中毒性未知之成分百分比: 8,4%
混合物中對水生環境危害未知之成分百分比: 86,6%

警示語 : 無。

危害警告訊息 : 無已知重大影響或嚴重危險。

危害防範措施

預防 : 不適用。

反應 : 不適用。

儲存 : 不適用。

處理 : 不適用。

其他危害 : 沒有已知信息。

第三部分 成分辨識資料

純物質/混合物 : 混合物

化學名稱 : 無法取得。

產品定義 : 有機載體上的金屬複合物

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.) : 不適用。

產品編號 : 56655798

化學品中文名稱 (繁體)	濃度 (%)	化學文摘社登記號碼(CAS No.)
Alcohols, C6-24, distn. residues	75 - 90	102242-49-9

Product name	Concentration (%)	CAS number
Alcohols, C6-24, distn. residues	75 - 90	102242-49-9

第三部分 成分辨識資料

沒有出現其它就供應商當前所知可應用的濃度，被分類為對健康或環境有害及因此需要在本節報告的成份。

職業暴露容許濃度 (如果有的話) 列於第八節。

第四部分 急救措施

不同暴露途徑之急救方法

吸入 : 將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。 若發生症狀，請尋求醫療救護。

食入 : 用水洗淨口腔。 若有假牙，請拿掉。 將患者轉移到新鮮空氣處，
保持呼吸舒適的體位休息。 如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。
如患者感到噁心就應停止，因嘔吐會有危險。 請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。
如果發生嘔吐, 將頭放低以避免嘔吐物進入肺中。 如果身體持續不好或變嚴重,
尋求醫療照顧。 如果必要的話，呼叫毒物中心或醫師。
切勿給失去意識者任何口服物。 如果昏迷, 放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。
維持呼吸道暢通。 鬆開緊身衣物，例如領口、領帶、皮帶或腰帶。

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。 若發生症狀，
請尋求醫療救護。

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。

最重要症狀及危害效應

潛在急性健康影響

吸入 : 無已知重大影響或嚴重危險。

食入 : 無已知重大影響或嚴重危險。

皮膚接觸 : 無已知重大影響或嚴重危險。

眼睛接觸 : 無已知重大影響或嚴重危險。

過度暴露/徵兆/症狀

吸入 : 無特定資料。

食入 : 無特定資料。

皮膚 : 無特定資料。

眼睛 : 無特定資料。

如有需要, 標明需要即刻的醫療治療和特別的處理

特殊處理 : 無法取得。

對醫師之提示 : 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)

第五部分 滅火措施

滅火劑

適用的 : 萬一發生火災，請使用水、泡沫、乾燥化學製劑或二氧化碳噴霧器滅火。

不適用 : 沒有已知信息。

滅火時可能遭遇之特殊危害 : 沒有特別的燃燒或爆炸危險。

第五部分 滅火措施

危險熱量組成 (分解) 產品 : 分解後的成份可能包含下列物質:
二氧化碳
一氧化碳

消防人員之特殊防護措施 : 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。

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)。

註解 : 無法取得。

第六部分 洩漏處理方法

個人應注意事項 : 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。
穿戴適宜的個人防護設備。

環境注意事項 : 避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。
如果產品引起環境污染 (陰溝, 水道, 泥土或空氣), 須通知有關當局。

清理方法

小量洩漏 : 將容器移離洩漏區域。 真空或清掃物質，並置於有指定標籤的廢棄物容器中。
由經核准的廢棄物處理承包商來處置。

大量洩漏 : 將容器移離洩漏區域。 防止進入下水溝，水道，地下室或密閉區域。
真空或清掃物質，並置於有指定標籤的廢棄物容器中。
由經核准的廢棄物處理承包商來處置。 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。

第七部分 安全處置與儲存方法

安全處置預防措施 : 穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。 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。

安全儲存, 包括任何不相容性 : 按照當地法規要求來儲存。 儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、
乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。 使用容器前，
保持容器關緊與密封。 已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。
勿貯存於無標籤之容器中。 為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。

說明 : 遠離熱源。

第八部分 暴露預防措施

控制參數

暴露限制值 : 無法取得。

適當的工程控制 : 如此產品含有具暴露量限制的成分，使用 過程處理圍欄，局部廢氣通風設備，
或其他工程控制以確保工作人員之暴露低於任何建議或法定限制。

環境暴露管制 : 應該檢查從通風或製程設備而來的排放, 以保證他們符合環境保護法規的要求。
在某些情況下, 煙霧洗滌器、過濾器或對製程設備做工程上的修改是必要的,
以將排放降低到可接受的水平。

個人防護設備

第八部分 暴露預防措施

呼吸防護	:	若危險評估認為有必要則需使用一通過標準，適合的空氣濾清或供氣式呼吸防護具。需根據已知或預期的暴露程度、產品危險性以及選定之呼吸防護具的安全工作限制,來選擇呼吸防護具。 建議： 如果形成粉塵的話，佩戴顆粒過濾器。
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。 汙染產品後立刻更換手套，並按照相關國傢和地方法規處置。 建議： (< 1 小時) 丁基橡膠 - IIR , 氟化橡膠 - FKM
眼睛防護	:	若危險評估認為須要避免暴露於液體潑濺，氣霧，氣體或粉塵時,請使用一個符合標準的安全眼鏡。 建議： 含有側護片的安全眼鏡
皮膚保護	:	在處理此產品前， 個人身體的防護設備應根據工作性質與涉及之危險程度來選擇並應經過專家的批准。 建議： 穿防護服
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淋浴間座落在靠近工作站的地方。

第九部分 物理及化學性質

外觀		
物質狀態	:	固體。
顏色	:	棕色。
氣味	:	微弱氣味
嗅覺閾值	:	無法取得。
pH	:	無法取得。
熔點	:	80℃ (176˚F)
沸點	:	無法取得。
閃火點	:	閉杯: >200℃ (>392˚F)
燃燒時間	:	無法取得。
燃燒速率	:	無法取得。
爆炸性質	:	無法取得。
分解溫度	:	無法取得。
揮發速率	:	無法取得。
易燃性（固體、氣體）	:	無法取得。
爆炸下限和爆炸上限	:	無法取得。
蒸氣密度	:	無法取得。
密度	:	1,1 kg/L (20℃)
相對密度	:	無法取得。
溶解度	:	不溶解於下列物質中: 冷水
自燃溫度	:	無法取得。
粘度	:	無法取得。

第十部分 安定性及反應性

化學安定性 : 本產品很穩定。

特殊狀況下可能之危害反應 : 在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。

應避免之狀況 : 無特定資料。

應避免之物質 : 無特定資料。

危害分解物 : 在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。

第十一部分 毒性資料

有關暴露的可能路徑資訊

吸入 : 無已知重大影響或嚴重危險。

食入 : 無已知重大影響或嚴重危險。

皮膚接觸 : 無已知重大影響或嚴重危險。

眼睛接觸 : 無已知重大影響或嚴重危險。

與物理, 化學和毒理學特性有關的症狀

吸入 : 無特定資料。

食入 : 無特定資料。

皮膚接觸 : 無特定資料。

眼睛接觸 : 無特定資料。

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

急毒性

產品/成分名稱	結果	物種	劑量	暴露	試驗描述
Alcohols, C6-24, distn. residues	LD50 口腔	鼠	>2000 mg/kg *	-	-

刺激 / 腐蝕

產品/成分名稱	結果	物種	分數	暴露	觀察	可逆性
無法取得。						

致敏感性

產品/成分名稱	暴露途徑	物種	結果	試驗描述
無法取得。				

潛在慢性健康影響

一般 : 無已知重大影響或嚴重危險。

致癌性 : 無已知重大影響或嚴重危險。

突變 : 無已知重大影響或嚴重危險。

致畸胎性 : 無已知重大影響或嚴重危險。

孩童發育影響 : 無已知重大影響或嚴重危險。

生育能力影響 : 無已知重大影響或嚴重危險。

慢毒性

產品/成分名稱	結果	物種	劑量	暴露
無法取得。				

致癌性

產品/成分名稱	結果	物種	劑量	暴露
無法取得。				

突變

第十一部分 毒性資料

產品/成分名稱	測試	實驗	結果
無法取得。			

致畸胎性

產品/成分名稱	結果	物種	劑量	暴露
無法取得。				

生殖毒性

產品/成分名稱	影響	物種	劑量	暴露
無法取得。				

特定目標器官系統毒性(單次暴露)

名稱	目標器官
無法取得。	

特定目標器官系統毒性(重複暴露)

名稱	目標器官
無法取得。	

呼吸道危險

名稱	結果
無法取得。	

其他資料 : 無法取得。

第十二部分 生態資料

生態毒性

產品/成分名稱	測試	結果	物種	暴露

持久性及降解性

產品/成分名稱	測試	結果	劑量	接種
無法取得。				

產品/成分名稱	水生半衰期	光解作用	生物分解性
無法取得。			

生物蓄積性

產品/成分名稱	$LogP_{ow}$	BCF	潛在性。
無法取得。			

土壤中之流動性 : 無法取得。

其他不良效應 : 無已知重大影響或嚴重危險。

註解 : 缺乏環境毒理學數據
不允許進入水溝或水道。

第十三部分 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。
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。 避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。

第十三部分 廢棄處置方法

第十四部分 運送資料

	IMDG	IATA
聯合國編號	-	-
聯合國運輸名稱	-	-
運輸危害分類	- -	- -
包裝類別	-	-
環境危害	No	No
用戶特別警告	Not regulated.	Not regulated.

依據MARPOL 73/78第2附件和IBC法規規定進行散裝 : 無法取得。

特殊運送方法及注意事項

無危險性的貨物
和食物分開

第十五部分 法規資料

適用法規 : 職業安全衛生法

危害性化學品標示及通識規則

道路交通安全規則

事業廢物殂貯存清除處理方法及設施標準

廢棄物清理法

毒性化學物質管理法

職業安全衛生設施規則

特定化學物質危害預防標準

勞工作業場所容許暴露標準

公共危險物品及可燃性高壓氣體設置標準暨安全管理辦法

第十六部分 其他資料

記錄

製表日期	:	2016-06-01
先前製表日期	:	2016-06-01
版本	:	0.02
製表單位	:	朗盛化學(中國)有限公司 HSEQ-PTSE

中國上海市黃浦區湖濱路150號企業天地5號樓6樓 200021

電話:+86 21 6109 6666

LANXESS Chemical (China) Co., Ltd. HSEQ-PTSE

6 F, 5 Corporate Avenue, No. 150, Hubin Road,

Huangpu District, Shanghai, 200021, P.R. China

Tel: +86 21 6109 6666

◤顯示從先前公佈之版本更新的資訊。

讀者注意

這些數據是基於當前的知識和經驗。該安全資料表的目的是從安全要求方面對產品加以描述。這些陳述並不對組成、特徵、性能等方面做任何擔保。