

發行日期： 12/29/2019

第一部分 化學品及企業標識

化學品名稱: Tacusil™ V20016
 製造商/供應商: 杰派科貿易(惠州)有限公司
 地址: 惠州大亞灣西區科技創新園科技路 1 號創新大廈 1 號樓 11 層 09 號房
 電話: (86 752) 5533798
 傳真: (86 752) 5533798-811
 應急電話: (86 752) 5533798

第二部分 危險性概述

GHS 分類:

健康危害

可燃液体 类别 3
 皮肤腐蚀/刺激: 类别 2
 嚴重眼損傷/眼刺激: 类别 2B
 急性毒性-皮肤 类别 4
 急性毒性-经口 类别 5
 特定目标器官毒性--重复接触 类别 2
 吸入危害 类别 1
 水生环境危害(急性) 类别 3

標籤要素:

信號詞 危險



危險概述

高度易燃液體與蒸氣造成輕微皮膚刺激;
 造成眼睛刺激; 如果吞食並進入呼吸道可能有害。

危害防範措施:

置容器於通風良好的地方。
 遠離引燃品 - 禁止抽煙。
 使用護目鏡, 避免與眼睛接觸。
 若覺得不適, 則洽詢醫療人員。
 避免長期暴露。

第三部分 成分/組成資訊

<input type="checkbox"/> 物質 <input checked="" type="checkbox"/> 混合物		
危險組分	CAS#	含量%
Octane and isomers 辛烷和異構體	64741-66-8	80-90

發行日期： 12/29/2019

Ethyl benzene 苯乙烷	100-41-4	10-20
----------------------	----------	-------

第四部分 急救措施

最重要症狀及危害效應	嘔吐、刺痛。
眼睛接觸	用溫水沖洗眼睛十五分鐘以上，再以消毒乾燥紗布輕輕包紮，送至眼科醫生處急救。
皮膚接觸	以肥皂水將受污染區域及衣物清洗乾淨，如有刺痛感產生時，立刻送醫檢查及治療。
吸入	趕快將中毒者帶離現場，移至安靜涼爽、通風良好的地方。
攝入	先清洗口腔再喝大量水稀釋後，進行催吐並盡速就醫。
對急救人員之防護	戴防滲手套，避免接觸污染物。
對醫生的建議	若有昏迷、呼吸困難、痙攣時，請勿給患者催吐或飲水。

第五部分 消防措施

適當滅火介質	CO ₂ 、泡沫或乾粉式化學滅火材
滅火時可能遭遇之特殊危害	樹脂受熱劣化分解可能產生一氧化碳，丙酮，乙醛，氨及其他可能的有機化合物。
特殊滅火程式	迅速將所有盛有樹脂的桶子移至安全區域。
消防員的防護裝備和預防措施	消防人員必須配戴空氣呼吸器、消防衣及防護手套。

第六部分 洩露應急處理

個體防護措施	穿戴適當的個人防護裝備，清理後地面可能滑溜，搽拭乾淨並注意避免滑倒。
環境預防措施	對該區進行通風換氣。撲滅或除去所有發火源。避免外泄物進入下水道污染水源，需徹底回收。
清理方法	先防止洩漏繼續發生，將洩漏物之物料以容器盛裝，經回收後送合格專門業者焚化或衛生掩埋法處理。

第七部分 操作處置和儲存

操作	<ol style="list-style-type: none"> 1.使用個人防護設備並小心處理盛裝樹脂的容器，避免劇烈撞擊造成容器破裂使樹脂外泄。 2.請安裝緊急沖水裝置以因應接觸皮膚或眼睛的情況。 3.遠離光熱及不相容物。 4.保持環境通風。
儲存	存放於陰涼處所遠離火源，避免陽光直射、雨淋及急遽之溫差。開罐後應避免照射陽光，並保持操作處空氣流通，不使用時請緊閉蓋口。

發行日期： 12/29/2019

第八部分 接觸控制和個體防護

控制參數

危險組分	時量平均容許濃度 TWA/8hr	短時間時量平均 容許濃度 STEL	最高容許濃度 CEILING	生物指標 BEIs
Ethyl benzene 苯乙烷	100ppm	125ppm	-	一週上班結束時，尿中 每克肌酸酐含杏仁酸 及苯乙醇酸總量 0.15g(Ns)

工程控制 提供排氣通風設備保持在通風下操作。工作場所嚴禁抽煙或飲食，維持作業場所清潔。

個體防護裝備

眼/臉防護

使用護目鏡。

首部防護

使用乳膠手套。

呼吸防護

使用面罩或防毒面具。

皮膚及身體防護

工作時穿戴長袖衣物，工作後盡速脫掉污染之衣物，洗淨後才可再穿戴。

通常衛生注意事項

進食前以肥皂清洗手及臉部，平時多做運動以保持健康。多攝食含維生素及礦物質之營養物品、定期作健康檢查

第九部分 理化特性

物理狀態	透明液態	氣味	溶劑味
		閃點	4.444°C (閉杯)
pH	-	比重	0.80-0.85

第十部分 穩定性和反應性

化學穩定性	依一般操作及儲存程式時穩定。
特殊狀況下可能之危害反應	長時間受光與受熱可能發生化學聚合反應。
應避免之狀況	遠離易燃性、可燃性物質，熱能、火花或火焰。
應避免接觸之物質	強氧化劑、自由基起始劑、過氧化物、鹼性物質
危險分解產物	加熱裂化分解可能產生一氧化碳，丙酮，乙醛，氨及其他可能的有機化合物。

第十一部分 毒理學資訊

主要暴露途徑

皮膚

引起輕度刺激、長時間接觸會造成局部刺痛感

吸入

會刺激鼻、喉。

眼睛

蒸氣會引起刺激。

攝入

可能引起頭痛、噁心、頭昏眼花、困倦。

發行日期： 12/29/2019

危害物質成分名稱	濃度 WT%	LD ₅₀ 測試動物半數致死量	LC ₅₀ 測試動物半數致死濃度
Octane and isomers 辛烷和異構體	80~90	-----	-----
Ethyl benzene 苯乙烷	10~20	3500 mg/kg (大鼠, 吞入)	4000ppm/4H (大鼠, 吸入)

第十二部分 生態學資訊

生態毒性	-
持久性及降解性	-
生物蓄積性	-
土壤中之流動性	-
其他不良效應	避免外泄物進入下水道污染水源或土壤，樹脂聚合硬化後才可廢棄。。

第十三部分 廢棄處置

產品/容器廢棄	廢棄物可送至當地政府許可的廢棄物處理中心進行處理
---------	--------------------------

第十四部分 運輸資訊

聯合國編號	3925
聯合國運輸名稱	樹脂溶劑
運輸危害分類	3
包裝類別	II
海洋污染物(是/否)	否
特殊運送方法及注意事項	-

第十五部分 法規資訊

適用法規	道路交通安全規則 職業安全衛生設施規則 危害性化學品標示及通識規則 勞工作業場所容許暴露標準 事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準 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 其他資訊

參考文獻	勞動部職業安全衛生署危害物質危害資料資訊資料庫、危害通識課程資料
發佈日期	12/29/2019

聲明：對於未依照產品標貼推薦的方式使用、儲存或處置產品而造成的人身傷害或財產損失，傑派科

發行日期： 12/29/2019

公司不承擔任何責任。使用者 需承擔未按推薦方式使用、儲存或處置產品而可能引致的所有相關風險。據我們所瞭解的知識和資訊，我們相信，自本化學品安全技術說明書(SDS)發佈之日起，其中的資訊都是準確無誤的。這些所給出的資訊只是用於指導如何安全搬運、使用、加工、存儲、廢棄、排放等用途，並不作為一種保證書或品質說明書。相關資訊只針對此特定的材料，當此材料與其它物料合用或用於其他過程時是無效的，除非此文本中規定。