

安全資料表

X_Butyl CB 1240

05572665

一、化學品與廠商資料

化學品名稱	: X_Butyl CB 1240
建議用途及限制使用	: 用於生產輪胎/橡膠制品的原材料
製造者、輸入者或供應者	: 阿朗新科高性能彈性體（常州）有限公司 中國江蘇省常州市新北區黃海路318路213127 電話：+86-519-88021199 傳真：+86-519-88021255 ARLANXEO High Performance Elastomers (Changzhou) Co., Ltd. No. 318, Huanghai Road, Xinbei District, Changzhou, Jiangsu Province, 213127, P.R . China Email: lxs-sds-china@lanxess.com Phone: +86-519-88021199 Fax : +86-519-88021255
緊急聯絡電話/傳真電話	: +86 532 83889090

二、危害辨識資料

化學品危害分類	: 不分類。
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。

三、成分辨識資料

純物質/混合物	: 聚合物
化學名稱	: 無法取得。
產品定義	: 異丁烯和異戊二烯的共聚物，氯化的（氯化丁基橡膠，CIIR), CAS No.: 68081-82-3
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	: 05572665
危害成分(%)	: 不適用。

就目前供應商所知與所用的濃度, 沒有任何對健康或環境有害的成分, 而需要在此節報告的。

職業暴露容許濃度 (如果有的話) 列於第八節。

三、成分辨識資料

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法

- 皮膚接觸：如顯現發炎，尋求醫療救護。
 眼睛接觸：如果疼痛請諮詢醫師

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)

五、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。

有危害的熱分解產物：分解後的成份可能包含下列物質：
 二氧化碳
 一氧化碳

特殊滅火程序：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。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項 : 未要求特殊措施。

環境注意事項 : 未要求特殊措施。

清理方法

少量洩漏 : 機械提起

大量洩漏 : 機械提起

七、安全處置與儲存方法

安全處置預防措施 : 如果有良好的通風和或局部排氣系統，應該不會超過第8章中所述的職業暴露限值。避免吸入蒸氣 避免吸入粉塵 在皮膚表面塗油。處理合成物後、飲食、抽煙、如廁與回家前應徹底洗手、臂與臉。作業場所不得進食、飲水或吸煙。

安全儲存, 包括任何不相容性 : 勿儲存在高於以下的溫度: 50°C (122°F). 在乾燥環境中貯存

說明 : 遠離熱與陽光直射。

八、暴露預防措施

控制參數

暴露限制值 : 無法取得。

工程控制 : 使用處理圍欄、局部排氣設備或其他工程控制方法，將空氣中之污染物濃度維持在建議或法定限制之下。如果使用者操作時產生灰塵、煙或霧，請使用通風設備使空氣污染物維持在暴露限制下。

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

呼吸防護 : 如果形成粉塵，按照DIN EN 143使用帶有顆粒過濾器P1的呼吸防護裝備。

手部防護 : 當皮革防護手套受到汙染或損壞時應更換。

眼睛防護 : 帶側面護罩的防護目鏡或結合緊密的防護性護目鏡
建議：含有側護片的安全眼鏡

皮膚保護 : 皮膚覆蓋工作服；如果產生大量粉塵的話，穿防塵工裝褲。

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汙染的衣物。重複使用前請先清洗受汙染之衣物。確保眼睛沖淋器與安全淋浴間座落在靠近工作站的地方。

九、物理及化學性質

外觀

物質狀態 : 固體。[膠包]

顏色 : 淡黃色。

氣味 : 無味。

嗅覺閾值 : 無法取得。

pH值 : 無法取得。

熔點 : 無法取得。

九、物理及化學性質

沸點	: 無法取得。
閃火點	: 開杯: >210°C (>410°F) [Cleveland (ASTM D-92)]
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	: >140°C (>284°F)
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	: 0,92 kg/L (20°C)
相對密度	: 無法取得。
溶解度	: 不溶解於下列物質中: 冷水
點火溫度	: >300°C
自燃溫度	: 無法取得。
粘度	: 無法取得。

十、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	: 假如是粉塵性有機產物, 應當總是考慮到粉塵爆炸的可能性。 按指示使用時不會發生有害反應
應避免之物質	: 無特定資料。
危害分解物	: 由於低溫煉焦和不完全燃燒, 可能形成主要由一氧化碳和二氧化碳組成的毒煙。 也可能形成該聚合物及其添加劑的降解產物。

十一、毒性資料

在推薦的加工條件下, 少量溢出物 (如殘餘單體、殘餘溶劑、降解產物) 可能被釋放。根據我們的經驗和信息, 如果正確操作該產品不會對健康造成有害影響。

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

十一、毒性資料

急毒性

產品/成分名稱	結果	物種	劑量	暴露	試驗描述
X_Butyl CB 1240	LD50 口腔	鼠	>5000 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。						

結論/總結

皮膚

: 非刺激性的，針對類似產品的測試結果。

眼睛

: 非刺激性的，針對類似產品的測試結果。

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

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。

十一、毒性資料

十二、生態資料

該產品實際上不溶於水。鑒於其在水中的一致性和不溶性，如果正確操作本產品，將不會產生生態問題。
該產品不容易被生物降解。

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	： 無已知重大影響或嚴重危險。			

十三、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。
--------	---

十四、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

十四、運送資料

用戶特別警告	Not regulated.	Not regulated.
--------	----------------	----------------

依據MARPOL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

十五、法規資料

職業安全衛生法第二十九條：沒有任何成份是列在名單裡。
 職業安全衛生法第三十條：沒有任何成份是列在名單裡。
 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

十六、其他資料

記錄

製表日期：2017-03-15
 先前製表日期：2015-02-12
 版本：8
 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。該安全數據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。