

安全数据单

第 1 节：识别	
标签上所用的产品识别符：	Yulex Pure® Solid、Yulex Pure® Solid AO、Yulex Pure® Solid - FSC® certified、Yulex Pure® Solid AO - FSC® Certified Coagulated Rubber、YulexPure® 和 YulexPrime® TX/HX/GX/SC/FX/RX/SX/SC2/TX2/KX、CYR10000、CYR20000、CYR10FSC、CYR20FSC、YSK20000、YSK30000
其他识别方式：	CYR10FSC-SL、CYR10000、CYR20000、CYR10FSC、CYR20FSC、YSK20000、YSK30000、Coagulated Rubber、YulexPure® and YulexPrime® TX/HX/GX/SC/FX/RX/SX/SC2/TX2/KX、cis-1,4-polyisoprene、Hevea Natural Rubber、Tree Rubber、Para-Rubber。
化学产品推荐用途及使用限制：	供第三方供货商用于产品的制造橡胶。无使用限制。 GRAS 已批准。
公司：	Yulex LLC. 公司总部 249 South Highway 101, Suite 110 Solana Beach, CA 92075 USA (美国)
传真号码：	传真：(858) 746-4214
紧急电话号码：	+1-877-629-6810 (美国)

第 2 节：危害识别	
化学分类：	无
信号词：	无
危害声明：	环境温度下无任何危害。
符号：	健康危害性：0 起火：0 反应性：1
预防声明：	可燃固体！少量即可对眼睛造成刺激。暴露于高温材料可能会造成热灼伤。避免高温和强氧化剂。热分解产物 - 有毒。
对医生声明：	受热时，本产品会分解形成碳氧化物 - 有可能排放异戊二烯。碳氧化物会降低空气中的氧含量，并可能对细胞产生毒性作用，导致呼吸窘迫。异戊二烯在高浓度下是有毒的，在低浓度下即可引起粘膜刺激，并且对中枢神经系统造成痛楚。
未知毒性的成分：	无

第 3 节：构成/成分信息			
化学名称：	cis-1,4-polyisoprene		
统一编码：	400122 - 橡胶，技术指定天然橡胶 (TSNR)，初级形式或板材、片材或带材（不包括乳胶和烟熏片材）		
通用名称和同义词：	Yulex Pure® Solid、Yulex Pure® Solid AO、Yulex Pure® Solid - FSC® certified、Yulex Pure® Solid AO - FSC® Certified Coagulated Rubber、YulexPure® 和 YulexPrime® TX/HX/GX/SC/FX/RX/SX/SC2/TX2/KX、CYR10000、CYR20000、CYR10FSC、CYR20FSC、YSK20000、YSK30000		
CAS 编号和其他独特识别符：	9003-31-0（针对聚合物）		
已分类以及有助于物质分类的杂质和稳定添加剂：	可能包含抗氧化剂的专有混合。具体的化学构成标识已作为商业秘密加以隐瞒。		
	成分	CAS 编号	分类
抗氧化剂专有混合	无	无	≤5%

第 4 节：急救措施	
对必要措施的描述：	
眼接触：	立即用大量的清水冲洗眼睛；就医。
吸入：	转移到新鲜空气处。
摄入：	不得引呕；立即就医。
皮肤接触：	用肥皂和清水清洗。如果皮肤有刺痛感，请就医。
最重要的症状和影响（急性以及迟发性）：	如果摄入，会导致恶心、呕吐和胃刺激。长期接触可能会刺激皮肤。
指示需要立即采取医疗救护以及特殊治疗（若有必要）：	摄入

第 5 节：消防措施	
合适（及不合适）的灭火介质：	水、泡沫、二氧化碳、全效 (ABC) 干粉
由该化学品产生的具体危害：	未受保护的橡胶若暴露于足够强的热源，则可能闷烧而最终点燃。燃烧的副产品是碳氧化物。
消防队员的保护设备和注意事项：	使用经批准的自带式呼吸装置。

安全数据单

第 6 节：意外释出后所应采取的措施	
个人注意事项：	无
防护设备：	如果需要避免与皮肤接触，使用防护性氯丁橡胶或丁腈手套。
紧急应变措施：	无
用于遏制和清洁的方法和材料：	溅撒物应铲入适当容器内，以进行处置。

第 7 节：操作和储存	
关于安全操作的注意事项：	避免摄入、接触眼睛和皮肤。
安全存储条件，包括任何不相容性：	不使用时须保持容器关闭/包裹在多重袋内。避免过热或过冷。最佳温度应为 68 华氏度/20 摄氏度，相对湿度 <20%RH。避免冻结。避免阳光直接照射。

第 8 节：暴露控制/个人防护		
成分：	聚异戊二烯	抗氧化剂的专有混合
OSHA PEL:	无	无
ACGIH TLV:	无	无
其他暴露限度：	任何曾接触本产品的身体部位均应用肥皂和清水清洗。	
适当的工程控制：	提供充分通风。 使用公认的良好实验室和制造实践。	
个人防护措施（例如 PPE）：	如果需要避免与皮肤接触，使用防护性丁腈手套。使用脸罩、安全眼镜或护目镜。如果与其他化学品混合，可能需要使用所需的呼吸器和/或防尘口罩。 使用公认的良好实验室和制造实践。	

第 9 节：物理和化学性质	
外观（物理状态、颜色等）：	清澈到油膏状有色固体
气味：	最低限度气味到无气味
气味阈值：	无数据可用
pH 值：	无数据可用
熔点/冰点：	无数据可用
初沸点和沸程：	无
闪点：	无数据可用
蒸发率：	无数据可用
易燃性（固态，气态）：	无数据可用
上/下易燃性或爆炸性限值：	无数据可用
蒸气压力 (mm Hg.)：	无
蒸气密度（空气 =1）：	无
相对密度/比重（H ₂ O=1）：	无数据可用
溶解性：	无
分配系数：正辛醇/水	无数据可用
自燃温度：	无数据可用
分解温度：	无数据可用
粘度：	无

第 10 节：稳定性和反应性	
反应性：	无数据可用
化学稳定性	稳定
危害性反应的可能性：	无数据可用
须避免的条件（如静电释放、电击或振动）：	无
不相容物质：	无数据可用
危害性分解产物：	燃烧所生成的碳氧化物

第 11 节：毒理学信息	
与可能的暴露途径相关的信息：	没什么有针对吸入、皮肤接触或摄入的数据。
与物理学、化学、毒理学特征有关的症状：	无数据可用
迟发性和急性作用以及短期暴露和长期暴露的慢性作用：	皮肤刺激
毒性的数值量度（如急性毒性估计）：	无数据可用
该危害化学品是否已被列入《NTP 致癌物报告》(NTP Report on Carcinogens)（最新版）？	无数据可用
或者，是否已在《IARC 专论》(IARC Monographs)（最新版）（或被 OSHA）发现其属于一种可能的致癌物？	无数据可用

安全数据单

第 12 节：生态学信息（非强制性）	
生态毒性（水生和陆生，在适用情况下）：	不可用
持续性和降解性：	不可用
生物积聚可能性：	不可用
土壤中的移动性：	不可用
其他不利影响（例如对臭氧层有害）：	不可用

第 13 节：处置考量（非强制性）	
安全操作：	如果需要避免与皮肤接触，使用防护性氯丁橡胶或丁腈手套。
处置方法（其中包括处置任何受污染包装）：	按照当地与处置非危害废物有关的规定，使用固体废物容器处置固体材料。

第 14 节：运输信息（非强制性）	
联合国编号：	无
联合国正确运输名称：	无
运输危害类别：	无
包装组（若适用）：	无
环境危害（例如海洋污染物（是/否））：	无数据可用
散货运输（依据 MARPOL 73/78 附件二以及 IBC 规范）：	无
用户必须了解（或必须遵守）的与运输或交通工具有关的特殊预防措施（其场所内或场所外）：	不归入危险运输类别。不使用时须保持容器关闭。避免过热或过冷。避免冻结。

第 15 节：监管信息（非强制性）	
针对本产品的安全、健康以及环境法规：	无

第 16 节：其他信息（包括编写日期或最后修订日期）	
编写日期或最后更改日期：	创建于 2015 年 9 月 9 日， 修订于 2018 年 7 月 9 日
当前修订号：	1.2.01 更改联系电话号码，并添加位于加利福尼亚州的公司地址。更多的产品品牌名称、部件号和命名法。专有抗氧化剂披露。
其他信息：	本文包含的信息依据来自其他公司和机构的、据信准确的数据。Yulex Pure LLC 对此信息的准确、完整性或代表性不作任何保证或承诺，而且买方只可在风险自担的情况下依赖或使用此信息。本数据不以任何方式修改、修正或放大任何规格或保证。Yulex, LLC、其母公司或子公司对使用此材料或用此材料制造的产品不承担任何责任。