

品名: 1847 型黑母胶

急救电话: (330) 336-6616

物质安全数据表

Goldsmith & Eggleton

第一节- 产品标识

品名: 1847 型黑母胶

化学名称: SBR 黑母胶

化学族: 苯乙烯-丁二烯

CAS 号码: 按成份列出:

SBR 聚合物: 9003-55-8

碳链聚合物: 1333-86-4

加工油: 64741-68-0

本物质安全数据表制作人: Bill Sims

日期: 2009 年 08 月 27 日

第二节- 危险成份

CAS 号码	OSHA PEL	ACGIH TLV	其它
--------	----------	-----------	----

OSHA、NTP 或 IARC 定义的危险成分, 数量级>1.00%

碳黑*

1333-86-4	3.5mg/m ³ 8 小时 TWA		
-----------	-------------------------------	--	--

*属于 OSHA 所定义的空气悬浮颗粒。但在实际应用中, 因结合在橡胶基质之中, 所以释出量微乎其微。

OSHA、NTP 或 IARC 定义的致癌成分, 数量级>0.10%

蒸馏混合烃, 以 C₂₀ 至 C₅₀ 芳香化合物为主

64741-68-0	0.2mg/m ³ 8 小时 TWA	NA	NA
------------	-------------------------------	----	----

第三节 - 物理/化学性质

沸点: 无适用数据

蒸气压 (mmHg): 可忽略不计

蒸气密度(空气=1): 无适用数据

水溶性: 可忽略不计

比重: 约 1.13

熔点: 无适用数据

品名：1847 型黑母胶 急救电话：(330) 336-6616

挥发速率 (醋酸丁酯= 1)：可忽略不计

外观：黑色橡胶固体

气味：轻微的橡胶/石油气味

第四节- 燃烧和爆炸数据

闪点：未确定。

爆炸极限：无适用数据

LEL: 无适用数据

UEL: 无适用数据

灭火材料：最好是二氧化碳或泡沫材料。

特殊的灭火程序：佩戴正压或按需式呼吸器、面罩或护目镜、头盔、防护衣、手套和靴子。皮肤不得裸露。

反常的火患和爆炸危险：本材料燃烧时会产生浓重乌烟。在极端高温的情况下，本材料虽不会形成随意流动的液体，但会软化、成滴或缓慢流动。在某些状况下，本材料会结成厚厚一层灰壳，如果不破除灰壳，灭火材料则难以抵达火位。

第五节：反应活性

稳定性：稳定

不相容物质：强氧化剂

危险的分解产物：碳氧化物

危险聚合：不会发生

防范措施：将其储放在低温、干燥之处。

第六节：健康危害数据

主要侵入途径：

吸入：不可能

皮肤接触：常见

食入：不可能

健康危害：

品名：1847 型黑母胶 急救电话：(330) 336-6616

急性：接触性皮炎

慢性：接触性皮炎

致癌性：未经整体确定

NTP 报道：没有资料

IARC 专论：没有资料

OSHA 条例：没有资料

感染迹象或症状：皮肤瘙痒或发红

因接触本产品而通常加重的病情：现有皮炎的病情会因接触本材料而加重。

急救措施：

触及皮肤：用肥皂和水冲洗。若产生刺激，请就医治疗。

触及眼睛：用大量冷水冲洗眼部。切勿揉搓眼睛。将患者送往急救室。为医务人员提供本文副本。

吸入：在通常情况下不会吸入。

第七节- 安全操作和使用防范

溅、漏防范：收集泄漏物。清洁、重新使用或废弃泄漏物，请酌情处理。

废物处理方法：按照适用的所有联邦、州和地方法规对废物进行回收、掩埋或其它处理。

操作和储藏防范：无需特殊防范。

第八节：控制措施

呼吸道防护：无需特殊防护。

通风：无需特殊防范。

防护手套：棉布、帆布或其它质地的工作手套。

眼睛防护：无需特殊防护。

其它防护衣或设备：无需特殊防护。

其它防护：避免过量或长时间接触加工温度下所释放的有机烃烟雾。PEL，请参考第二节。

第九节：紧急情况和救急措施

急救电话：(330) 336-6616

食入：在正常情况下不会食入。如果食入情况发生，请将患者送往急救室。向医务人员出示本文副本。

火灾：撤离火灾现场，并致电消防署。向消防人员出示本文副本。

品名：1847 型黑母胶

急救电话：(330) 336-6616

附录

缩写

ACGIH - 美国政府工业卫生学家会议
DOT – 运输部
EEC – 欧洲经济共同体
EPA - 美国国家环境保护局
IARC – 国际癌症研究署
IDHL – 对健康和生命有直接危害
LEL – 爆炸下限
NFPA – 美国国家消防协会
NIOSH - 美国职业安全健康研究所
NTP – 国家毒物检测法
OSHA – 职业健康和安全管理局
PEL - 允许暴露极限
REL - 建议的暴露极限
SARA - 超级投资修正与重新授权法
STEL – 短期暴露极限
TLV – 阈值
TWA – 时间加权平均值
UEL – 爆炸上限

用户责任

任何 MSDS，包括本 MSDS，都不可预料用户在使用本产品时可能遇到的所有情况。您必须彻底检查操作程序的每一个方面以确定是否需要添设额外的防范措施。请向您的雇员和客户提供本 MSDS 中的所有信息。用户有责任为自己特有的运作程序设置相应的安全和工作规则。

免责声明

鉴于使用条件和方式非我方所控，因此对于本产品的使用我方不承担任何责任并特此做以免责声明。本文所含信息尽我们所知应准确无误，但是我们对有关信息的准确性、与材料使用相关的危险性以及材料使用所得结果之所有陈述和建议均不做任何明示或暗示的担保。用户有责任遵守相应的所有联邦、州府和地方法规。