

产品名称: ESCOREZ™ 1000 系列

本资料源自埃克森美孚, 参照GB/T 16483

修订日期: 2019年9月27日

页 1 of 8

1 化学品及企业标识

产品名称: ESCOREZ 1000 系列

产品描述: 石油树脂, 适用牌号见 16 部分

产品代码:

推荐用途: 热熔路标漆, 增粘树脂/胶粘剂组分, 胶带和标签,

企业信息:

名称: 上海金森石油树脂有限公司

地址: 上海市金山区北随塘河路 501 号

邮编: 200540

电话: 0086-21-57223017

传真: 0086-21-67299930

邮件: ya-ru.huang@shjinsen.com

紧急联系电话: 0086-21-57942228

这份安全数据表为一般性资料, 不包括每个国家的详细资料。

2 危险性概述

根据 UN GHS 的标准, 本物质不具有危险性。

根据法规指南参见第 15 部分, 本产品没有被认为有危害性。

物理/化学危害

- 高粉尘含量可能会引起爆炸。颗粒产品溢漏在坚硬地面有滑倒的危险。热灼伤危险—与炽热的本产品接触可能会造成灼伤。本品可积累静电可能会引起静电释放产生的火情。

健康危害

- 预计无吸入造成的有害影响。本品受热时产生的蒸汽和烟雾对呼吸道可能有刺激。

注意: 没有专家建议, 本品不应被用于除第 1 部分计划用途范围外任何其他用途。研究表明化学暴露可能引起的潜在人体健康风险因人而异。

3 成分/组成信息

无可报道危险物质或复杂物质。

注意: 本产品中添加剂如润滑剂、防结块剂、抗氧剂和稳定剂的含量可能会有变化。

产品名称: ESCOREZ™ 1000 系列

本资料源自埃克森美孚, 参照GB/T 16483

修订日期: 2019年9月27日

页 2 of 8

4 急救措施

吸入

- 不适用。万一过量接触高温下产生的蒸汽和/或烟雾时, 须立即将患者移出危险区, 若患者停止呼吸则要进行人工呼吸, 保持休息状态。

皮肤接触

- 用水和肥皂冲洗与本品接触过的皮肤。对于灼热的本品, 应立即用大量冷水浸泡或冲洗受影响皮肤来散热。用洁净棉布或纱布覆盖患处并及时就医。

眼睛接触

- 应用大量水冲洗眼部。如有疼痛, 请就医。

食入

- 一般来说无须急救。如有不适, 请就医。

5 消防措施

灭火工具

- 合适的灭火工具: 使用水雾, 泡沫、干粉或二氧化碳灭火器。
- 不合适的灭火方式: 直流水。

灭火

- 灭火指导: 确保延长冷却时间防止复燃。清空、疏散着火区域。防止火控区的稀释流出物进入河流、下水道或饮用水供应系统。救火队员应使用标准保护装备, 在密闭场合使用自给式呼吸器。用喷淋水冷却着火表面, 保护人员。
- 燃烧生成的危害物质: 烟、雾、碳氧化物, 不完全燃烧物质, 易燃烃。

燃烧性

- 闪点 (方法): N/A
- 燃烧极限 (空气中近似体积浓度%): LEL: N/D UEL: N/D
- 自燃温度: N/D

6 泄漏应急处理

通知程序

- 如发生溢出或意外泄漏, 应按所有可适用的法规通知相关机构组织。

溢漏管理

- 地面溢漏: 颗粒产品溢漏在坚硬地面有滑到的危险。
- 水体溢漏: 在无危险的情况下, 尽可能阻止泄漏。应立即用栏障围住泄漏物。撇去水体表层的溢漏物。
- 对本品而言, 水体溢漏和地面溢漏建议是基于最有可能发生的泄漏场合而给出的。然而地理环境、风、温度、(以水体溢

产品名称: ESCOREZ™ 1000 系列

本资料源自埃克森美孚, 参照GB/T 16483

修订日期: 2019年9月27日

页 3 of 8

漏为例) 波浪、流向和速度都可能影响所要采取的正确行动。鉴于此, 应咨询地方专家。注意: 地方法规可能对所采取的行动有所规定和限制。

环境预防

- 防止进入水道、下水道、地下或受限区域

7 操作处置与储存

操作处置

- 避免高温以延长存放时间。防止少量泄露避免滑倒。不要在接近明火、热源或火源处处理、储存或打开。避免阳光直射。该产品会积累静电, 可能发生电火花(火源)。储存和处理该产品时须小心。除了聚合物产品的特性以外, 储存和处理时的环境条件如湿度、阳光和温度对产品性能会有一些影响。须格外小心以避免码垛袋装产品或其他包装形式产品的不恰当堆放。事实上, 在特定条件下聚合物产品可能发生粒子尺寸不稳定。在产品搬移过程中应避免能生成热量的环境。
- 装卸温度: 常温
- 运输温度: 常温
- 静电储存: 本品会累积静电。

储存

- 阴凉干燥处存放。树脂软化点在 80°C 和 90°C, 超过 30°C 存放时间延长会引起产品粘接。
- 储存温度(摄氏度): 常温
- 储存压力(千帕): 大气压
- 适用的容器/包装: 超大包; 25Kg 袋装
- 适用的材料和涂层: 纸、钢、聚乙烯、聚丙烯

8 接触控制和个体防护

注意: 下述限制/标准只具有指导作用。请遵循可适用法规。

工程控制

- 保护等级与必要的控制类型将根据潜在暴露条件的不同而发生变化。
- 须考虑的控制措施: 保持足够的通风以确保不超过爆炸极限。
- 特殊预防: 本产品受热过程中将产生蒸汽/烟雾, 建议工作场所应监控在高温条件下生成的热降解副产物(例如氧化成份)。必须确保加工处理本产品的装置通风良好或有控制暴露的其它方式。建议使用目前的ACGIH-TLVs观测热降解副产物。如欲了解更多相关信息, 请联系您的本地销售代表。

个体防护

- 个人防护用品的选择根据潜在的暴露条件如: 应用, 处理习惯, 浓度和通风而有所变化。关于本产品个人防护用品的选择使用信息, 正如下述, 是建立在计划的, 正常的使用基础之上。

呼吸系统防护

产品名称: ESCOREZ™ 1000 系列

本资料源自埃克森美孚, 参照GB/T 16483

修订日期: 2019年9月27日

页 4 of 8

- 如果工程控制不能将空气污染物的浓度保持在一个能够保护工人健康安全的水平, 则需佩戴一个认可的呼吸器比较合适。呼吸器的选择、使用及维护必须符合可适用的法规要求。本产品可适用的呼吸器类型包括:
- 普通条件下和通风良好情况下无特殊要求。
- 对于高空气污染物浓度, 应使用一个认可的供氧呼吸器, 且在正压模式下操作。当供氧量不足、气体/蒸汽报警性能较差时, 或者超过空气过滤能力/等级时, 选择附带救生氧气瓶的自给型呼吸器比较适当。

手防护

- 所提供的任何具体关于手套的信息都是基于已发表的文献和手套生产商数据。手套的合适程度和使用时间根据具体的使用条件会有所变化。请联系手套生产商以获取适合您的使用条件下手套选择及其使用时间的具体建议。检查并替换破旧和损坏的手套。本产品所考虑使用的手套种类有:
- 如果产品处于热的状态, 推荐用耐热手套。如果可能碰到前臂, 建议使用长的防护手套。

眼睛防护

- 如果有可能发生接触, 建议使用带护翼的防护眼镜。

皮肤和身体防护

- 所提供的任何关于衣服的具体信息都是基于已发表的文献和供应商提供的数据。本产品可以考虑的衣服类型包括: :
- 如果产品处于热的状态, 推荐用耐热, 耐化学品的围裙及长手套。

具体卫生方法

- 要坚持遵循良好的个人卫生习惯, 例如处理产品过后, 吃喝和/或吸烟前洗手。经常性的清洗工作服及防护设备以去除污染物。丢弃无法清理的被污染的衣物及鞋等。养成良好的卫生习惯。

环境控制

- 参见第6, 7, 12, 13部分。

9 理化特性

以下为本产品典型的物理化学性能。如欲了解更多相关资料, 请咨询第一部分提及的供应商。

普通信息

- 物理状态: 固体
- 形态: 薄片, 颗粒, 粉末
- 颜色: 浅黄色
- 气味: 无到温和
- 气味极限: 不确定

重要健康, 安全及环境信息

- 相对密度(18 C): 0.97
- 密度(18 °C): 970 kg/m³ (8.09 lbs/gal, 0.97 kg/dm³)
- 闪点[方法]: N/A
- 爆炸极限 (在空气中的体积百分比%): LEL: N/D UEL: N/D

产品名称: ESCOREZ™ 1000 系列

本资料源自埃克森美孚, 参照GB/T 16483

修订日期: 2019年9月27日

页 5 of 8

- 自燃温度: 不确定
- 沸点/ 范围: N/A
- 蒸汽密度 (大气压 = 1): N/A
- 蒸汽压: N/A
- 蒸发速率(醋酸丁酯 = 1): N/A
- pH: N/A
- 对数值 (n辛醇/水分配系数): N/A
- 水溶性: 可以忽略不计
- 粘度: N/A
- 氧化性能: 参见第3, 15, 16部分.

其它信息

- 冰点: N/D
- 熔点: 90°C (194°F) - 123°C (253°F)
- 分子量: 800 - 2000
- 吸湿性: 无

10 稳定性和反应性

稳定性

- 正常条件下本品稳定.

须避免的条件

- 避免高温以延长产品存放时间。

须避免的物料

- 强氧化剂

危害性分解产物

- 产品在室温条件下不分解。

危险聚合反应

- 不会发生.

11 毒理学信息

急性毒性

产品名称: ESCOREZ™ 1000 系列
 修订日期: 2019年9月27日
 页 6 of 8

本资料源自埃克森美孚, 参照GB/T 16483

暴露途径	结论/备注
吸入	
毒性:	最小毒性。根据结构相似物质测试数据所得。
刺激性:	在室温或正常处理温度条件下其危害性可忽略。根据结构相似物质测试数据所得。
吞食	
毒性:	最小毒性。根据结构相似物质测试数据所得。
皮肤接触	
毒性:	最小毒性。根据结构相似物质测试数据所得。
刺激性:	在室温或正常处理温度条件下其刺激性可忽略。 根据结构相似物质测试数据所得。
眼睛接触	
刺激性:	可能引起眼睛轻微、短时的不适。 根据结构相似物质测试数据所得..

长期的/其它的影响

对于产品本身

- 粉尘可能会刺激眼睛和呼吸道。
- 高温或机械运作可能形成蒸汽, 薄雾或者浓烟刺激眼睛和呼吸道。
- 聚合物含有添加剂。预计在正常加工和使用条件下被包含的添加剂不会造成健康危害。

IARC 分类

列于下表的成份: 无。

法律符合性清单调查

1 = IARC 1

2 = IARC 2A

3 = IARC 2B

12 生态学信息

以下信息基于本产品、产品组成、及本品的相似物质的所得相关数据。

生态毒性

- 本产品预计不会造成水生生物中毒。
- 本产品预计不会造成水生生物慢性中毒。

迁移性

- 低溶解度, 可飘浮并预计能够从水中迁移至陆地。
- 要求分离沉淀物与固体废水。

产品名称: ESCOREZ™ 1000 系列

本资料源自埃克森美孚, 参照GB/T 16483

修订日期: 2019年9月27日

页 7 of 8

持久和降解性

- 生物降解: 本品预计具有持久性。
- 潜在生物富集: 潜在的生物富集度低。

13 废弃处置

本产品处理方法的建议基于所提供的产品的种类。产品废物处理时应符合国家现行法律和法规和产品特性。

产品废物处理建议

- 对本产品进行废物处理的合适方法为监管焚烧。处理时符合国家现行法律和法规及产品特性的如带有能源回收或适当的回收方法的监管焚烧则更为理想。

14 运输信息

陆运: 该产品的公路/铁路运输不受法规限制。

海运 (IMDG): 该产品按 IMDG 海运不受法规限制。

空运 (IATA): 该产品空运不受法规限制。

15 法规信息

根据欧洲危险物质/预备指示定义/《危险化学品名录》2002版, 本产品不属于危害性物质。

EU 标签: 根据EEC指示, 本产品不受法规限制。

法规地位和可适用法律法规: 应遵循下述国家/地区化学物质库存要求: TSCA, EINEC, IECSC

16 其它信息

N/D = 不确定, N/A = 不适用

此SDS包含下列物质: 以下牌号的脂肪石油树脂如 ECR 288 | Escorez 1102 | Escorez 1202 | Escorez 1204 | | Escorez 1304 | Escorez 1310 | Escorez 1401 | Escorez 1306 (后缀包括不合格品、粉末、回收树脂、树脂粉尘、垃圾树脂、S、LS、P、树脂过渡料)

化学品安全技术说明书



上海金森石油树脂有限公司

产品名称: ESCOREZ™ 1000 系列

本资料源自埃克森美孚, 参照GB/T 16483

修订日期: 2019年9月27日

页 8 of 8

以上信息与建议基于上海金森石油树脂有限公司在颁布日前对该产品的认识, 并被确认是真实可靠的。您可以联系上海金森以确认本资料为最新版本。信息及建议供使用者考虑及审察。使用者有责任将产品用于本产品的计划用途。如果购买者对产品进行重新包装, 使用者有责任确保产品正确的健康, 安全以及其它必要信息包含在包装袋表面或内部。应向操作者和使用者提供适当的警告及安全处理程序。严格禁止对此资料的变更。除了法律范围内的要求, 本资料禁止重新出版, 转载全部或部分内容。

注: 本资料源自埃克森美孚。
