

产品名称: ESCOREZ® 1304

第1页

修订本:

2006-12-13

1 化学产品和公司标识

产品的鉴定 产品: ESCOREZ® 1304

化学族: 石油烃树脂

产品描述:

浅黄至琥珀色的固体或粒子

供应商:

上海金森石油树脂有限公司

上海市金山区卫零路 568 号工商银行大楼三楼

电话: 0086-21-67242020

传真: 0086-21-67242266

紧急电话号码:

周一至周五工作日

0086-21-57943800*33119

0086-13918204828 0086-13801948250

晚上、周末和节假日

0086-13918204828 0086-13801948250

这份安全数据表用英语版本, 它满足欧洲安全数据表的要求, 不包括每个国家的详细资料.

2 组成/成份资料

危害健康成分: 无

3 危害标识

环境危害性

○ 在环境中, 该物质和/或其成份会留在水面上或土壤表面, 并且保留下去

物理和化学危害性/火灾和爆炸的危险

○ 轻度危害性, 该物质只有在形成可燃混合物, 或在大于或等于其闪点的温度下能燃烧

○ 粉尘, 以粉末形式存在时有可能爆炸

○ 静电放电, 产品会积累静电, 发生电火花放电

4 急救措施

吸入:

- 万一过量接触高温下产生的蒸汽和/或气溶胶时, 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, 及时就医

皮肤接触:

PRINT DATE: 09-8-6

第 1 页 共 6 页

产品名称: ESCOREZ® 1304

第2页

修订本:

2006-12-13

- 用大量水冲洗, 如有可能请使用香皂
- 用棉布或纱布覆盖患处并及时治疗, 不要试图驱除沾于皮肤上的残余物或沾有产品的衣物, 因为这样容易将受伤的皮肉撕裂

眼睛接触:

- 立即用大量水冲洗眼部至少 15 分钟, 请立即接受相应的治疗

误食:

- 一般来说无须急救

5 灭火措施

灭火步骤:

- 用喷淋水冷却着火表面, 保护人员, 切断火源
- 使用喷淋水冷却的方法

特殊防火警告:

- 参见第 4 部分“临时急救措施”以及第 10 部分“稳定性与活性”

危险易燃产品:

没有不寻常

6 意外溢漏处理措施

地面溢漏:

- 将漏出的产品清扫起来, 置于适当的容器中, 加以回收或丢弃
- 向有关专家咨询对所有回收物质的废弃具体要求, 确保遵循地方废物处理法规
- 参见第 4 部分“临时急救措施”以及第 10 部分“稳定性与活性”

水体溢漏

- 在无危险的情况下, 尽可能切断污染源, 若产品进入水源或下水道, 向有关管理部门报告有可能有漂浮物, 须尽可能地加以隔离
- 撇去表层
- 向有关专家咨询对所有回收物质的废弃具体要求, 确保遵循地方废物处理法规
- 参见第 4 部分“临时急救措施”以及第 10 部分“稳定性与活性”

7 处理和储存

储存温度 (摄氏度): 室温

运输温度 (摄氏度): 室温

装卸温度 (摄氏度): 室温

粘度 (cSt): 不适用

储存/运输压力 (千帕): 大气压

PRINT DATE: 09-8-6

产品名称: ESCOREZ® 1304

第3页

修订本:

2006-12-13

静电积聚危害? 是, 采用合适的接地措施

普通船运集装箱: 25kg 袋装

适用的材料和包装: 通常将粒子储存于铝制储罐或塑料袋中, 许多物质都适用

不适用的材料和包装: 不适用

储存/搬运, 一般注意事项

- 确保容器密闭, 小心轻放, 开盖时动作要缓慢, 以释放容器内压力, 将其储存在阴凉通风处, 并远离不相容的物质
- 不要接近明火、热源或火星的地方储存、打开或使用, 避免阳光直射
- 该产品会积累静电, 可能造成电火花(燃烧源), 须采取适当的结合或接地措施

8 暴露控制/个人防护

机械控制措施/通风

可能需要对加工设备采取局部通风措施, 以保持其浓度低于推荐的极限值

职业接触安全极限

本产品含有的物质在某些条件下(如明火或机械剪切下)

微粒(尘埃)

TWA: 10 mg /m³, 除非归类, 否则为吸入微粒, ACGIH (1999)

微粒(尘埃)

TWA: 3 mg /m³, 除非归类, 否则为呼吸微粒, ACGIH (1999)

个人防护

一般建议

要根据产品的危害程度, 工作场所及产品的使用方法选用个人防护设备。一般地, 我们建议至少要使用带防护边的防护眼镜和能保护手臂、腿部和身体的工作服。另外, 任何进入该产品使用之处参观的人员至少要佩带有护边的防护眼镜。

特别建议

根据且仅限于上海金森石油树脂有限公司对该产品的经验, 以下建议可以向工业用户提供令人满意的防护措施

呼吸防护

在空气中浓度超过本节给出的浓度极限时, 建议为防止吸入过多的气体, 要使用半罩过滤式防毒面具, 合适的过滤材料的选用取决于在工作场所所使用的化学品的种类和数量

手的防护

当接触产品时, 建议穿着耐化学品的手套, 如有必要, 使用两层手套以加强隔热效果

眼睛的防护

PRINT DATE: 09-8-6

第 3 页 共 6 页

产品名称: ESCOREZ® 1304

第4页

修订本:

2006-12-13

当使用炽热状态下的该物质时, 建议佩戴防护眼镜, 最好使用面罩, 以防止炽热的物质溅入

皮肤/身体的防护

当在炽热状态使用该物质时, 建议穿着适当防护以防止炽热物质溅上手臂和身体

9 物理和化学性质

这些参数仅供参考, 请另外参考产品规格表

物理状态: 固体

外形/颜色: 浅黄色至琥珀色固体球粒或片状。

气味

| | | | |
|------------------------|-------------------|--------|-------|
| PH () (摄氏度): | | | 不适用 |
| 凝固/熔融点 (摄氏度): | 介于 65.00 和 115.00 | 摄氏度 | |
| 沸点温度: | | 摄氏度 | 不可得 |
| 闪点 (COC ASTM D92): | 221 | 摄氏度 | 最小值 |
| 自燃温度: | | 摄氏度 | 不适用 |
| 爆炸极限 (空气中): | | 体积百分比 | 不适用 |
| 蒸汽压 (摄氏度): | | 千帕 | 不适用 |
| 密度: | | 克/立方厘米 | |
| 比重 (18.0 / 18.0): | 0.97 | | |
| 蒸汽密度 (101.3 千帕/大气压=1): | | 克/立方厘米 | 不适用 |
| 水溶性 (摄氏度): | | 重量百分比 | 可忽略不计 |
| 该物质会潮解吗? | 不会 | | |
| 粘度: | | cst | 不适用 |
| 蒸发速率 (醋酸丁酯=1) | | | 不适用 |
| 热膨胀系数 (液体): | | 摄氏度 | 不适用 |
| 分子量: | 介于 800 和 2, 000 | | 根据等级 |

10 稳定性和反应性

危险聚合反应? 否

避免发生聚合的条件: 不适用

稳定性: 稳定

避免不稳定情况的条件 勿加热升温至 200°C (392F)

须避免的物料和环境条件 (不相容性)

无

产品名称: ESCOREZ® 1304

第5页

修订本:

2006-12-13

危害性分解产物:

没有不寻常

11 毒性资料**急性的:****吸入:**

- 在常温下(-18-38 摄氏度)危害性微不足道
- 粉尘对眼睛和呼吸道有刺激性
- 高温下产生的蒸气或气溶胶会刺激眼睛并造成呼吸困难

皮肤接触:

- 低毒性
- 经常或长期接触会造成皮肤的不适感
- 炽热物会灼伤皮肤, 其凝固物会附在皮肤上

眼睛接触:

- 接触炽热物会造成热烫伤

误食:

- 毒性极小

若有特殊需求, 请垂询以获更多有关资料

12 生态资料**环境淌度**

该物质乃聚合物, 不能溶解于水, 可漂浮

环境降解

预计该物质会持久存在

生态毒性和生物富集

由于其在水中的低溶解度, 不会造成水生生物体急性中毒

13 废弃须知

以下事项仅适用于所提供的产品

若产品已与其它物质混合, 则可能要遵循其它废弃方法, 若有疑问, 请同当地上海金森石油树脂有限公司供应商或当地有关部门联系

空桶应有合格的或执许可证的机构进行回收、再生或废弃处理

在任何情况下, 都须谨慎行事, 确保符合国家法律和地方法规

产品名称: ESCOREZ® 1304

第6页

修订本:

2006-12-13

对本产品进行废物处理的合适方法是: 在适当的焚烧炉中进行焚烧, 以回收热能, 将废渣深埋或适当回收利用

14 运输资料

陆运

该产品的公路/铁路运输不受法规限制

海运-IMDG (包装和散装货)

该产品的海运不受法规限制

空运 (ICAO / IATA)

该产品的空运不受法规限制

15 法规资料

分类及标签乃根据欧洲方面的指示

分级/符号: 没有法规

政府法令:

根据 EEC 指示, 该产品不需要分类及标签

16 其它资料

修订摘要:

自从 1998 年 7 月 4 日, 此物料安全资料的以下章节 3, 7, 8, 12, 13 已改编

本资料只适用于指定的物质, 可能并不适用于该物质与其它物质混合的情况, 本资料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。

然而, 本公司对该资料的精确度、可信度和完整度不作任何承诺和担保, 根据自己的实际应用, 用户应对自己对该资料的适用性和完整性作出的判断负责。