

化学品安全技术说明书

1. 商品名:

LENOX 1076

2. 成份

化学名: 3,5-二叔丁基-4-羟基-苯基丙酸十八烷基醇酯

CAS NO.: 2082-79-3

3. 危险等级

无。

4. 急救方法

吸入: 移至新鲜空气处, 如果有呼吸急促现象, 须召集医生处理。

皮肤接触: 清水冲洗, 干毛巾擦干, 如有过敏, 须召集医生处理。

眼睛接触: 大量水冲洗, 眼睑张开, 如有过敏, 须召集医生处理。

吞服: 冲洗嘴巴, 大量喝水, 召集医生处理。

5. 消防信息

闪点 : 272 °C

分解温度.: > 220 °C.

灭火器材 : 二氧化碳、泡沫、干粉灭火器, 喷水

灭火防护品 : 使用自供氧式呼吸器

6. 泄漏防护

佩带适当的防护器具, 保持通风良好, 将泄漏物收集, 铲除。不要进入下水道, 避免接触皮肤、眼睛或衣物。

7. 使用和储运

使用: 遵照一般工业品的操作方法, 避免不必要的人员接触, 避免眼睛接触, 减少皮肤接触。

储运 : 使用密闭容器储运。

8. 个人防护

防护设备:

眼睛 : 安全护目镜

皮肤 : 手套、实验服

呼吸系统 : 防尘面具

9. 理化特性

外观 : 白色粉末

气味 : 轻微

熔点 : 49- 54°C

沸点 : N/A

水溶性：不溶的
蒸气压： 2×10^{-9} mmHg (at 25 °C)
比重：ca. 1.02 (H₂O)

10. 稳定性

稳定性:稳定

不相容性:强氧化剂

危险的分解产物: 热分解产物可能含有一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物。

危险的聚合物: 不会产生

11. 毒理学信息

过敏: 特殊人群可能有眼睛、皮肤过敏, 对呼吸道粘膜有刺激。

一般测试:

EYE-RBT: 极小

SKN-RBT: 极小

毒性资料:

ORL-RAT LD₅₀: >10,000 mg/kg

Intraperitoneal (rats): >1,000 mg/kg

Dermal LD₅₀ (rabbits): >2,000 mg/kg

12. 生态学信息

LD₅₀ 鱼: 96 H: >100 ppm. EC₅₀

水虱: 24 H: > 100 ppm

IC₅₀ 细菌: IC₂₀, IC₅₀, IC₈₀ > 100 ppm.

生物分解: 不具有生物降解性, 28 天后有 2 – 10% 的分解

13. 废弃物处置

委托当地政府指定的机构焚烧

14. 运输信息

按非危险品运输

15. 调整信息

TSCA: 列明

RCRA 状况:非危险废物 RCRA (40 CFR 261).

SARA/TITLE III: 非危险化学品 313 (40 CFR 372).

16. 其他信息

保质期: 无光照、空气接触可至少保存 2 年

使用提示: 聚合物用优秀的抗氧化剂

以上信息仅为我公司尽可能了解的内容