



南京米兰化工有限公司

化学品安全技术说明书

抗氧剂 MIANOX 1135

第一部分 化学品及企业标识

化学品名称： 3,5-二叔丁基-4-羟基苯基丙酸 C8 酯

企业名称： 南京米兰化工有限公司

地址： 南京溧水洪蓝工业园

联系电话:025-57232350

联系传真:025-56612188

E-mail 地址 : milanchemical@163.com

第二部分： 成分 / 组成信息

化学品名称： 3,5-二叔丁基-4-羟基苯基丙酸 C8 酯

第三部分： 危险性概述

危险性类别： 非危险品。

侵入途径： 吸入、皮肤接触、食入和眼睛。

健康危害： 本产品如遇抛洒时对人只能产生很小的或非直接的危害。吞食时对人体胃，膜会造成伤害。

环境危害： 本品对水生物有一定的伤害，应防止抛洒到水体中。

燃爆危险： 无资料。

第四部分： 急救措施

皮肤接触： 立即用大量清水和肥皂清洗，

清洗最好持续几分钟。如有严重的刺激现象出现应及时送医院治疗。

眼睛接触： 立即用大量清水清洗几分钟，送往医院治疗。

吸入： 移至新鲜空气处。如呼吸道和粘膜感到刺激或呼吸困难，送往医院治疗。

食入： 不能引起呕吐。如有自然呕吐现象，应使人体向前倾斜以降低风险。并应立即 送往医院。同时要解开当事人的衣服、腰带等。

第五部分： 消防措施

危险特征： 遇明火或高温下可燃烧。

有害燃烧产物： 一氧化碳、二氧化碳等有害产物。

灭火方法及灭火剂： 可使用二氧化碳、干粉、泡沫灭火器。

灭火注意事项： 消防人员应穿戴全套救火防护衣物并配备呼吸装置，因为在燃烧情况 下能产生有毒和刺激性的烟雾。

第六部分： 泄漏应急处理

应急行动： 用沙土等吸附材料阻挡或掩盖。

应急人员防护： 佩带适当的防护装备，避免与皮肤、眼睛和衣物的接触。 环保措施： 防止物料洒落水面，流入下水道及地下水系统。

消除方法： 采用适当器具，将用土掩盖的物料收集于容器中并密封容器，根据地方法 规的要求，进行相关处理。

第七部分： 操作处置与储存

操作处置注意事项：非操作人员不要在工作场所停留。操作人员应仔细操作，防止产生尘埃和火花。物料要远离热源、火花和火源。保持工作场所通风良好。禁止在工作场所饮、食及吸烟。避免物料接触皮肤、眼睛和吸入。物料容器应有明显的标志和标签。

储存注意事项：包装桶拧紧盖口，储存于通风、干燥处，远离热源。当物料不使用和运输时要确保包装的完整密封，防止泄露。

第八部分：接触控制 / 个体防护

最高允许浓度：无数据。

工程控制：操作过程防止物料抛撒，工作场所应加强通风。

呼吸系统防护：佩带有效防护器具，使用有效的通风设施。

眼睛防护：如果可能与眼睛接触，要带防护眼镜或防护面罩。

身体防护：穿严密防护衣和防护鞋。

手防护：带耐化学品的防护手套。

其他防护物，并清洗干净。

第九部分：理化特性

外观与性状：无色至淡黄色液体

闪点： $\geq 150^{\circ}\text{C}$

自燃温度： $\geq 380^{\circ}\text{C}$

熔点： $\geq -30^{\circ}\text{C}$

沸点： $\geq 200^{\circ}\text{C}$

pH: 6.5 (25 $^{\circ}\text{C}$ ，水分散液)

分解温度： $>350^{\circ}\text{C}$

比重：0.95—0.99g/cm (20 $^{\circ}\text{C}$)

蒸气压：0.01015pa(25 $^{\circ}\text{C}$)

辛醇 / 水分配系数的对数值：9.2 (20 $^{\circ}\text{C}$)

动力黏度：95—200mm (40 $^{\circ}\text{C}$)

水中溶解度：0.5~g / l (20 $^{\circ}\text{C}$)

第十部分：稳定性和反应活性

稳定性：在规定的贮存和处理条件下稳定。

禁配物：强酸、强碱和强氧化剂。

避免接触的条件：高温和物料长时间暴露在空气中。

聚合危害：无聚合危险。

分解产物：热分解和燃烧时能产生碳化合物、一氧化碳、二氧化碳等有毒化合物。

第十一部分：毒理学资料

急性毒性：

经口： LD_{50} (小白鼠) $\sim 2000\text{mg} / \text{kg}$ ；

经皮肤： LD_{50} (小白鼠) $\sim 2000\text{mg} / \text{kg}$

刺激性：对眼睛(兔子)无刺激性；对皮肤(兔子)无刺激性。

致敏性：无致敏性(荷兰猪)

第十二部分：生态学资料

其他防护：工作后立即脱去防护服及其生态毒性：

对鱼：Brachydanio rerio、96h / $\text{LC}_{50} > 74\text{mg} / \text{l}$

对水生无脊椎生物：Daphnia magna 24h / $\text{EC}_{50} > 100\text{mg} / \text{l}$

对水生植物： Scenedesmus sp. 72h / F .. ~3mg / 1

对微生物： 活性淤泥 3h / IC₅₀~>100mg / 1

生物降解性： 无生物降解性

非生物降解性： 无数据

其他有害作用： 无数据

第十三部分： 废弃处置

废弃物性质： 属工业液体废物

废弃处置方法： 执行有关国家和地方环保法律法规所规定的方法。

第十四部分： 运输信息

危险货物编号： 本品为非危险品。

运输注意事项： 运前包装要完整，装载稳妥； 运输过程确保包装不损坏，物料不泄 漏。

严禁与禁配物混装混运。运输途中注意防晒，防止雨淋和物料进水。

第十五部分： 法规信息

法规信息： 《危险化学品安全管理条例》

第十六部分： 其他信息