

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-04-20

MSDS标题

癸二酸二(2, 2, 6, 6-四甲基-4-哌啶基)酯与叔丁基过氧化氢和辛烷的反应产物... 安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名: 癸二酸二(2, 2, 6, 6-四甲基-4-哌啶基)酯与叔丁基过氧化氢和辛烷的反应产物
化学品英文名: BIS(2,2,6,6-TETRAMETHYL-1-OCTYLOXY-4-PIPERIDYL)SEBACATE
“癸二酸二(2, 2, 6, 6-四甲基-4-哌啶基)酯与叔丁基过氧化氢和辛烷的反应产物”
C28H52N2O4.C8H18.C4H10O2, R=OC8H17, "decanedioic acid bis(2, 2, 6, 6-tetramethyl-4-piperidinyl) ester, reaction products", "decanedioic acid bis(2, 2, 6, 6-tetramethyl-4-piperidinyl) ester, reaction products",
别名: "with tert-butyl hydroperoxide and octane", "bis(2, 2, 6, 6-tetramethyl-4-piperidinyl decanedioate reaction products with", "bis(2, 2, 6, 6-tetramethyl-4-piperidinyl decanedioate reaction products with", "1, 1-dimethyl ethyl hydroperoxide and octane", "1, 1-dimethyl ethyl hydroperoxide and octane", "Tinuvin 123",
Tinuvin123, TK12382, "GL 123", HALS
分子式:
企业名称: [西亚试剂MSDS\(www.xiyashiji.com\)](http://www.xiyashiji.com) 分子量:
邮 编: 生产企业地址:
生效日期: 传 真:
电子邮件地址: 企业应急电话:
技术说明书编码:

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
癸二酸二(2, 2, 6, 6-四甲基-4-哌啶基)酯与叔丁基过氧化氢和辛烷的反应产物	129757-67-1	无	>98
R 代码: R52/53			

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	0
身体接触	0
反应性	1
慢性	2

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

对水生物有害 — 在水生环境可能会引起长期有害作用。

潜在健康作用（危害）

急性健康危害

慢性健康危害

本物质无数据.

急救措施

食入

用水漱口。

眼睛

用流动清水冲洗。 如果发生不适，就医。

皮肤

用水和肥皂冲洗。

吸入

转移至空气新鲜处。 休息，保暖。

医生须知

本物质无数据.

消防措施

灭火：泡沫。

火灾、爆炸危害：火灾产生的有毒烟雾。

个体防护

眼镜：化学护目镜。

手套：

呼吸器：充足容量的A-P种过滤器

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 用干燥的介质吸收。 在安全的情况下，堵漏。

处理和储存

操作程序

本物质无数据.

储存和运输：储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。

与其它分类的化学品安全储存

+: 可被一起储存 O: 可在特别的预防措施下一起储存 X: 不能被一起储存

接触控制

接触控制

癸二酸二(2, 2, 6, 6-四甲基-4-哌啶基)酯与叔丁基过
氧化氢和辛烷的反应产物:

CAS:129757-67-1

物料数据

个体防护

其它

物质的局部浓度，数量以及使用条件决定了需要的个人防护设备类型如需更多信息，请参考详细的CHEMWATCH数据（如有可用的），或请咨询你的职业健康与安全顾问。

工程控制

本物质无数据.

理化特性

物理性质

液体。 不能与水混合。 浮在水上。

分子量: 737	沸点范围[C]: 367
熔点 (°C): -50.5 (glass transition)	比重（水=1）: 0.97
水中溶解度[g/L]: 不混溶	pH [按供应]: 不适用
pH [1% 溶液]: 不适用	蒸气压[kPa]: 3.6 x 10-7
挥发性成份（% 体积）: <0.5	蒸发速率: 无
相对蒸气密度（空气=1）: 无	闪点[C]: 95 (CC)
爆炸下限（%）: 无	爆炸上限（%）: 无
自燃温度[C]: 280	分解温度（°C）: 无
状态: 液体	粘性: 3000 cSt@40癯

稳定性和反应活性

引起不稳定性的条件

本物质无数据.

关于不相容的物质信息，请参见第7部分 – 操作和储存

毒理学信息

癸二酸二(2, 2, 6, 6-四甲基-4-哌啶基)酯与叔丁基过氧化氢和辛烷的反应产物

毒性和刺激性

毒性	刺激性
经口LD 50 (半致死剂量) >2000 mg/kg *	皮肤
经皮LD 50(半致死剂量) >2000 mg/kg *	眼睛

生态学资料

对水生物有害 — 在水生环境可能会引起长期有害作用。

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
----	-------------------------	------------------	------	----------

癸二酸二(2, 2, 6, 6-四甲基-4-哌啶基)酯与叔丁基过氧化氢和辛烷的反应产物

No data

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签：未被规定为危险品运输: UN,IATA,IMDG

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R52/53

安全

S 代码

安全词组

S23

请勿吸入气体/气雾/蒸气/喷雾。

S24

预防跟皮肤接触。

法规

癸二酸二(2, 2, 6, 6-四甲基-4-哌啶基)酯与叔丁基过氧化氢和辛烷的反应产物 (CAS: 129757-67-1) 出现在以下法规中；

高产量代表列表(经济合作与发展组织 [OECD] HPV)

中国现有化学物质名录

本化学品安全技术说明书遵照了以下相关国家标准：

GB16483-2000, GB13690-1992, GB6944-1986, GB/T15098-1994, GB18218-2000, GB15258-2000, GB6944-86, GB190-90, GB191-90, GB12268-90, GA57-93, GB/T 15098-94, GBZ 2-2002以及相关法规：

《危险货物运输管理规则》（铁道部1995年颁布）

《危险化学品安全管理条例》（国务院2002年颁布）

联合国《关于危险货物运输的建议书》（简称 UN RTDG□

其他信息