



规模：最0 C1 中等=2 3 极度=4

## 应急响应概述

### 危险性

易燃。

### 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。

### 法规信息

### 危险性

R 代码 危险性词组 R10

### 安全

S 代码 安全词组  
S23 请勿吸入气体/气雾/蒸气/喷雾。  
S60 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

### 法规

硫丁羟酸甲酯 (CAS: 2432-51-1) 出现在以下法规中；  
食品添加剂使用卫生标准2004年增补品种中华人民共和国卫生部公告（2004年第6号）-食品用香料  
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）

### 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

## 接触控制

## 接触控制

硫丁羟酸甲酯:

CAS:2432-51-1

## 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.

## 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。 储存规定。 参考原文(完整报告)。

---

## 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

## 理化特性

## 物理性质

液体。 不能与水混合。 浮在水上。

分子量: 118.2

熔点 (°C): 无

水中溶解度 [g/L]: 部分混溶

pH [1% 溶液): 这里不适用

挥发性成份 (% 体积): 无

沸点范围 [°C]: 142-143 (757 mm)

比重 (水=1): 0.966

pH [按供应): 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 无

蒸发速率: 无

相对蒸气密度（空气=1）：>1

爆炸下限（%）：无

自燃温度[°C]：无

状态：液体

闪点[°C]：34.44

爆炸上限（%）：无

分解温度（°C）：无

## 毒理学信息

## 硫丁羟酸甲酯

## 毒性和刺激性

无可用数据

## 急救措施

## 食入

与医生或毒物中心联系。 给饮一水。

## 眼睛

用流动清水冲洗(15 分钟)。 就医。

## 皮肤

脱去被污染的衣服。 用水和肥皂冲洗。

## 吸入

转移至空气新鲜处。 休息，保暖。 如果呼吸变浅，给吸氧。 就医。

## 医生须知

本物质无数据。

## 废弃处理

本物质无数据。

## 泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 防止进入排水沟。 用任何可能的方法收客泄漏物。 用干燥的介质吸收。 在安全的情况下，堵漏。

## 消防措施

灭火：泡沫。

火灾、爆炸危害：易燃。 蒸气/气体比空气重。 火灾产生的有毒烟雾。

## 个体防护

眼镜：安全眼镜。

手套：

呼吸器：充足容量的AE-P种过滤器

## 成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
硫丁羟酸甲酯	2432-51-1	无	>98
EC 号码: 219-407-1			
R 代码: R10			

## 生态学资料

本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

## Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
硫丁羟酸甲酯	HIGH	No data	LOW	HIGH

## 运输信息

需要的标签：易燃液体 陆路运输 UNDG□

类别或项别： 3 次要危险性： 无

UN 号码： 1993 联合国包装类别： III

货运名称：易燃液体，未另作规定的(含有 硫丁羟酸甲酯)

## 空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别： 3 ICAO/IATA 亚危险性： 无

UN/ID 号码： 1993 包装类别： III

特殊条款： : A3 A148

货运名称：FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. \*(含有 硫丁羟酸甲酯)

## 海运IMDG:

IMDG类别： 3 IMDG 亚危险性： 无

UN号码： 1993 包装类别： III

EMS号码： F-E,S-E 特殊条款： : 223 274 330 944 955

限制数量： 5 L

货运名称：FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(含有 硫丁羟酸甲酯)