

化学品安全技术说明书

2,6,10-三甲基十二烷

版本:v1
SDS 编号:F135116
产品编号:F135116

修订日期:2024-01-21
打印日期:2024-01-26
最初编制日期:2020-09-11

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称 : 2,6,10-三甲基十二烷
产品编号 : F135116
品牌 : 阿拉丁
化学文摘登记号(CAS No.) : 3891-98-3

1.2 有关的确定了的物质或混合物的用途和建议不适合的用途

已确认的各用途 : 仅供科研用途, 不作为药物、家庭备用药或其它用途。

1.3 安全技术说明书提供者的详情

制造商或供应商名称 : 上海阿拉丁生化科技股份有限公司
地址 : 上海市 新金桥路 36号
电话号码 : 400-620-6333
传真 : 无数据资料

1.4 应急咨询电话

紧急联系电话 : 0532-83889090

2 危险性概述

2.1 GHS危险性类别

无数据资料

2.2 GHS 标签要素, 包括防范说明

象形图



危险

警示词

危险性说明

H304

吞咽并进入呼吸道可能致命

防范说明

P301

如果吞下:

P331

不要催吐

P405 密闭存放
P501 将内容物/容器送到批准的废物处理厂处理

2.3 未分类危害(HNOC)或未被GHS覆盖

无数据资料

3.1 物质

俗名 : Chebi:36756; Farnesan; Dodecane; Farnesane
分子式 : C15H32
分子量 : 212.422
CAS No. : 3891-98-3
EC-NO. : 无数据资料

组分	分类	浓度或浓度范围
2,6,10-三甲基十二烷		
	无数据资料	≥96.0%(GC)

4. 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

一般的建议
Consult a physician.Show this safety data sheet to the doctor in attendance.Move out of dangerous area.
吸入
If inhaled, please move the patient to fresh air. If breathing stops, give artificial respiration.
皮肤接触
Rinse with soap and plenty of water. Consult a doctor.
眼睛接触
In case of eye contact, rinse thoroughly with plenty of water for at least 15 minutes and consult a doctor.
食入
Do not feed anything from the mouth to an unconscious person. Rinse your mouth with water.

4.2 最重要的症状和健康影响

无数据资料

4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

无数据资料

5. 消防措施

5.1 灭火介质

适用灭火剂
Water,Foam,Carbon dioxide (CO2),Dry powder

不适合的灭火介质

无数据资料

5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

Carbon oxides

5.3 给消防员的建议

If necessary, wear a self-contained breathing apparatus to put out the fire.

5.4 进一步的信息

无数据资料

6. 泄露应急处理

6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

Prevent the generation of dust. Prevent inhalation of vapors, aerosols, or gases. Evacuate personnel to a safe area.

6.2 环境保护措施

On the premise of ensuring safety, take measures to prevent further leakage or overflow. Do not allow the product to enter the sewer. Prevent discharge into the surrounding environment.

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

Cover drains. Collect, bind, and pump off spills. Observe possible material restrictions (see sections 7 and 10). Take up dry. Dispose of properly. Clean up affected area. Avoid generation of dusts.

6.4 参考其他部分

For disposal see section 13.

7. 操作处置与储存

7.1 安全操作的注意事项

General fire protection measures.

7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

Store in a cool place. Keep the container tightly closed and store in a dry and ventilated place. The opened container must be carefully resealed and kept in an upright position to prevent leakage.

7.3 特定的最终用途

无数据资料

8. 接触控制和个体防护

8.1 职业接触限值

8.2 暴露控制

- 适当的技术控制

Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Wash hands before breaks and at the end of workday.
- 个体防护装备
 - 眼面防护

Face shield and safety glasses Use equipment for eye protection tested and approved under appropriate government standards such as NIOSH (US) or EN166(EU).
 - 皮肤防护

Handle with gloves. Gloves must be inspected prior to use. Use proper glove removal technique (without touching glove's outer surface) to avoid skin contact with this product. Dispose of contaminated gloves after use in accordance with applicable laws and good laboratory practices. Wash and dry hands. The selected protective gloves have to satisfy the specifications of Regulation (EU)2016/425 and the standard EN 374 derived from it.
 - 身体保护

Complete suit protecting against chemicals, Flame retardant antistatic protective clothing., The type of protective equipment must be selected according to the concentration and amount of the dangerous substance at the specific workplace.
 - 呼吸系统防护

Where risk assessment shows air-purifying respirators are appropriate use a fullface particle respirator type N100 (US) or type P3 (EN 143) respirator cartridges as a backup to engineering controls. If the respirator is the sole means of protection,use a full-face supplied air respirator. Use respirators and components tested and approved under appropriate government standards such as NIOSH (US) or CEN(EU).
 - 环境暴露的控制
 - 无数据资料

9. 理化特性

9.1 基本的理化特性的信息

- | | |
|-------------------|-------|
| a) 外观与性状 | 无数据资料 |
| b) 气味 | 无数据资料 |
| c) 气味阈值 | 无数据资料 |
| d) pH值 | 无数据资料 |
| e) 熔点/凝固点 | 无数据资料 |
| f) 初沸点和沸程 | 无数据资料 |
| g) 闪点 | 无数据资料 |
| h) 蒸发速率 | 无数据资料 |
| i) 易燃性(固体,气体) | 无数据资料 |
| j) 高的/低的燃烧性或爆炸性限度 | 无数据资料 |
| k) 蒸气压 | 无数据资料 |
| l) 蒸气密度 | 无数据资料 |
| m) 密度/相对密度 | 无数据资料 |
| n) 水溶性 | 无数据资料 |
| o) 正辛醇/水分配系数 | 无数据资料 |
| p) 自燃温度 | 无数据资料 |

q) 分解温度	无数据资料
r) 黏度	无数据资料
s) 爆炸特性	无数据资料
t) 氧化性	无数据资料

9.2 其他安全信息

无数据资料

10. 稳定性和反应活性

10.1 反应性

无数据资料

10.2 化学稳定性

无数据资料

10.3 危险反应

无数据资料

10.4 应避免的条件

无数据资料

10.5 禁配物

强氧化剂

10.6 危险的分解产物

无数据资料

11. 毒理学信息

11.1 毒理学影响的信息

急性毒性

无数据资料

皮肤腐蚀/刺激

无数据资料

严重眼睛损伤/眼刺激

无数据资料

呼吸或皮肤过敏

无数据资料

生殖细胞致突变性

无数据资料

致癌性

IARC: 此产品中没有大于或等于 0.1%含量的组分被 IARC鉴别为可能的或肯定的人类致癌物。

生殖毒性
无数据资料
特异性靶器官系统毒性（一次接触）
无数据资料
特异性靶器官系统毒性（反复接触）
无数据资料
吸入危害
吸入可能有害。可能引起呼吸道刺激。
附加说明
无数据资料

12. 生态学资料

12.1 生态毒性

无数据资料

12.2 持久性和降解性

无数据资料

12.3 生物蓄积潜力

无数据资料

12.4 土壤中的迁移性

无数据资料

12.5 PBT和vPvB的结果评价

无数据资料

12.6 其他环境有害作用

无数据资料

13. 废弃处置

13.1 废物处理方法

产品
如果可能，回收处理。请咨询当地管理部门。建议在可燃溶剂中溶解混合，在装有后燃和洗涤装置的化学焚烧炉中焚烧。废弃处置时请遵守国家、地区和当地的所有法规
污染包装物
Dispose of as unused product.

14. 运输信息

DOT (US)

上海阿拉丁生化科技股份有限公司
中国, 201400
上海市 上海市 楚华支路809号 奉贤区

联合国编号: 无数据资料	包裹组: 无数据资料	运输危险类别: 无数据资料
联合国运输名称: Not dangerous goods	报告数量(RQ): 无数据资料	吸入毒物危害: 无数据资料
环境危害: No		
IMDG		
联合国编号: 无数据资料	包裹组: 无数据资料	EMS编号: 无数据资料
联合国运输名称: Not dangerous goods		
IATA		
联合国编号: 无数据资料	包裹组: 无数据资料	运输危险类别: 无数据资料
联合国运输名称: Not dangerous goods		

15. 法规信息

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。
若适用，该化学品满足《危险化学品安全管理条例》（2013年12月4号国务院通过）的要求。

16. 其他信息

其他信息

版权所有阿拉丁公司授权制作无限份纸质副本,仅供内部使用。上述信息被认为是正确的，但并非包罗万象,仅作为指南使用。本文档中的信息基于我们目前的知识状况，适用于适当的安全预防措施。它并不代表那个产品。阿拉丁公司及其附属公司不对任何因搬运或接触"上述产品而造成的损坏负责。具体见阿拉丁网站销售条款。