

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-12-22

MSDS标题

草木樨油萃取物安全技术说明书

产品标题

氧杂萘邻酮; 香豆内酯; 苯并邻氧芑酮

CAS号

91-64-5

化学品及企业标识

化学品中文名: 草木樨油萃取物

化学品英文名: MELILOTUS OFFICINALIS, EXTRACT

别名: 草木樨油萃取物, 草木樨油萃取物
"natural product", "extract of yellow sweet clover"

分子量:

企业名称: [西亚试剂MSDS\(www.xiyashiji.com\)](http://www.xiyashiji.com) 生产企业地址:

邮 编:

传 真:

生效日期:

企业应急电话:

电子邮件地址:

技术说明书编
码:**成分及组成信息**

名称	CAS序列号	初始危害	%
Melilotus officinalis, extract			>60
含有			
香豆素	91-64-5	Xn	18
EC 号码: 202-086-7			
R 代码: R20/21/22, R36/37/38, R40(3)			
melilotoside	618-67-7	无	
草木犀油	8023-73-2	无	

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	1
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

有可能存在发生不可逆性作用的危险。

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。

皮肤

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。 清理鼻腔。 用水漱口。

医生须知

本物质无数据.

消防措施

灭火：泡沫。

火灾、爆炸危害：

个体防护

眼镜：化学护目镜。

手套：

呼吸器：颗粒

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 防止灰尘。 扫或铲到安全的地点。 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。

处理和储存

操作程序

本物质无数据。

储存和运输：保持远离食品、饮料和动物饲料。 储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。

与其它类别的化学品安全储存

+：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

Melilotus officinalis, extract:	CAS:84082-81-5
香豆素：	CAS:91-64-5
melilotoside:	CAS:618-67-7
草木犀油：	CAS:8023-73-2

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

固体。 不能与水混合。

分子量：这里不适用

熔点 (°C): 这里不适用

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) : 很低

相对蒸气密度 (空气=1) : 这里不适用

爆炸下限 (%) : 无

自燃温度[C]: 无

状态: 粉末状固体

物质

香豆素:

log Kow

沸点范围[C]: 这里不适用

比重 (水=1) : 无

pH [按供应) : 这里不适用

蒸气压[kPa]: 很低

蒸发速率: 这里不适用

闪点[C]: 无

爆炸上限 (%): 无.

分解温度 (°C) : 无

Value

1.39

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

草木樨油萃取物

毒性和刺激性

无可用数据 香豆素:

毒性

经口LD 50 (半致死剂量): 293 mg/kg

刺激性

无被报道

半致死剂量（经腹腔）（小白鼠） 220 mg/kg
半致死剂量（皮下）（小白鼠） 242 mg/kg

致癌物质

香豆素

International Agency for Research on Cancer
(IARC) Carcinogens 小组

3

生态学资料

以下为各成分数据 香豆素: 12 » BCF 1.68 » log Kow (Prager 1995) === 2.52 » log Pow (Verschueren 1993): 1.39 log Kow: 1.39

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
Melilotus officinalis, extract	No data			
香豆素	LOW	No data	LOW	MED
melilotoside		No data		
草木犀油		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 R40(3)

安全

S 代码	安全词组
S22	请勿吸入尘埃。
S36	穿戴适当的保护性服装。
S401	用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。
S13	保持远离食品、饮料和动物饲料。
S46	如果被吞食, 立即与医生或毒品信息中心联系 (出示此容器或标签)。

法规

草木樨油萃取物 (CAS: 84082-81-5) 出现在以下法规中;
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

xiya