

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-03-19

MSDS标题

己二酸与1,2-丙二醇的聚合物安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名: 己二酸与1,2-丙二醇的聚合物
 化学品英文名: POLYPROPYLENE GLYCOL ADIPATE
 "己二酸与1,2-丙二醇的聚合物", 聚己二酸丙二酯, 己二酸丙二醇聚酯, "己二酸与1,2-丙二醇的聚合物"
 (C6-H10-O4.C3-H8-O2)x, "Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl), alpha-hydro-omega-hydroxy, hexanedioate",
 别名: "Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl), alpha-hydro-omega-hydroxy, hexanedioate",
 "Hexanedioic acid, polymer with 1,2-propanediol", "Hexanedioic acid, polymer with 1,2-propanediol",
 "poly(propylene adipate)", poly(oxypropyleneoxyadipoyl), "Takelac U2305"
 分子式: 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	%
己二酸与1,2-丙二醇的聚合物	25101-03-5	无	>98

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	0
慢性	0

规模：最0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

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

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。

医生须知

本物质无数据.

消防措施

灭火： 泡沫。

火灾、爆炸危害： 蒸气/气体比空气重。

个体防护

眼镜：安全眼镜。

手套：

呼吸器：

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

己二酸与1,2-丙二醇的聚合物：

CAS:25101-03-5 CAS:42615-42-9 CAS:63149-70-2

物料数据

个体防护

手/脚

Note: Material will soften PVC gloves.

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。 在水里会下沉。

分子量: (208.21)n

熔点 (°C): 无

水中溶解度 [g/L]: 不混溶

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): >1

爆炸下限 (%): 无

自燃温度 [°C]: 无

状态: 液体

沸点范围 [°C]: 无

比重 (水=1): 1.1 approx

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

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

己二酸与1,2-丙二醇的聚合物

毒性和刺激性

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份

己二酸与1,2-丙二醇的聚合物

Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累

No data

Mobility

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

无，在通常操作条件下

法规

己二酸与1,2-丙二醇的聚合物 (CAS: 25101-03-5) 出现在以下法规中：
中国现有化学物质名录

己二酸与1,2-丙二醇的聚合物 (CAS: 42615-42-9) 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