

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-03-21

MSDS标题

己二酸与1,4-丁二醇、1,6-二异氰酸己烷和5-异氰酸-1-(异氰酸甲基)-1,3,3-三甲基...安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

己二酸与1,4-丁二醇、1,6-二异氰酸
化学品中文名: 己烷和5-异氰酸-1-(异氰酸甲
 基)-1,3,3-三甲基 **化学品英文名:** POLYESTER-POLYURETHANE
 "己二酸与1,4-丁二醇、1,6-二异氰酸己烷和5-异氰酸-1-(异氰酸甲基)-1,3,3-三甲基环己烷的聚合物", "己二酸与1,4-丁二醇、1,6-二异氰酸己烷和5-异氰酸-1-(异氰酸甲基)-1,3,3-三甲基环己烷的聚合物"
别名: "PE/PUR resin", "1,4-butanediol, polymer with 1,6-diisocyanatohexane, hexanedioic acid and", "1,4-butanediol, polymer with 1,6-diisocyanatohexane, hexanedioic acid and", "5-isocyanato-1-isocyanatomethyl-1,2,3-trimethyl hexane", "5-isocyanato-1-isocyanatomethyl-1,2,3-trimethyl hexane"
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1,4-丁二醇、1,6-二异氰酸己烷和5-异氰酸-1-(异氰酸甲基)-1,3,3-三甲基环己烷的聚合物	107934-19-0	无	100

危险性描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	0
毒性	1
身体接触	0
反应性	1
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

与医生或毒物中心联系。 给饮一水。

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。 如果呼吸变浅，给吸氧。 就医。

医生须知

本物质无数据.

消防措施

灭火：

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：防止灰尘。 扫或铲到安全的地点。

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1,4-丁二醇、1,6-二异氰酸己烷和5-异氰酸-1-(异氰酸甲基)-1,3,3-三甲基环己烷的聚合物：

CAS:107934-19-0

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: 626.745 monomer

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

相对蒸气密度 (空气=1): 无

爆炸下限 (%): 这里不适用

自燃温度 [°C]: 无

状态: 粉末状固体

沸点范围 [°C]: 无

比重 (水=1): 无

pH [按供应): 无

蒸气压 [kPa]: 无

蒸发速率: 无

闪点 [°C]: 这里不适用

爆炸上限 (%): 这里不适用

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1,4-丁二醇、1,6-二异氰酸己烷和5-异氰酸-1-(异氰酸甲基)-1,3,3-三甲基环己烷的聚合物

毒性和刺激性

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份

Persistence:
Water/Soil

Persistence: Air 生物
积累 Mobility

己二酸与1,4-丁二醇、1,6-二异氰酸己烷和5-异氰酸-1-(异氰酸甲基)-1,3,3-三甲基环己烷的聚合物

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

无，在通常操作条件下

法规

己二酸与1,4-丁二醇、1,6-二异氰酸己烷和5-异氰酸-1-(异氰酸甲基)-1,3,3-三甲基环己烷的聚合物 (CAS: 107934-19-0) 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