

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-14

MSDS标题

己二酸与1, 3-丁二醇、2-乙基-2-(羟甲基)-1, 3-丙二醇和邻苯二甲酸酐的聚合物... 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, 3-丁二醇、2-乙基-2-(羟甲基)-1, 3-丙二醇和邻苯二甲酸酐的聚合物

**ADIPIC ACID /BUTYLENE
OPANE**
化学品英文名: GLYCOL/PHTHALIC/TRIMETHYLOLPR
OPANE

"己二酸与1, 3-丁二醇、2-乙基-2-(羟甲基)-1, 3-丙二醇和邻苯二甲酸酐的聚合物"
(C8-H4-O3.C6-H14-O3.C6-H10-O4.C4-H10-O2)x, "hexanedioic acid, polymer with 1, 3-butanediol and 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1, 3-propanediol and 1, 3-isobenzofurandione", "hexanedioic acid, polymer with 1, 3-butanediol and 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1, 3-propanediol and 1, 3-isobenzofurandione", "1, 3-butanediol, trimethylolpropane, adipic acid phthalic anhydridetetrapolymer", "1, 3-butanediol, trimethylolpropane, adipic acid phthalic anhydridetetrapolymer", "adipic acid, phthalic anhydride, 1, 3-butanediol, trimethylolpropanecopolymer", "adipic acid, phthalic anhydride, 1, 3-butanediol, trimethylolpropanecopolymer", "polyester resin"

分子式:**分子量:****企业名称:** 西亚试剂MSDS(www.xiyashiji.com)**生产企业地址:****邮 编:****传 真:****生 效 期 限:****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	%
adipic acid/butylene glycol/phthalic(trimethylolpropane			>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	1
慢性	0

规模：最C0 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(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.

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：充足容量的A-P种过滤器

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

adipic acid /butylene
glycol/phthalic(trimethylolpropane:

CAS:68527-43-5

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

液体。 不能与水混合。

分子量：这里不适用

熔点 (°C): 无

水中溶解度[g/L]: 部分混溶

pH [1% 溶液) : 不适用

挥发性成份 (% 体积) : 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

沸点范围[°C]: 无

比重 (水=1) : 无

pH [按供应) : 这里不适用

蒸气压[kPa]: 无

蒸发速率: 无

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, 3-丁二醇、2-乙基-2-(羟甲基)-1, 3-丙二醇和邻苯二甲酸酐的聚合物

毒性和刺激性

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份

adipic acid /butylene glycol/phthalic(trimethylolpropane

Persistence:
Water/Soil

Persistence: Air 生物
积累 Mobility

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, 3-丁二醇、2-乙基-2-(羟甲基)-1, 3-丙二醇和邻苯二甲酸酐的聚合物 (CAS: 68527-43-5) 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