

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

环状-1, 2-乙二基乙缩醛与2-乙基-2(羟甲基)-1, 3-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:	环状-1, 2-乙二基乙缩醛与2-乙基-2(羟甲基)-1, 3-丙二醇的聚合物	化学品英文名:	CAPROLACTONE/ TRIMETHYLOLPROPANE COPOLYMER
别名:	"环状-1, 2-乙二基乙缩醛与2-乙基-2(羟甲基)-1, 3-丙二醇的聚合物", "环状-1, 2-乙二基乙缩醛与2-乙基-2(羟甲基)-1, 3-丙二醇的聚合物" (C6-H14-O3)x.C6-H10-O2, "2-oxepanone, polymer with 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1, 3-propanediol", "2-oxepanone, polymer with 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1, 3-propanediol", "epsilon-caprolactone, polymer with trimethylolpropane", "CAPA 3050 Polycaprolactone"		
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	%
环状-1, 2-乙二基乙缩醛与2-乙基-2(羟甲基)-1, 3-丙二醇的聚合物	37625-56-2	无	>98
EC 号码: 500-099-5			

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	0
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

用水漱口。

眼睛

用流动清水冲洗。 如果发生不适， 就医。

皮肤

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：火灾产生的有毒烟雾。

个体防护

眼镜：化学护目镜。

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

环状-1,2-乙二基乙缩醛与2-乙基-2(羟甲基)-1,3-丙二醇的聚合物:

CAS:37625-56-2

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

液体。 不能与水混合。 在水里会下沉。

分子量: 540	沸点范围[°C]: 无
熔点 (°C): 0-5	比重 (水=1): 1.1
水中溶解度[g/L]: 不混溶	pH [按供应]: 不适用
pH [1% 溶液]: 不适用	蒸气压[kPa]: 无
挥发性成份 (% 体积): 无	蒸发速率: 无
相对蒸气密度 (空气=1): 无	闪点[°C]: 240
爆炸下限 (%): 无	爆炸上限 (%): 无
自燃温度[°C]: 无	分解温度 (°C): 200 ~
状态: 液体	粘性: 800 cSt@40癯

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

环状-1, 2-乙二基乙缩醛与2-乙基-2(羟甲基)-1, 3-丙二醇的聚合物

毒性和刺激性

毒性	刺激性
经口LD 50 (半致死剂量) >2000 mg/kg *	眼睛 non-irritating *
	皮肤 non-irritating *

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份 Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累 Mobility

环状-1,2-乙二基乙缩醛与2-乙基-2(羟甲基)-1,3-丙二醇的聚合物

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

环状-1,2-乙二基乙缩醛与2-乙基-2(羟甲基)-1,3-丙二醇的聚合物 (CAS: 37625-56-2) 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