

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-07-15

己内酰胺封端的[2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇与5-异氰酸根合-1-(异氰酸根合甲... 安全技术说明书

产品标题

1, 3, 3-三甲基-5-异氰酸基-1-异氰酸(基)甲基环己烷;异氟尔酮二异氰酸酯

CAS号

4098-71-9

化学晶及企业标识

己内酰胺封端的[2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇与5-异氰酸根合-1-(异氧酸根合甲基)-1,3,3-三甲基环己烷]的聚合物”, “己内酰胺封端的[2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇与5-异氰酸根合-1-(异氧酸根合甲基)-1,3,3-三甲基环己烷]的聚合物”
 化学品中文名: 己内酰胺封端的[2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇与5-异氰酸根合-1-(异氧酸根合甲基)-1,3,3-三甲基环己烷]的聚合物
 化学品英文名: CAPROLACTAM /ISOPHORONE DIISOCYANATE/TRIMETHYLOLPROPANE
 别名: (isocyanatomethyl)-1,3-3-trimethylcyclohexane, caprolactam blocked", "1,3-propanediol, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl) polymer with5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3-3-trimethylcyclohexane, caprolactam blocked", "trisamino methane, isophorone diisocyanate polymer, caprolactam blocked", "caprolactam blocked isophorone diisocyanate trimethylolpropane adduct", "caprolactam blocked IPDI trimethylolpropane prepolymer"

分子式:

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	%
prepolymer of caprolactam/ isophorone diisocyanate/ trimethylolpropane on heating material releases minor amounts of 1, 3, 3-三甲基-5-异氰酸基-1-异氰酸(基) 甲基环己烷	4098-71-9	T,N	>98 ^
EC 号码: 223-861-6			
R 代码: R23, R36/37/38, R42/43, R51/53			

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	4
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

吸入有剧毒。

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。 火灾产生的有毒烟雾。

个体防护设备

不透气密闭化学防护服。

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。 立即脱去所有被污染的衣服。 本物质及其容器必须用安全的方法销毁。 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：保持被封锁。 保持容器严实封闭。 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。

与其它分类的化学品的安全储存

+：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

caprolactam /isophorone diisocyanate/
trimethylolpropane:

CAS:68610-70-8

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。 有毒或有害的蒸气/气体。

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)]: 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): 无

pH [按供应): 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 很低

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

己内酰胺封端的[2-乙基-2-(羟甲基)-1, 3-丙二醇与5-异氰酸根合-1-(异氰酸根合甲基)-1, 3, 3-三甲基环己烷]的聚合物

毒性和刺激性

On heating produces minor amounts of isophorone diisocyanate

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物 积累	Mobility
caprolactam /isophorone diisocyanate/ trimethylolpropane		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 R26

安全

S 代码 安全词组

- S01 保持被封锁。
- S23 请勿吸入气体/气雾/蒸气/喷雾。
- S36 穿戴适当的保护性服装。
- S38 如果不够通风，穿戴适当的呼吸设备。
- S401 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。
- S07 保持容器严实封闭。
- S35 本物质及其容器必须用安全的方法销毁。
- S13 保持远离食品、饮料和动物饲料。
- S27 立即脱去所有被污染的衣服。
- S45 如果发生意外，或者你感到不适，请立即跟医生或毒品信息部门联系(如果有可能，显示标签)。
- S63 如果发生吸入性意外:把患者移到新鲜空气处，保持休息。

法规

己内酰胺封端的[2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇与5-异氰酸根合-1-(异氰酸根合甲基)-1,3,3-三甲基环己烷]的聚合物 (CAS: 68610-70-8) 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

xinya