

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

氢化甲醛与1-苯基乙酮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：氢化甲醛与1-苯基乙酮的聚合物

化学品英文名：ACETOPHENONE/ FORMALDEHYDE COPOLYMER, HYDROGENATED

别名：氢化甲醛与1-苯基乙酮的聚合物, 氢化甲醛与1-苯基乙酮的聚合物
"formaldehyde, polymer with phenylethanone, hydrogenated", "Synthetic Resin SK"

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：

传 真：

邮 编：

企业应急电话：

生效日期：

技术说明书编

电子邮件地址：

码：

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
氢化甲醛与1-苯基乙酮的聚合物 may contain trace amounts of impurities including	68441-83-8	无	>98
甲醛	50-00-0	T	
EC 号码: 200-001-8			
R 代码: R23/24/25, R34, R40, R43			

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	2

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

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

清理鼻腔。 用水漱口。

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

眼镜：安全眼镜。

手套：

呼吸器：充足容量的BAX-P种过滤器

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 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

来源	物质	峰值 ppm
职业卫生标准（中国香港）	甲醛 (Formaldehyde (Formalin))	0.3
以下物质在我们的记录中没有OEL值		
氢化甲醛与1-苯基乙酮的聚合物：		CAS:68441-83-8

紧急暴露限度

物质	修订IDLH数值 (毫克/立方米)	修订IDLH数值 [ppm]
甲醛	20	

气味安全系数[OSF]

OSF=0.36 (FORMALDEHYDE)

物料数据

成分数据

甲醛:

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。 在水里会下沉。

分子量: 这里不适用

熔点 (°C): 110-120(softens)

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]: 450

状态: 粉末状固体

物质

甲醛:

log Kow

沸点范围[°C]: Decomposes

比重 (水=1) : 1.15

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.

Value

0-0.35

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

氢化甲醛与1-苯基乙酮的聚合物

毒性和刺激性

毒性

刺激性

无报道 Eye: transient and mechanical *

皮肤: non-irritating *

致癌物质

甲醛

International Agency for Research on Cancer
(IARC) Carcinogens

小组

1

生态学资料

以下为各成分数据 甲醛: 是 96-7200 2 0.39-14 » log Kow (Prager 1995) == 0.35 » log Kow (Sangster 1997): 0.35 » log Pow (Verschueren 1993): 0 60% 1.228 100% 1.068 168 24 6 1.25 168 24 336 48 168 24 672 96 99% 57% 6 1.25 1.90E+05 4813 71.3 7.13 log Kow: 0-0.35 半衰期 (小时) 空气: 19-50 亨利常数 atm m³/mol: 3.27E-07 BOD [生化需氧量] 5 如果未说明: 0-1.1,60% COD [化学需氧量]: 1.06,100% ThOD (理论需要量) : 1.068

Ecotoxicity

成份

氢化甲醛与1-苯基乙酮的聚合物

甲醛

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

No data

LOW

LOW

HIGH

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

安全

S 代码

S22

安全词组

请勿吸入尘埃。

法规

氢化甲醛与1-苯基乙酮的聚合物 (CAS: 68441-83-8) 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

Xiya