

化学品安全技术说明书

产品名称: KMO-6
修订日期: 2015 年 09 月 22 日
最初编制日期: 2015 年 09 月 22 日

按照 GB/T 16483、GB/T17519 编制
SDS 编号: CN56C64000-1
版本: 1.1

第 1 部分 化学品及企业标识

产品名称: KMO-6
化学品中文名: 1,2-己二醇
化学品英文名: 1,2-Hexanediol
企业名称: 大阪有机化学工业株式会社
企业地址: 日本国大阪府大阪市中央区安土町 1 丁目 7 番 20 号 新富山大厦
邮编: 541-0052
负责部门: 专用化学品销售部
联系电话: +81-6-6264-5071 传真: +81-6-6264-1675
企业应急电话: +81-76-276-6261(金泽工厂)
产品推荐用途和限制用途: 化妆品应用。

第 2 部分 危险性概述

紧急情况概述: 特有气味无色液体	
GHS 危险性类别	
备注: 上述没有记载的 GHS 分类为不分类、不适用或不能分类。	
标签要素	
象形图: 无	
警示词:	无
危险性说明:	无
防范说明:	操作后彻底清洗。
预防措施	戴防护手套、防护眼镜、防护面罩。 禁止排入环境。
事故响应	如皮肤接触: 用大量肥皂水和水清洗。 应采取具体治疗措施。 如发生皮肤刺激, 就医。 脱去被污染的衣服, 洗净后方可重新使用。

	如接触眼睛: 用水细心冲洗数分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。如果眼睛刺激持续: 就医。 收集泄漏物。
安全储存	将其储存于通风良好的地方。保持阴凉。 保持容器密封完好。
废弃处置	内容物及容器应遵循国际、国家及地方政府相关法律法规的规定进行废弃处置。
健康危害:	无资料
环境危害:	无资料
其他危害:	无资料

第 3 部分 成分/组成信息

物质

组分	浓度或浓度范围	CAS No.
1,2-己二醇 (1,2-Hexanediol)	100%	6920-22-5

备注: 上述的含量并非产品的规格值。

第 4 部分 急救措施

急救:
吸入: 将患者转移到空气新鲜处, 休息, 保持利于呼吸的体位。 呼吸微弱或呼吸停止时, 要宽松衣物, 在确保呼吸道通畅情况下进行人工呼吸。
皮肤接触: 如皮肤(或头发)接触: 立即脱去所有被污染的衣服。用水冲洗皮肤、淋浴。 用大量肥皂水和水轻轻地清洗。 如发生皮肤刺激, 就医。
眼睛接触: 用水细心冲洗数分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。 冲洗眼睛, 尽可能使清水能够冲洗到眼球的各个角落。 如果眼睛刺激持续: 就医。
食入: 漱口。不要催吐。立即呼叫中毒控制中心或就医。
其他: 如果感觉不适, 就医。如果接触或有担心, 就医。
最重要的症状和健康影响: 无资料
对保护施救者的忠告: 无资料
对医生的特别提示: 暴露(吸入、吞咽、皮肤接触)于该物质可能会产生迟效性影响。

第 5 部分 消防措施

适用灭火剂: 使用干粉灭火药剂、泡沫灭火药剂、二氧化碳、砂子灭火。
不适用灭火剂: 无资料

特别危险性: 火灾时可能产生刺激性、有毒及/或腐蚀性气体。消防废水和稀释水可能对环境造成污染。

灭火注意事项及防护措施:

从适当的距离开始进行灭火。撤离出火灾区域。
若能安全处置,清除引火源。消防人员应佩戴适当的防护用具。

第 6 部分 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序:

撤离出泄漏区域。
未穿戴适当的防护服严禁触碰已破损的容器或泄漏物。
直至回收结束,都应进行充分的通风换气。

环境保护措施: 若无合适的处置措施,禁止将泄漏物排入下水道及排水沟。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料:

大量泄漏时,用土堆等构筑围堤阻止溢流后进行处置。
用干燥土、砂、阻燃材料吸附或覆盖后回收至容器中。
使用洁净的防静电工具收集吸附物。

防止发生次生危害的预防措施:

若无危险可进行堵漏。
迅速清除所有的引火源(禁止附近有吸烟、火花和火焰)。
防止流入排水沟、下水道、地下室或封闭场所。
清除引火源,同时进行通风换气。

第 7 部分 操作处置与储存

操作处置注意事项:

技术措施(防止操作者接触):

不要吸入粉尘、烟气、气体、烟雾、蒸气、喷雾。
按要求使用个体防护装备。
避免接触皮肤,避免进入眼睛。
远离热源、火花、明火、热表面。—禁止吸烟。
容器和接收设备接地、连接。
只能使用不产生火花的工具。
采取防止静电措施。

注意事项: 操作处置过程中应进行适当的全面通风换气,以防止蒸气浓度上升。

安全处置注意事项:

得到专门指导后操作。在阅读并了解所有安全预防措施之前,切勿操作。
仅在室外或通风良好处操作。
戴防护手套、穿防护服、戴防护眼镜、防护面罩。

保持在 25°C 以下。

储存注意事项:

安全储存的条件: 密闭容器, 在阴凉、通风良好处储存。

应避免的储存条件: 避免日照。应远离其他物质、热源进行保管。避免长时间的储存。

第 8 部分 接触控制和个体防护

职业接触限值: 无资料

生物限值: 无资料

监测方法: 无资料

工程控制方法:

使用适当的通风换气装置及密闭的系统。操作场所应设置局部排气装置。

作业场所附近应设置紧急时用的淋浴及洗眼装置。

个体防护装备:

呼吸系统防护: 通风不良时, 戴呼吸防护器具。

手防护: 戴防护手套。

眼睛防护: 戴防护眼镜、防护面罩。

皮肤和身体防护: 穿防护服。

其他防护: 操作后彻底清洗受污染的部位。作业场所不得进食、饮水或吸烟。

第 9 部分 理化特性

物态、形状和颜色: 无色液体	气味: 特有气味
pH 值: 无资料	熔点/凝固点: -25°C
沸点/初沸点: 196-224°C(101.3kPa)	闪点: 118°C
燃烧或爆炸极限: 无资料	蒸气压: 无资料
蒸气密度: 无资料	比重/密度: 0.951(20/4°C)
溶解性: 对水的溶解性: 可溶性 对溶剂的溶解性: 可溶甲酸、甲醇、己烷。	n-辛醇/水分配系数: 无资料
	自燃温度: 390°C
	分解温度: 无资料
相对蒸气密度(空气=1): 无资料	黏度: 无资料

第 10 部分 稳定性和反应性

稳定性： 远离阳光直射。储存于通风良好的地方。

危险反应： 本产品在日常操作及储存条件下稳定。
避免接触光、水等，或高于室温下储存和使用本品。

避免接触的条件： 避免阳光、热源、火焰、高温、火花、静电及其他点火源。

禁配物： 酸、碱、氧化剂

危险的分解产物： 碳氧化物

第 11 部分 毒理学信息

与理化特性以及毒理学特性相关的症状。

急性毒性： 无数据

皮肤刺激或腐蚀： 无数据

眼睛刺激或腐蚀： 无数据

呼吸或皮肤过敏： 无数据

生殖细胞突变性： 细菌回复突变试验(Ames 试验)：阴性(GLP)

致癌性： 无数据

生殖毒性： 无数据

特异性靶器官系统毒性- 一次接触： 无数据

特异性靶器官系统毒性- 反复接触： 无数据

吸入危险性： 无数据

第 12 部分 生态学信息

生态毒性： 无数据

持久性和降解性： 无数据

潜在的生物累积性： 无数据

土壤中的迁移性： 无数据

其他负面影响： 无数据

第 13 部分 废弃处置

废弃化学品：

内容物必须依照国家或地方政府的相关法律法规进行处置。禁止将本品向地表、下水道、排水沟等自然环境进行排放。

内容物应使用合法的设备、方法进行处置，或在向取得正式许可的处理商明确告知有害性等信息的基础上委托其进行废弃处置。

污染包装物：

容器应遵循国家或地方政府的规定进行废弃处置。

容器应使用合法的设备、方法进行处置, 或在向取得正式许可的处理商明确告知有害性等信息的基础上委托其进行废弃处置。

废弃注意事项: 处置人员的安全防范措施参见“第 8 部分”内容。

第 14 部分 运输信息

联合国危险货物编号(UN 号): 不适用
联合国运输名称: 无
联合国危险性分类: 无
包装类别: 无
海洋污染物(是/否): 否
运输注意事项: 搬运时须确认容器无泄漏, 装载时应避免容器翻倒、坠落、破损, 并捆绑结实, 防止货物散架。

第 15 部分 法规信息

下列法律、法规、规章和标准, 对该化学品的管理作了相应的规定:

危险化学品安全管理条例:

本产品未列入危险化学品安全管理条例相关管制清单

新化学物质环境管理办法:

《中国现有化学物质名录》(2013 年版): 列入

提示: 本产品已列入危险货物运输管理及环境保护等国家法规的管制清单, 所有用户都应遵守《工作场所安全使用化学品规定》等相关法规进行操作处置, 确保人身安全与环境保护。

第 16 部分 其它信息

编写和修订信息:

按照《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》(GB/T 16483-2008) 和《化学品安全技术说明书编写指南》(GB/T 17519-2013), 在前版 SDS 第 16 部分中增加了“缩略语和首字母缩写”内容。

参考文献:

- 《全球化学品统一分类和标签制度》(GHS 第四修订版)
- 《化学品分类和危险性公示 通则》GB 13690-2009
- 《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》GB/T 16483-2008
- 《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 17519-2013
- 《化学品安全标签编写规定》GB 15258-2009

免责声明:

上述所记载的内容是基于目前所能得到的资料、信息数据制作而成的, 但有可能因为新见解而被修订。而且, 所记载的注意事项均以常规使用为对象, 特殊处置时请在采取充分的安全措施后再使用。此外, SDS 中所记载的数据是根据最新的知识及经验所获得的。化学品安全技术说明书旨在为该产品的安全操

产品名称: KMO-6
修订日期: 2015 年 09 月 22 日

SDS 编号: CN56C64000-1

作处置提供相关信息。SDS中所记载的数据并未对产品的性能作出任何保证。