

化学品安全技术说明书

(依据 GB/T 16483-2008)



SDS 版本: 1.0-中文
产品商品名: BYK-8822

编制日期: 2011-8-29
修订日期: 2011-8-29

第 1 部分 化学品及企业标识

产品信息:

产品商品名: BYK-8822

产品用途:

推荐用途: 消泡剂

限制用途: 无相关资料

企业信息:

企业名称: 毕克化学(铜陵)有限公司

地 址: 安徽省铜陵市经济技术开发区翠湖六路

邮 编: 244000

电子邮件: Jing.Wang@altana.com

电话号码: +86-562-2830637

传真号码: +86-562-2829904

应急电话:

+86-562-2830637

第 2 部分 危险性概述

GHS 危险性类 眼睛损伤/刺激 类别 2

别:

GHS 标签要素:

象形图:



警示词: 警告

危害说明: 引起严重眼睛刺激。

防范说明: 预防措施: 操作后彻底清洗。

戴防护眼镜、防护面罩。

事故响应: 如接触眼睛: 用水细心地冲洗数分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 则取出隐形眼睛。继续冲洗。

如果眼睛刺激持续: 就医。

危险/危害的识别:

物 理 化 学 危 正常操作存储条件下无物理化学危害。

害:

健康危害: 眼睛接触可引起严重刺激。

环境危害: 产品在常规操作使用下对环境无危害。

应急综述 (紧急情况概述):

化学品安全技术说明书

(依据 GB/T 16483-2008)

SDS 版本: 1.0-中文
产品商品名: BYK-8822

编制日期: 2011-8-29
修订日期: 2011-8-29

具有刺激性, 严重刺激眼睛。

第 3 部分 成分/组成信息

产品形式: 混合物: 疏水颗粒, 乳化剂和消泡聚硅氧烷的乳状液。

危害成分:

序号	化学名称	CAS 号	浓度
1	乙氧基牛脂醇	61791-28-4	$\geq 1 - < 3$

第 4 部分 急救措施

一般建议:

远离危险区域。如有疑问或症状持续, 请就医。

若吸入:

将患者脱离现场至空气新鲜处, 保持呼吸道通畅。若症状严重, 请立即就医。

若皮肤接触:

用大量流动清水冲洗皮肤。脱去污染的衣物。若症状持续, 请立即就医。

若眼睛接触:

用大量流动清水彻底冲洗眼睛; 如戴隐形眼镜, 摘除后继续冲洗。若症状持续, 请立即就医。

若食入:

保持呼吸道通畅。禁止饮用牛奶和酒精饮料, 禁止对神志不清醒的患者通过口喂食任何东西。若症状严重, 请立即就医。

急性和迟发效应及主要症状:

眼睛接触可引起严重刺激, 如流泪、红肿等。

对医生的特别提示:

无相关资料。

第 5 部分 消防措施

灭火方法:

合适的灭火剂: 选用适合周围环境的灭火剂。

不合适的灭火剂: 大量的水力喷射。

特殊的灭火方法: 无相关资料。

特别危险性:

高温加热或接触明火、火花时可能燃烧释放出刺激性或有毒烟雾气体。

灭火注意措施及防护措施:

消防人员必须佩戴合适的空气呼吸器并穿防护服。在上风向灭火。喷水冷却容器, 在确保安全的前提下, 尽可能将容器从火场移至空旷处。火灾后保持场所的通风换气。筑堤收容消防污水以备处理, 不得随意排放。

化学品安全技术说明书

(依据 GB/T 16483-2008)

SDS 版本: 1.0-中文
产品商品名: BYK-8822

编制日期: 2011-8-29
修订日期: 2011-8-29

第 6 部分 泄露应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序:

隔离泄漏污染区, 疏散无关人员, 限制出入。应急处理人员需穿戴合适的防护设备。消除所有火源。避免接触皮肤及眼睛, 避免吸入蒸气或烟雾。确保足够的通风。

环境保护措施:

防止泄漏物进入下水道、排水系统或土壤。灭火后的水源避免排放进入无水排放系统。若产品污染对河流、湖泊或下水道造成污染, 需及时告知相关职能部门。

泄露化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料:

在确保安全的情况下, 采用关阀、堵漏等措施, 及时切断泄漏源。使用适合的惰性吸收材料(如沙子, 硅胶, 酸粘合剂, 通用粘合剂, 锯屑等)覆盖和吸收, 将泄漏物收集于合适的容器中再进行安全处置。

防止发生次生危害的预防措施:

清除过程中避免再次泄露扩散。

其他信息:

可参考第 7 部分的操作处置与储存信息;
可参考第 8 部分的接触控制和个体防护信息;
可参考第 13 部分的废弃处置信息。

第 7 部分 操作处置与储存

操作注意事项:

操作人员必须经过培训, 严格遵守操作程序。在通风良好的情况下操作。避免吸入蒸气。避免接触眼睛或皮肤。建议操作人员穿戴合适的防护设备(参考第 8 部分)。远离火种、热源, 工作场所严禁吸烟和饮食。

存储注意事项:

存储于干燥、阴凉、通风良好的地方。保持容器密闭。远离明火、火花或高热表面。开封后的容器必须重新盖好并保持直立以防止泄漏。

第 8 部分 接触控制和个体防护

容许浓度:

职业接触限值: 中国-工作场所有害因素职业接触限值(GBZ 2.1-2007): 暂未设定。

工程控制方法:

工作场所应提供充足的通风, 并提供安全淋浴和洗眼设备。

个体防护设备:

呼吸系统防护: 正常操作情况下不需要呼吸防护。蒸气产生时, 建议佩戴合适的呼吸器。

眼睛防护: 安全护目镜或防护面罩, 并准备纯净水和眼睛洗瓶。

化学品安全技术说明书

(依据 GB/T 16483-2008)

SDS 版本: 1.0-中文
产品商品名: BYK-8822

编制日期: 2011-8-29
修订日期: 2011-8-29

皮肤和身体防护: 穿不可渗透材质的防护服。
手防护: 聚氯乙烯手套 (穿透时间: 120 分钟)。
其他防护: 根据良好的工业卫生及安全措施进行操作。工作场所严禁吸烟和饮食。工作完毕, 洗手更衣。

第 9 部分 理化特性

外观与性状: 白色液体
气味: 无明显气味
pH 值: 无相关资料
熔点: 无相关资料
初沸点: 100°C
密度: 1.005 g/cm³, 20°C(1013 hPa) (方法: 4)
蒸汽压: 无相关资料。
n-辛醇/水分配系数: 无相关资料
溶解性: 完全与水混溶
闪点: >100°C (方法: 49 (Pensky-Martens))
着火温度: 无相关资料。
易燃性: 产品不易燃。
爆炸性: 无相关资料。
氧化性: 无相关资料。
表面张力: 无相关资料。
粘度 (运动粘度): 无相关资料。

第 10 部分 稳定性和反应活性

稳定性: 正常操作和储存条件下稳定。
危险反应: 正常使用下不会发生危险反应。
应避免的条件: 火花、明火和高温加热, 不相容物质。
不相容物质: 无相关资料。
危险分解产物: 碳氧化物、氮氧化物、硫氧化物。

第 11 部分 毒理学信息

急性毒性:
急性口服毒性: LD₅₀ = 20000 mg/kg (方法: 计算)
急性吸入毒性: 无相关资料。
急性皮肤毒性: 无相关资料。
皮肤腐蚀/刺激性: 无相关资料。

化学品安全技术说明书

(依据 GB/T 16483-2008)

SDS 版本: 1.0-中文
产品商品名: BYK-8822

编制日期: 2011-8-29
修订日期: 2011-8-29

眼睛损伤/刺激性:

引起严重眼睛刺激。

呼吸或皮肤过敏:

无相关资料。

生殖细胞突变性、致癌性、生殖毒性:

无相关资料。

特异性靶器官系统毒性——一次接触:

无相关资料。

特异性靶器官系统毒性——反复接触:

无相关资料。

吸入危害:

无相关资料。

第 12 部分 生态学信息

生态毒性:

无相关资料。

持久性和降解性:

无相关资料。

潜在生物累积性:

无相关资料。

土壤中的迁移性:

无相关资料。

第 13 部分 废弃处置

废弃处置方法:

产品: 废物不得排入下水道, 不能污染池塘、水源或下水道。按照国家和地方相关废弃物法规处置, 或交给得到许可的废物处理公司处置。

受污染的包装: 按未使用的废弃产品处理。按照国家和地方相关废弃物法规处置, 或交给得到许可的废物处理公司处置。

废弃注意事项:

处置前应参阅国家和地方有关法规。处置过程中应避免再次污染环境。

第 14 部分 运输信息

陆运:

非危险运输品。

海运:

非危险运输品。

化学品安全技术说明书

(依据 GB/T 16483-2008)

SDS 版本: 1.0-中文
产品商品名: BYK-8822

编制日期: 2011-8-29
修订日期: 2011-8-29

空运:

非危险运输品。

其他信息:

无相关资料。

第 15 部分 法规信息

中国法规信息:

下列法律法规和标准,对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面均作了相应规定:

化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范 (GB20576-2006 ~ GB20602-2006);

化学品分类和危险性公示_通则 (GB 13690-2009);

《中国现有化学品名录》: 乙氧基牛脂醇 (61791-28-4) 列入。

《危险化学品名录》: 乙氧基牛脂醇 (61791-28-4) 未列入。

《剧毒化学品目录》: 乙氧基牛脂醇 (61791-28-4) 未列入。

《危险货物品名表》: 非危险运输品。

其他国家法规信息:

CAS 号	欧盟 (EINECS)	美国 (TSCA)	日本 (ENCS)	加拿大 (DSL)	澳大利亚 (AICS)	韩国 (ECL)
61791-28-4	未列入	列入	未列入	列入	列入	列入

第 16 部分 其他信息:

修改说明:

2011 年 8 月 29 日, 第一份 SDS 制作。

本 SDS 按照《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》(GB/T16483-2008) 标准编制; 由于目前国家尚未颁布化学品 GHS 分类目录, 本 SDS 中化学品的 GHS 分类是企业根据化学品分类、警示标签和警示性说明规范系列标准 (GB 20576 - 2006 ~ GB20602 - 2006) 自行进行的分类, 待国家化学品 GHS 分类目录颁布后再进行相应调整。

需要进行的专业培训:

为培训人员提供足够的信息和指导说明。

数据来源:

企业提供

缩略语解释:

GHS: 全球统一化学品分类与标签全球协调制度
EINECS: 欧洲现有商用物质名录
TSCA: 美国有毒物质控制法案
ENCS: 日本现有物质名录
DSL: 加拿大国内物质清单

化学品安全技术说明书

(依据 GB/T 16483-2008)

SDS 版本: 1.0-中文
产品商品名: BYK-8822

编制日期: 2011-8-29
修订日期: 2011-8-29

AICS: 澳大利亚化学物质名录
ECL: 韩国现有化学物质名录

免责声明:

本 SDS 中全面真实地提供了所有相关的资料,但我们并不能保证其绝对的广泛性和精确性。本 SDS 只为那些受过适当专业培训并使用该产品的有关人员提供对该产品的安全预防资料。获取该 SDS 的个人使用者,在特殊的使用条件下,必须对本 SDS 的适用性做出独立的判断。在特殊的使用场合下,对由于使用本 SDS 所导致的伤害,本企业不负任何责任。

-----结束-----