

BYK-W 969

产品代码: 000000000000152225

版本 3.1 SDS_CN

修订日期 2023/01/03

打印日期 2024/08/20

1. 化学品及企业标识

产品名称 : BYK-W 969
应用(使用)类型 : 润湿分散剂
化学性质 : 羟基官能的酸性共聚物烷基铵盐溶液

制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : 毕克助剂(上海)有限公司
地址 : 上海化学工业区
普工路 25号
201507 上海
中国
电话号码 : +86 21 3749 8888
电子邮件地址 : GHS.BYK@altana.com
应急咨询电话 : +86 532 8388 9090

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状 : 液体
颜色 : 淡棕
气味 : 特征的

吞咽有害。造成严重眼损伤。可能造成呼吸道刺激。

GHS 危险性类别

急性毒性(经口) : 类别 4
严重眼睛损伤 : 类别 1
特异性靶器官系统毒性(一次接触) : 类别 3(呼吸系统)

GHS 标签要素

象形图 : 

信号词 : 危险

危险性说明 : H302 吞咽有害。
H318 造成严重眼损伤。
H335 可能造成呼吸道刺激。

BYK-W 969

产品代码: 000000000000152225

版本 3.1 SDS_CN

修订日期 2023/01/03

打印日期 2024/08/20

防范说明

:

预防措施:

P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
P264 作业后彻底清洗皮肤。
P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
P271 只能在室外或通风良好之处使用。
P280 戴防护眼罩/戴防护面具。

事故响应:

P301 + P312 + P330 如误吞咽: 如感觉不适, 呼叫急救中心/医生。漱口。
P304 + P340 + P312 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。如感觉不适, 呼叫急救中心/医生。
P305 + P351 + P338 + P310 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。立即呼叫急救中心/医生。

储存:

P403 + P233 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。
P405 存放处须加锁。

废弃处置:

P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

健康危害

吞咽有害。造成严重眼损伤。可能造成呼吸道刺激。

环境危害

根据现有信息无需进行分类。

GHS 未包括的其他危害

无适用资料。

3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物

危险组分

化学品名称

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	GHS危险性类别	浓度或浓度范围 (% w/w)
2-苯氧基乙醇	122-99-6	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 50 - <= 100
妥尔油脂肪酸与 2-[(2-氨基乙基)氨基] 乙醇的反应产	162627-14-7	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315	>= 30 - < 50

BYK-W 969

产品代码: 000000000000152225

版本 3.1 SDS_CN

修订日期 2023/01/03

打印日期 2024/08/20

物与 α -甲基- ω -羟基聚 (氧-1,2-乙二基)的盐与 2- 己内酯和 多磷酸的反应产 物		Eye Dam. 1; H318	
--	--	------------------	--

4. 急救措施

- 一般的建议 : 离开危险区域。
请教医生。
向到现场的医生出示此安全技术说明书。
不要离开无人照顾的患者。
- 吸入 : 如失去知觉, 使患者处于复原体位并就医。
如果症状持续, 请就医。
- 眼睛接触 : 少量溅入眼睛会引起不可逆的组织损坏和失明。
如与眼睛接触, 立即用大量水冲洗并就医。
在送往医院的过程中继续冲洗眼睛。
取下隐形眼镜。
保护未受伤的眼睛。
冲洗时保持眼睛睁开。
如果眼睛刺激持续, 就医。
- 食入 : 用水漱口, 然后大量饮水。
保持呼吸道通畅。
禁止催吐。
不要服用牛奶和含酒精饮料。
切勿给失去知觉者喂食任何东西。
如果症状持续, 请就医。
- 最重要的症状和健康影响 : 无适用资料。
无适用资料。
- 对医生的特别提示 : 无适用资料。

5. 消防措施

- 灭火方法及灭火剂 : 水雾
泡沫
二氧化碳(CO2)
干粉
- 不合适的灭火剂 : 大量水喷射
- 特别危险性 : 不要让消防水流入下水道和河道。
- 有害燃烧产物 : 氮氧化物
磷的氧化物
碳氧化物
- 特殊灭火方法 : 单独收集被污染的消防用水, 不可排入下水道。
按照当地规定处理火灾后的残留物和污染的消防用水。
- 消防人员的特殊保护装备 : 如有必要, 佩戴自给式呼吸器进行消防作业。

6. 泄漏应急处理

BYK-W 969

产品代码: 000000000000152225

版本 3.1 SDS_CN

修订日期 2023/01/03

打印日期 2024/08/20

- 人员防护措施、防护装备和应
急处置程序 : 使用个人防护装备。
- 环境保护措施 : 防止产品进入下水道。
如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。
如果产品污染了河流、湖泊或下水道, 请告知有关当局。
- 泄漏化学品的收容、清除方法
及所使用的处置材料 : 用惰性材料吸收 (如砂子、硅胶、酸性粘结剂、通用粘结剂、
锯末)。
放入合适的封闭的容器中待处理。

7. 操作处置与储存

操作处置

- 防火防爆的建议 : 一般性的防火保护措施。
- 安全处置注意事项 : 避免形成气溶胶。
不要吸入蒸气/粉尘。
避免接触皮肤和眼睛。
有关个人防护, 请看第 8 部分。
操作现场不得进食、饮水或吸烟。
在工作室内提供足够的空气交换和/或排气。
为防止溢出, 在搬运过程中把瓶子放在金属托盘上。
根据当地和国家的规定处理清洗水。
- 防止接触禁配物 : 金属
强氧化剂

储存

- 安全储存条件 : 使容器保持密闭, 储存在干燥通风处。
见标签上的预防措施。
电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。

8. 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值

不含有职业接触限值的物质。

个体防护装备

- 呼吸系统防护 : 如有蒸汽形成, 使用带过滤功能的呼吸器。
- 眼面防护 : 装有纯水的洗眼瓶
紧密贴合的防护眼罩
处理那些非正常工艺问题时要戴面罩和穿防护服。
- 皮肤和身体防护 : 防渗透的衣服
在工作场所根据危险物的量和浓度来选择身体防护。
- 手防护
- 材料 : 丁腈橡胶
- 溶剂渗透时间 : > 480 min

BYK-W 969

产品代码: 000000000000152225

版本 3.1 SDS_CN

修订日期 2023/01/03

打印日期 2024/08/20

手套厚度 : 0.4 毫米

备注 : 戴好适当的手套。
卫生措施 : 使用时, 严禁饮食。
使用时, 严禁吸烟。
休息前及工作结束时洗手。

9. 理化特性

外观与性状 : 液体
颜色 : 淡棕
气味 : 特征的
气味阈值 : 无数据资料

pH 值 : 7 (20 ° C)
浓度或浓度范围: 10 %
方法: Universal pH-value indicator

熔点/凝固点 : < 0 ° C
方法: 衍生的

初沸点和沸程 : 244.00 ° C
方法: 衍生的

闪点 : > 100.00 ° C
方法: 49 (Pensky-Martens)

蒸发速率 : 无数据资料

易燃性 (液体) : 助燃

爆炸上限 : 无数据资料

爆炸下限 : 无数据资料

蒸气压 : < 1 百帕 (20.00 ° C)
方法: 衍生的

蒸气密度 : 无数据资料

密度/相对密度 : 无数据资料

密度 : 1.0900 g/cm³ (20.00 ° C)
方法: 4 (20° C oscillating U-tube)

堆密度 : 不适用

溶解性

BYK-W 969

产品代码: 000000000000152225

版本 3.1 SDS_CN

修订日期 2023/01/03

打印日期 2024/08/20

水溶性	: 完全混溶
其它溶剂中的溶解度	: 无数据资料
正辛醇/水分配系数	: 无数据资料
点火温度	: > 200 °C 方法: DIN 51794
分解温度	: 无数据资料
黏度	
动力黏度	: 无数据资料

10. 稳定性和反应性

反应性	: 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
稳定性	: 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
危险反应	: 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
应避免的条件	: 无数据资料
禁配物	: 金属 强氧化剂
危险的分解产物	: 按指导方法贮存和使用不会产生分解。

11. 毒理学信息

急性毒性

产品:

急性经口毒性	: 急性毒性估计值: 889.1 mg/kg 方法: 计算方法
--------	------------------------------------

组分:

2-苯氧基乙醇:

急性经口毒性	: LD50 (大鼠): 1,840 mg/kg 方法: OECD 测试导则 401 GLP: 否
急性吸入毒性	: LC50 (大鼠): > 1 mg/l 暴露时间: 4 h 测试环境: 粉尘/烟雾 方法: OECD 测试导则 412 GLP: 是 评估: 此物质或混合物无急性吸入毒性

BYK-W 969

产品代码: 000000000000152225

版本 3.1 SDS_CN

修订日期 2023/01/03

打印日期 2024/08/20

妥尔油脂肪酸与 2-[(2-氨基乙基)氨基]乙醇的反应产物与 α -甲基- ω -羟基聚(氧-1,2-乙二基)的盐与 2-己内酯和 多磷酸的反应产物:

急性经口毒性 : 急性毒性估计值: 500 mg/kg

皮肤腐蚀/刺激

产品:

种属: 家兔

方法: OECD 测试导则 404

结果: 无皮肤刺激

GLP: 是

组分:

2-苯氧基乙醇:

种属: 家兔

方法: OECD 测试导则 404

结果: 无皮肤刺激

严重眼睛损伤/眼刺激

产品:

备注: 可能引起不可逆转的眼睛损伤。

组分:

2-苯氧基乙醇:

种属: 家兔

结果: 眼睛刺激

方法: OECD 测试导则 405

呼吸或皮肤过敏

产品:

备注: 无数据资料

组分:

2-苯氧基乙醇:

种属: 豚鼠

方法: OECD 测试导则 406

结果: 不引起皮肤过敏。

BYK-W 969

产品代码: 000000000000152225

版本 3.1 SDS_CN

修订日期 2023/01/03

打印日期 2024/08/20

生殖细胞致突变性

产品:

体外基因毒性 : 备注: 无数据资料

体内基因毒性 : 备注: 无数据资料

致癌性

产品:

备注: 无数据资料

生殖毒性

产品:

对繁殖性的影响 : 备注: 无数据资料

对胎儿发育的影响 : 备注: 无数据资料

组分:

2-苯氧基乙醇:

对胎儿发育的影响 : 种属: 大鼠
染毒途径: 经口
单一治疗的持续时间: 14 天
对母体一般毒性: NOAEL: 300 mg/kg 体重
致畸性: NOAEL: 1,000 mg/kg 体重
方法: OECD 测试导则 414

种属: 家兔
染毒途径: 经皮
单一治疗的持续时间: 14 天
对母体一般毒性: NOAEL: 300 mg/kg 体重
致畸性: NOAEL: 600 mg/kg 体重

特异性靶器官系统毒性- 一次接触

产品:

备注: 无数据资料

特异性靶器官系统毒性- 反复接触

产品:

备注: 无数据资料

BYK-W 969

产品代码: 000000000000152225

版本 3.1 SDS_CN

修订日期 2023/01/03

打印日期 2024/08/20

重复染毒毒性

产品:

备注: 无数据资料

组分:

2-苯氧基乙醇:

种属: 大鼠

NOAEL: 700 mg/kg

染毒途径: 经口

方法: OECD 测试导则 408

种属: 大鼠

NOAEL: 0.0482 mg/l

染毒途径: 吸入

方法: OECD 测试导则 412

靶器官: 呼吸器官

吸入危害

产品:

无数据资料

其他信息

产品:

备注: 无数据资料

12. 生态学信息

生态毒性

产品:

对鱼类的毒性

:

备注: 无数据资料

组分:

2-苯氧基乙醇:

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : EC50 (Daphnia (水蚤)): 最低 100 mg/l
暴露时间: 48 h

测试类型: 静态试验

方法: OECD 测试导则 202

对鱼类的毒性 (慢性毒性)

:

NOEC: 23 mg/l

暴露时间: 34 天

BYK-W 969

产品代码: 000000000000152225

版本 3.1 SDS_CN

修订日期 2023/01/03

打印日期 2024/08/20

方法: OECD 测试导则 210

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : NOEC (Daphnia (水蚤)): 9.43 mg/l
的毒性 (慢性毒性) 暴露时间: 21 天
测试类型: 半静态式试验
方法: OECD 测试导则 211

持久性和降解性

产品:

生物降解性 : 备注: 无数据资料

组分:

2-苯氧基乙醇:

生物降解性 : 生物降解性: > 70 %
暴露时间: 28 天
方法: OECD 测试导则 301A

生物蓄积潜力

产品:

生物蓄积 : 备注: 无数据资料

土壤中的迁移性

无数据资料

其他环境有害作用

产品:

其它生态信息 : 无数据资料

13. 废弃处置

处置方法

废弃化学品 : 不要将废水排入下水道。
不要用化学物质或使用过的容器去污染水池, 水道和沟渠。
送往有执照的废弃物管理公司。

污染包装物 : 倒空剩余物。
按未用产品处置。
不要重复使用倒空的容器。

14. 运输信息

国际法规

BYK-W 969

产品代码: 000000000000152225

版本 3.1 SDS_CN

修订日期 2023/01/03

打印日期 2024/08/20

陆运 (UNRTDG)

联合国编号 : 不适用
联合国运输名称 : 不适用
类别 : 不适用
次要危险性 : 不适用
包装类别 : 不适用
标签 : 不适用

空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号 : 不适用
联合国运输名称 : 不适用
类别 : 不适用
次要危险性 : 不适用
包装类别 : 不适用
标签 : 不适用
包装说明 (货运飞机) : 不适用
包装说明 (客运飞机) : 不适用

海运 (IMDG-Code)

联合国编号 : 不适用
联合国运输名称 : 不适用
类别 : 不适用
次要危险性 : 不适用
包装类别 : 不适用
标签 : 不适用
EmS 表号 : 不适用
海洋污染物 (是/否) : 不适用

按《MARPOL73/78 公约》附则 II 和 IBC 规则
不适用于供应的产品。

国内法规

GB 6944/12268

联合国编号 : 不适用
联合国运输名称 : 不适用
类别 : 不适用
次要危险性 : 不适用
包装类别 : 不适用
标签 : 不适用

特殊防范措施

不适用

BYK-W 969

产品代码: 000000000000152225

版本 3.1 SDS_CN

修订日期 2023/01/03

打印日期 2024/08/20

15. 法规信息

适用法规

16. 其他信息

H-说明的全文

缩略语和首字母缩写

AIIC - 澳大利亚工业化学品清单 ; ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会; bw - 体重; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; DIN - 德国标准化学会; DSL - 加拿大国内化学物质名录; ECx - 引起 x%效应的浓度; ELx - 引起 x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ENCS - 日本现有和新化学物质名录; ErCx - 引起 x%生长效应的浓度; ERG - 应急指南; GHS - 全球化学品统一分类和标签制度; GLP - 良好实验室规范; IARC - 国际癌症研究机构; IATA - 国际航空运输协会; IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则; IC50 - 半抑制浓度; ICAO - 国际民用航空组织; IECSC - 中国现有化学物质名录; IMDG - 国际海运危险货物; IMO - 国际海事组织; ISHL - 日本工业安全和健康法案; ISO - 国际标准化组织; KECI - 韩国现有化学物质名录; LC50 - 测试人群半数致死浓度; LD50 - 测试人群半数致死量 (半数致死量); MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约; n. o. s. - 未另列明的; Nch - 智利认证; NO(A)EC - 无可见 (有害) 作用浓度; NO(A)EL - 无可见 (有害) 作用剂量; NOELR - 无可见作用负荷率; NOM - 墨西哥安全认证; NTP - 国家毒理学规划处; NZIoC - 新西兰化学物质名录; OECD - 经济合作与发展组织; OPPTS - 污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室; PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质; PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录; (Q)SAR - (定量) 结构-活性关系; REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品的注册、评估、授权和限制法规 (EC) 1907/2006 号; SADT - 自加速分解温度; SDS - 安全技术说明书; TCSI - 台湾既有化学物质清册; TDG - 危险货物运输; TECI - 泰国既有化学物质清单; TSCA - 美国有毒物质控制法; UN - 联合国; UNRTDG - 联合国关于危险货物运输的建议书; vPvB - 高持久性和高生物累积性物质; WHMIS - 工作场所危险品信息系统

日期格式 : 年/月/日

免责声明

此处的信息是根据我们现有的知识, 因而不能对某些特性作出保证。