

BYK-1679

产品代码: 000000000000156743

版本 2.0 SDS_CN

修订日期 2024/12/09

打印日期 2024/12/16

1. 化学品及企业标识

产品名称 : BYK-1679
应用(使用)类型 : 消泡剂
化学性质 : 聚硅氧烷的水性乳液

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 : 白色

非危险物质或混合物。

GHS 危险性类别

非危险物质或混合物。

GHS 标签要素

非危险物质或混合物。

物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

健康危害

根据现有信息无需进行分类。

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

BYK-1679

产品代码: 000000000000156743

版本 2.0 SDS_CN

修订日期 2024/12/09

打印日期 2024/12/16

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)
α -十三烷基- ω -羟基-聚(氧-1,2-亚乙基)(支链)	69011-36-5	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 3
聚乙二醇十八醚	9005-00-9	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3

4. 急救措施

- 一般的建议 : 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 : 取下隐形眼镜。
保护未受伤害的眼睛。
如果眼睛刺激持续, 就医。
- 食入 : 保持呼吸道通畅。
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。
- 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 : 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 : 按工业化学品处置
不会因机械撞击而爆炸。
用水喷雾来冷却暴露于火焰的封闭容器。
- 有害燃烧产物 : 碳氧化物
有机硅化合物
甲醛
- 特殊灭火方法 : 化学火灾的标准程序。
根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。
- 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

- 人员防护措施、防护装备和应 : 使用个人防护装备。

BYK-1679

产品代码: 000000000000156743

版本 2.0 SDS_CN

修订日期 2024/12/09

打印日期 2024/12/16

急处置程序

环境保护措施 : 设法防止进入下水道和河道。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 : 用吸附性材料擦拭, 揩去 (如织物、毛绒)。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 : 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。

防止接触禁配物 : 强氧化剂

储存

安全储存条件 : 电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。

禁配物 : 没有特别提及的物料。

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 : 一般来说无需个人呼吸防护设备。

眼面防护 : 安全眼镜

皮肤和身体防护 : 防护服

手防护

材料 : 丁腈橡胶

溶剂渗透时间 : > 120 分钟

备注 : 戴好适当的手套。

卫生措施 : 常规的工业卫生操作。

9. 理化特性

外观与性状 : 液体

颜色 : 白色

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

BYK-1679

产品代码: 000000000000156743

版本 2.0 SDS_CN

修订日期 2024/12/09

打印日期 2024/12/16

熔点/ 熔点范围	: 2 ° C 方法: 衍生的
沸点/沸程	: 100 ° C (1,013 百帕) 方法: 衍生的
闪点	: 不适用
蒸发速率	: 无数据资料
易燃性 (液体)	: 不会燃烧
爆炸上限	: 无数据资料
爆炸下限	: 无数据资料
蒸气压	: 23 百帕 (20 ° 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	: 大约 1 克/cm ³ (20 ° C, 1,013 百帕)
溶解性	
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	: 无数据资料
分解温度	: 无数据资料
黏度	
动力黏度	: 大约 50 mPa·s (25 ° C)
粒径	: 不适用

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	: 在建议的贮存条件下是稳定的。 无特别提及的危险。

BYK-1679

产品代码: 000000000000156743

版本 2.0 SDS_CN

修订日期 2024/12/09

打印日期 2024/12/16

应避免的条件 : 无数据资料
禁配物 : 强氧化剂
危险的分解产物 : 无数据资料

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: > 5,000 mg/kg
方法: 计算方法

皮肤腐蚀/刺激

产品:

备注: 无数据资料

严重眼睛损伤/眼刺激

产品:

种属: 家兔
结果: 无眼睛刺激
备注: 所给的信息基于类似物数据。

呼吸或皮肤过敏

产品:

备注: 无数据资料

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

BYK-1679

产品代码: 000000000000156743

版本 2.0 SDS_CN

修订日期 2024/12/09

打印日期 2024/12/16

对胎儿发育的影响 : 备注: 无数据资料

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

重复染毒毒性

产品:

备注: 无数据资料

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 : LC50 (Danio rerio (斑马鱼)): 230 - 300 mg/l

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : 备注: 无数据资料

持久性和降解性

产品:

生物降解性 : 备注: 无数据资料

生物耗氧量(BOD) : 70 mg/g

化学耗氧量(COD) : 290 mg/g

BYK-1679

产品代码: 000000000000156743

版本 2.0 SDS_CN

修订日期 2024/12/09

打印日期 2024/12/16

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

污染包装物 : 应将空容器送至许可的废弃物处理场所循环利用或处置。

14. 运输信息

国际法规

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

BYK-1679

产品代码: 000000000000156743

版本 2.0 SDS_CN

修订日期 2024/12/09

打印日期 2024/12/16

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

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; EC_x - 引起 x%效应的浓度; EL_x - 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; ErC_x - 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

BYK-1679

产品代码: 000000000000156743

版本 2.0 SDS_CN

修订日期 2024/12/09

打印日期 2024/12/16

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。