BYK-3935 P

产品代码: 000000000000138064

版本 1.0 SDS_CN　　修订日期 2025/10/20　　打印日期 2026/08/12

1. 化学品及企业标识

产品名称	:	BYK-3935 P
应用(使用)类型	:	流变助剂
化学性质	:	改性层状硅酸盐

制造商或供应商信息

制造商或供应商名称	:	BYK-Chemie GmbH
地址	:	Abelstrasse 45 46483 Wesel Germany
电话号码	:	+49 281 670-23532
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	:	粉末
颜色	:	灰白色或米色
气味	:	无臭

可能致癌。

GHS 危险性类别

致癌性 : 类别 1A

GHS 标签要素

象形图 :



信号词 : 危险

危险性说明 : H350 可能致癌。

防范说明 :

预防措施:

P201 使用前取得专用说明。
P202 在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。
P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

事故响应:

P308 + P313 如接触到或有疑虑：求医/就诊。

储存:

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

可能致癌。

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)
亲有机物粘土	14808-60-7	Carc. 1A; H350 STOT RE 1; H372	>= 0.25 - < 0.5

4. 急救措施

一般的建议 : 离开危险区域。
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 : 谨慎起见用水冲洗眼睛。
取下隐形眼镜。
保护未受伤害的眼睛。
冲洗时保持眼睛睁开。
如果眼睛刺激持续，就医。

食入 : 立即引吐并呼叫医生。
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
有害燃烧产物	:	碳氧化物 氮氧化物
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、防护装备和应急处置程序	:	使用个人防护装备。 避免粉尘生成。 避免吸入粉尘。
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	:	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	:	避免粉尘生成。 在有粉尘生成的地方,提供合适的排风设备。
安全处置注意事项	:	避免形成可吸入颗粒。 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。 根据当地和国家的规定处理清洗水。
防止接触禁配物	:	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

组分	化学文摘登记号(CAS No.)	数值的类型 (接触形式)	控制参数 / 容许浓度	依据
亲有机物粘土	14808-60-7	TWA (呼吸性粉尘)	0.025 mg/m3 (二氧化硅)	ACGIH

个体防护装备

过滤器类型 : 过滤器类型 P

呼吸系统防护 : 在有粉尘或气溶胶生成的情况下使用带过滤功能的呼吸器。
在总粉尘浓度超过 10 毫克/立方米时建议使用粉尘安全面具。

眼面防护 : 装有纯水的洗眼瓶
紧密贴合的防护眼罩

皮肤和身体防护 : 粉尘透不过的保护服
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

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 : 粉末

颜色 : 灰白色或米色

气味 : 无臭

气味阈值 : 无数据资料

pH 值 : 不溶

熔点/凝固点 : 135 ° C

沸点/沸程 : 无数据资料

闪点 : 不适用

蒸发速率 : 无数据资料

易燃性(固体,气体) : 可燃固体

爆炸上限 : 无数据资料

爆炸下限 : 无数据资料

蒸气压 : 无数据资料

蒸气密度 : 无数据资料

相对密度 : 无数据资料

密度 : 1.5 克/cm3 (20 ° C,1.013 百帕)

溶解性

水溶性	:	不混溶
其它溶剂中的溶解度	:	不混溶
点火温度	:	无数据资料
分解温度	:	无数据资料

黏度

动力黏度	:	不适用
运动黏度	:	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	:	按指导方法贮存和使用不会产生分解。 按指导方法贮存和使用不会产生分解。 粉尘在空气中可能会形成爆炸性的混合物。
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	:	没有危险的分解产物。

11. 毒理学信息

急性毒性

产品:

急性经口毒性 : 备注: 无数据资料

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:

备注: 无数据资料

呼吸道或皮肤致敏

产品:

备注: 无数据资料

重复染毒毒性

产品:

备注: 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
对水溞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

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

15. 法规信息

适用法规

职业病防治法

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; 南方共同市场 - 危险货物运输便利化协定; 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）结构一活性关系; 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。