

安全数据材料 (MSDS)

Gemini® BH-81C 氟碳表面活性剂 水性涂料添加剂

湖南威斯邦亚贸易有限公司

www.weissbonya.com

地址：湖南省长沙市岳麓区望城坡老虎岭

邮箱：weissbonya@gmail.com

成分组成

化学品名称	CAS 号	含量 (%)
水	7732-18-5	67
部分氟改性丙烯酸酯		33

危险性概述

GHS 危险性类别

非危险物质或混合物。

以上危害类别不包括未分类的，未能分类的和无关的物理性危害，健康危害与环境危害。

其他危害

吸入气溶胶或微细的喷雾会引起严重的呼吸问题。 吸入高浓度的可吸入的雾化液体颗粒的后果可能包括：呼吸短促

急救措施

吸入

若不慎吸入，请吸入者移至空气新鲜处；若呼吸微弱，立即进行人工呼吸；若呼吸困难，请立即吸氧；并立即就医。

皮肤接触

请迅速用肥皂和大量的水冲洗所接触的皮肤，再次使用被污染的衣物前请将衣物清洗干净。

眼睛接触

请立即用大量的水冲洗眼睛，冲洗时间至少 15 分钟，并就医。

摄入

请立即呼叫医生或中毒控制中心。如果吞下，不要诱发呕吐，除非有医务人员指导。切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。

急性的和延时的最主要的症状/影响

眼睛接触可能会引起以下症状：流泪，发红或不适。

消防措施

灭火方法及灭火剂

根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。

特别危险性

此物质本身不燃烧。在着火情况下，会分解生成有害物质。有害燃烧产物：氟化氢、二氧化碳(CO₂)、一氧化碳，可能会生成其它有危险的分解产物。

消防人员的特殊保护设备

如必要的话，戴自给式呼吸器去救火。

进一步的信息

将人员撤离到安全区域。不要让灭火后的液体流入下水道和输水管。

泄露应急措施

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

将人员撤离到安全区域。使用个人防护设备。给该区域通风。

环境预防措施

不要排放到溪流，池塘，湖泊或下水道。防止向下层土渗透。

抑制和清除溢出物的方法和材料

封堵泄漏。用惰性吸附物质吸收(如砂子, 硅胶, 酸性粘结剂, 通用粘结剂, 锯木屑)。收拾整理并转运到做了正确标签的容器中去。

防范二次危害

无资料。

附加的建议

关于处理问题, 详见[废弃处理](#)部分。

操作处理和储存

操作处理

技术操作注意事项: 避免能吸入的颗粒生成。不要呼吸蒸气或薄雾。避免与皮肤、眼睛和衣服接触。

安全操作的注意事项: 为防止热分解, 避免过热。热分解会导致刺激性气体和蒸气的释放。不要喷洒在明火或任何其它炽热的材料上。

储存

合适的储存条件: 紧盖盖子, 置于干燥和良好通风处。避免凝固温度。

在一般贮存时的建议: 与其它产品贮存在一起时无特殊的限制。

贮存期: 贮存温度: 5 - 40°C

在正常条件下是稳定的。防止冻结

接触控制及个人防护

工程技术控制

只能在具有适当排气通风的场所使用。

个人防护设备

呼吸系统防护: 在雾滴、喷雾或气溶胶暴露的情况下, 戴上合适的个人呼吸保护装备和防护服。

手部防护: 防渗手套

眼睛防护: 戴安全镜或全遮盖的防化学飞溅的护目镜。

皮肤保护: 轻型防护服

卫生措施: 休息以前和操作过此产品之后立即洗手。受污衣服再次使用前要洗涤。

物理化学性质

物理数据

物理状态：液体

颜色：琥珀色

气味：略微的

pH 值：5.5 - 7.0

冰点：≤0°C

沸点：不适用于此混合物。

闪点：无

密度：1.0~1.1 g/cm³

分解温度：>200°C 为防止热分解，避免过热。热分解会导致刺激性气体和蒸气的释放。

稳定性和活性

反应性：在建议的贮存条件下是稳定的。

化学稳定性：在正常条件下是稳定的。

可能发生的危险反应：无资料。

应避免的条件：为防止热分解，避免过热。不要冷冻。

避免接触的材料：在合理的可预见的情况下：无。

有害分解产物

氟化氢，不完全燃烧的碳产物，可能会生成其它有危险的分解产物。

毒理学信息

皮肤 LD50 : > 5,000 mg/kg , 大鼠

摄入 LD50 : > 5,000 mg/kg , 大鼠

皮肤过敏 : 轻微, 兔子

眼睛过敏 : 轻微, 兔子

生态信息

生态毒理作用

96 hrs, LC50 : >1000mg/l 黑头呆鱼

72 hrs, EC50 : >1000mg/l 绿藻

48 hrs, EC50 : >1000mg/l 水蚤

持久性和降解性

无资料。

生物富集或生物积累性

无资料。

土壤中的迁移

无资料。

其它不利的影响

无资料。

废弃处置

废物处理方法

将该产品交给专业危险废物处理者。

处理, 储存, 运输和处置必须符合当地和国家法规。请勿冲洗到地表水和下水道系统。

交通运输信息

UN 号, IMDG, IATA 无

运输危险等级级别 无

包装组别 IMDG, IATA 无

用户的特殊预防措施 不适用

运输/附加信息 根据相关运输法律法规, 本品不属于危险品

法规信息

关于物质或混合物的安全, 健康和环境的具体法律、法规。

法规信息

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求

若适用，该产品满足《危险化学品安全管理条例》（2002年1月9日国务院通过）的要求。

药物或有毒品的标准统一 没有列出物质
GHS 标签要素 无效
危险象形图表 无效
信号词 无效
危险声明 无效
国家规章有关使用限制的资料 仅限合格的技术人员使用

化学品安全评估 无可用数据。

其它信息

NFPA, NPCA-HMIS

NPCA-HMIS 等级

健康：1
可燃性：0
反应性：0

个人防护等级由用户根据使用条件提供。此材料安全数据表的数据仅适用于指定的物质，不适用其它相关材料或使用过程。



更新日期: 2017年5月26日