STAPA HYDROXAL V 2020 Aluminiumpaste

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2022/10/19
2.2	2021/12/29	102000029818	最初编制日期: 2019/01/04

1. 化学品及企业标识

产品名称	: STAPA HYDROXAL V 2020 Aluminiumpaste	
产品代码	: 024045KA0	
化学性质	: 铝粉浆	

制造商或供应商信息

制造商或供应商名称	: 爱卡特殊效果颜料（珠海）有限公司	Eckart GmbH
地址	: 珠海市金湾区南水镇浪屿路 3 号	Guentersthal 4 91235 Hartenstein Germany
电话号码	: +8607567228600	+499152770
应急咨询电话	: National Emergency Response Hotline for Chemical Incident (China):0532-83889090 国家化学事故应急咨询电话（中国）: 0532-83889090	NCEC:(contract no. ECKART29003-NCEC): 400 120 6011 (China, toll free) +886 2 8793 3212 (Taiwan, call and answer in English or Mandarin)
电子邮件地址	: msds.eckart.asia@altana.com	msds.eckart@altana.com
传真	: +8607567228601	+499152777008

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状	:	膏状的固体
颜色	:	银色
气味	:	特征的

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

可燃固体

未见报道。

3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物

化学品名称或通用名 :

危险组分

化学品名称	化学文摘登记号(CAS No.)	浓度或浓度范围 (% w/w)
铝	7429-90-5	>= 50 -<= 100
磷酸，C11-14-异烷基酯，富含 C13	154518-38-4 (52933-07-0)	>= 3 -< 10

4. 急救措施

一般的建议 : 将患者移到新鲜空气处。
不要离开无人照顾的患者。
无需特别急救措施。

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。

皮肤接触 : 立即用肥皂和大量的水冲洗。

眼睛接触 : 立即用大量水冲洗眼睛。

取下隐形眼镜。

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 : 未见报道。

5. 消防措施

灭火方法及灭火剂	:	干砂 灭金属火灾的特殊粉剂
不合适的灭火剂	:	ABC 粉 二氧化碳(CO2) 水 泡沫
特别危险性	:	接触水份会释出极度易燃的气体（氢）。
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	:	将人员疏散到安全区域。 使用个人防护装备。 避免粉尘生成。
泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料	:	用机械搬运设备。 用惰性材料吸收（如砂子、硅胶、酸性粘结剂、通用粘结剂、锯末）。 扫掉和铲掉。 不要用水冲洗。 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	:	酸 碱 氧化剂

储存

安全储存条件 : 储存于原装容器中。
使容器保持密闭，存放在阴凉、通风良好的地方。
切勿靠近火源。一严禁烟火。
不用时保持容器密闭。

电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。

操作注意事项 :

禁配物 : 不要贮存在酸附近。
不要将有氧化性的和能自燃的产品存放在一起。
远离氧化剂,强酸或强碱。
远离氧化剂,强碱和强酸,以防止放热反应。

有关储存稳定性的更多信息 : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。

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
铝	7429-90-5	PC-TWA (总粉尘)	3 mg/m3 (铝)	CN OEL

个体防护装备

呼吸系统防护 : 当超出临界值时，请使用呼吸保护设备。

眼面防护 : 护目镜
安全眼镜

卫生措施 : 常规的工业卫生操作。

9. 理化特性

外观与性状 : 膏状的固体
推进剂 : 无数据资料
颜色 : 银色
气味 : 特征的
气味阈值 : 无数据资料
pH 值 : 物质/混合物不可溶（在水中）

熔点/凝固点	:	无数据资料
初沸点和沸程	:	无数据资料
闪点	:	无数据资料
蒸发速率	:	无数据资料
易燃性(固体,气体)	:	可燃固体
易燃（液体）	:	无数据资料
燃烧速率	:	无数据资料
自燃性	:	无数据资料
燃烧值	:	1
爆炸上限 / 可燃性上限	:	无数据资料
爆炸下限 / 可燃性下限	:	无数据资料
蒸气压	:	无数据资料
蒸气密度	:	无数据资料
密度/相对密度	:	无数据资料
密度	:	1.3 - 2.0 g/cm3
体积密度	:	无数据资料
溶解性		
水溶性	:	部分混溶
正辛醇/水分配系数	:	无数据资料
自燃温度	:	无数据资料
分解温度	:	无数据资料
自加速分解温度(SADT)	:	无数据资料
聚合温度 (SAPT)	:	无数据资料
黏度	:	无数据资料
运动黏度	:	无数据资料
流动时间	:	无数据资料
溶剂分离	:	无数据资料
爆炸特性	:	无数据资料
氧化性	:	无数据资料
自热物质	:	无数据资料
燃烧热	:	无数据资料
撞击敏感性	:	无数据资料
表面张力	:	无数据资料
电导率	:	无数据资料
升华点	:	无数据资料
分子量	:	无数据资料
最低可爆炸粉尘浓度	:	无数据资料
粉尘爆燃指数(Kst)	:	无数据资料
粉尘爆炸级别	:	无数据资料
放射性	:	无数据资料
挥发性有机化合物（VOC)含量	:	无数据资料
挥发性有机化合物（VOC)含量	:	无数据资料
粒径	:	无数据资料
粒度分布	:	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	:	暴露于酸性和碱性溶液会释出氢。 在建议的贮存条件下是稳定的。
应避免的条件	:	不容许蒸发至干燥。 无数据资料
禁配物	:	酸碱氧化剂

11. 毒理学信息

急性毒性
根据现有信息无需进行分类。
皮肤腐蚀/刺激
根据现有信息无需进行分类。
产品:
结果: 无皮肤刺激

组分:
磷酸，C11-14-异烷基酯，富含 C13:
结果: 皮肤刺激

严重眼睛损伤/眼刺激
根据现有信息无需进行分类。
产品:
结果: 无眼睛刺激

组分:
磷酸，C11-14-异烷基酯，富含 C13:
结果: 腐蚀性

呼吸或皮肤过敏
皮肤过敏
根据现有信息无需进行分类。
呼吸过敏
根据现有信息无需进行分类。
生殖细胞致突变性
根据现有信息无需进行分类。
致癌性
根据现有信息无需进行分类。
生殖毒性
根据现有信息无需进行分类。
特异性靶器官系统毒性- 一次接触
根据现有信息无需进行分类。

特异性靶器官系统毒性- 反复接触
根据现有信息无需进行分类。
吸入危害
根据现有信息无需进行分类。
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:

生态毒理评估

急性水生危害	:	本品没有已知的生态毒性影响。
长期水生危害	:	本品没有已知的生态毒性影响。

组分:

磷酸，C11-14-异烷基酯，富含 C13:

对鱼类的毒性	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): 24 mg/l 暴露时间: 96 h
对水溞和其他水生无脊椎动物的毒性	:	EC50 (Daphnia magna (水溞)): 6.31 mg/l 暴露时间: 48 h
对藻类的毒性	:	EC50 (海藻): 150 mg/l 暴露时间: 72 h

持久性和降解性
无数据资料

生物蓄积潜力
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	:	符合当地和国家的法规。
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。 符合当地和国家的法规。

14. 运输信息

国际法规

空运(IATA-DGR)
不允许运输

海运(IMDG-Code)
不作为危险品管理

备注	:	根据运输法规，未被分类为危险品。，鉴于有产生氢气的风险，我们建议不要空运此产品。
ADR-欧洲负责公路运输的机构	:	根据运输法规，未被分类为危险品。
空运(IATA-DGR)	:	根据运输法规，未被分类为危险品。
海运(IMDG-Code)	:	根据运输法规，未被分类为危险品。

根据 ADR/RID, ADN, IMDG-代码, ICAO/IATA-DGR 的规定，不属于危险品

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

备注	:	根据 GB6944/12268 法规，未被归类为危险货物。

GB 6944/12268
不作为危险品管理

15. 法规信息

适用法规

职业病防治法: 适用

16. 其他信息

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
CN OEL	:	工作场所有害因素职业接触限值 - 化学有害因素
CN OEL / PC-TWA	:	时间加权平均容许浓度

免责声明

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的，所给出的信息仅作为安全搬运，储存，运输，处理等的指导，而不能被作为担保和质量指标，此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质，除非特别指明。

CN / ZH