

STAPA HYDROXAL E 4000 Aluminium Paste

版本 1.0 修订日期: 2016/10/24 SDS编号: 102000024321 打印日期: 2018/11/19
最初编制日期: 2016/10/24

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

物质/混合物 : 混合物

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 |
| 4,5-二氢化-2-(8-十七碳烯基)-1H-咪唑-1-乙醇 | 95-38-5 | >= 1 - < 10 |
| 辛基膦酸 | 4724-48-5 | >= 1 - < 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。
无需特别急救措施的危害。
- 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。
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 : 症状: 无适用资料。
风险: 无适用资料。
- 对医生的特别提示 : 无适用资料。

STAPA HYDROXAL E 4000 Aluminium Paste

| | | | |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS编号: | 打印日期: 2018/11/19 |
| 1.0 | 2016/10/24 | 102000024321 | 最初编制日期: 2016/10/24 |

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 (CO ₂) 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。 |
| 参考其他部分 | : 有关个人防护, 请看第8部分。 |
-

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 |
-

STAPA HYDROXAL E 4000 Aluminium Paste

版本 1.0 修订日期: 2016/10/24 SDS编号: 102000024321 打印日期: 2018/11/19
最初编制日期: 2016/10/24

卫生措施 : 常规的工业卫生操作。

储存

安全储存条件 : 必须将各容器和设施接地。
采取措施防止静电积聚。
使用防爆设备。
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。—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。

8. 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值

| 成分 | 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/m ³ (铝) | GBZ 2.1-2007 |

高毒物品目录
不适用

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

环境暴露控制

水 : 本品不允许排入下水道, 水道或土壤。

9. 理化特性

外观与性状 : 膏状的固体
颜色 : 银色
气味 : 特征的
易燃性 (固体, 气体) : 此产品不易燃。

STAPA HYDROXAL E 4000 Aluminium Paste

| | | | |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS编号: | 打印日期: 2018/11/19 |
| 1.0 | 2016/10/24 | 102000024321 | 最初编制日期: 2016/10/24 |

自燃性 : 不易自燃
爆炸特性 : 无爆炸性

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

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:

结果: 无皮肤刺激

备注: 根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

成分:

95-38-5:

备注: 对组织体有剧烈的腐蚀和破坏。

4724-48-5:

备注: 对组织体有剧烈的腐蚀和破坏。

严重眼睛损伤/眼刺激

产品:

结果: 无眼睛刺激

备注: 根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

STAPA HYDROXAL E 4000 Aluminium Paste

| | | | |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS编号: | 打印日期: 2018/11/19 |
| 1.0 | 2016/10/24 | 102000024321 | 最初编制日期: 2016/10/24 |

成分:

95-38-5:

备注: 可能引起不可逆转的眼睛损伤。

4724-48-5:

备注: 可能引起不可逆转的眼睛损伤。

进一步信息

产品:

备注: 无数据资料

成分:

95-38-5:

备注: 无数据资料

4724-48-5:

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

急性水生毒性 : 本品没有已知的生态毒性影响。

慢性水生毒性 : 本品没有已知的生态毒性影响。

成分:

95-38-5:

M-因子 (急性水生毒性) : 10

M-因子 (慢性水生毒性) : 1

持久性和降解性

无数据资料

潜在的生物累积性

无数据资料

土壤中的迁移性

无数据资料

STAPA HYDROXAL E 4000 Aluminium Paste

| | | | |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS编号: | 打印日期: 2018/11/19 |
| 1.0 | 2016/10/24 | 102000024321 | 最初编制日期: 2016/10/24 |

其他环境有害作用

产品:

其它生态信息 : 无数据资料

成分:

95-38-5:

其它生态信息 : 在非专业的操作和处理时, 不排除会产生环境危害。
对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

4724-48-5:

其它生态信息 : 无数据资料

13. 废弃处置

处置方法

残余废弃物 : 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。由于该产品可能有产生氢气的危险, 我们建议避免空运。

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

不作为危险品管理

15. 法规信息

适用法规

STAPA HYDROXAL E 4000 Aluminium Paste

| | | | |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS编号: | 打印日期: 2018/11/19 |
| 1.0 | 2016/10/24 | 102000024321 | 最初编制日期: 2016/10/24 |

重点监管的危险化学品名录 : 不适用

重点环境管理危险化学品目录 : 不适用

使用有毒物品作业场所劳动保护条例

高毒物品目录 : 不适用

化学品首次进出口及有毒化学品进出口环境管理规定

中国严格限制进出口的有毒化学品目录 : 不适用

职业病防治法

16. 其他信息

缩略语和首字母缩写

AICS - 澳大利亚化学物质名录; 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; CPR - 受管制产品法规; 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 - 合格实验室规范; 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; 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