|  |  |
| --- | --- |
| **第一部分：化学品名称和公司信息** | |
| 产品名称 | PU耐磨剂 |
| 产品编号 | PURI05-2 |
| 产品用途 | 提高耐磨性能 |
| 公司 | 广东宝升聚氨酯科技有限公司 |
| 地址 | 东莞市中堂镇蕉利村东和工业区 |
| 电话 | 0769-88188806 |
| 传真 | 0769-88187719 |
| 邮编 |  |
| 网址 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **第二部分：化学组成信息** | | |
| 化学名称 | 含量 | CAS No. |
| 醇酸化合物 | 55% | - |
|  |  | - |
|  |  | - |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **第三部分：危险性概述** | | |
| 分类 | 无。 | |
| 侵入途径 | 皮肤、眼睛接触，吸入，口服 | |
| 健康危害 | 眼睛 | 对眼睛有刺激作用，可能导致眼睛灼伤或者失明。 |
| 皮肤 | 接触本品会导致皮肤和黏膜的化学烧伤或永久性组织损伤。 |
| 吸入 | 吸入的雾或蒸汽可能会导致咳嗽，喉咙痛，呼吸急促，肺损伤或化学性肺炎。 |
| 口服 | 如果口服，本品对消化道有腐蚀作用 |

|  |  |
| --- | --- |
| **第四部分：急救措施** | |
| 眼睛接触 | 提起眼睑，立即用流动清水冲洗至少15分钟，用生理盐水冲洗30分钟，如症状持续，去医院就医。 |
| 皮肤接触 | 立即脱去污染的衣着，并用大量的清水冲洗皮肤至少15分钟。如症状持续，去医院就医。衣物重新使用前需清洗。 |
| 吸入 | 立即将患者从暴露处移至空气新鲜处。如果停止呼吸，给予人工呼吸，如果呼吸困难，给予吸氧，迅速就医。 |
| 误食 | 用清水漱口，并引用足量温水，催吐，并立即去医院就医。 |

|  |  |
| --- | --- |
| **第五部分：消防措施** | |
| 适合的灭火介质 | 粉尘灭火、二氧化碳、泡、砂等 |
| 灭火注意事项 | 尽可能将容器从火场移至空旷处，防止泄露等。移动不可能的情况下，容器破损不要注水冷却。注意灭火和水稀释流出的污染。 |
| 消防员保护 | 工作时要佩戴保具，保护口罩、保护眼睛、保护手套、保护长靴、保护服等，灭火从上风口进行。 |

|  |  |
| --- | --- |
| **第六部分：泄漏应急处理** | |
| 个人防护 | 下风中作业，建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防静电工作服。尽可能切断泄漏源。 |
| 环境保护 | 防止液体直接流入下水道、排洪沟等限制性水系统。万一发生请立即告之政府应急机构。容器尽量回收。 |
| 应急处理 | 小量泄漏：用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。 |
| 补充资料 | 无危险物质释放，按规定处理收集废料。 |

|  |  |
| --- | --- |
| **第七部分：操作处置及储存** | |
| 安全处理 | 使用处理化学品通用规则 |
| 防火防爆措施 | 无特别要求 |
| 操作注意事项 | 避免与眼睛和皮肤接触。在通风良好的场所内使用。当有接触风险时，穿戴防护服。操作处置时，严禁进食、饮水或吸烟。容器不用时，保持密闭。操作后用肥皂和清水洗手。 |
| 储存注意事项 | 储存于原装容器中。保持容器密闭。储存阴凉、干燥、通风良好的场所。远离禁忌物强酸、强氧化剂等储存，防止容器受到物理损伤，定期检查容器的泄露情况。 |

|  |  |
| --- | --- |
| **第八部分：接触控制/个体防护** | |
| 工程控制 | 在通风处使用，保证使用环境（包括空气、灰尘等）达到权威部门规定的标准。使用局部机械排风，去除对空气的污染。 |
| 眼睛防护 | 戴安全防护眼镜，戴面罩。 |
| 手防护 | 穿戴耐酸碱防护手套。 |
| 身体防护 | 穿戴防护服和工作靴，以防止皮肤接触。 |
| 呼吸系统防护 | 佩戴合适的通风防护设备，避免吸入蒸汽或薄雾。 |
| 其他防护 | 推荐使用洗眼器和紧急冲淋器。 |

|  |  |
| --- | --- |
| **第九部分：理化特性** | |
| 状态 | 膏状液体 |
| 颜色 | 乳白色 |
| 气味 | 无味 |
| pH值（1%水溶液） | 6-8 |
| 沸点 |  |
| 熔点/冰点 | -15.5°C |
| 比重 | 0.98（20°C） |
| 分散性 | 稳定 |
| 溶解性 | 溶于溶剂，可混溶于丙酮、醚、醇等 |

|  |  |
| --- | --- |
| **第十部分：稳定性和反应性** | |
| 反应性 | 在正常情况下，不会与其他物质发生反应 |
| 化学稳定性 | 若依据规定存储，该产品是稳定的 |
| 不兼容的材料 | 强氧化剂，强酸，强碱 |
| 可能的分解产物 | 若按规定储存和操作无有害产物 |

|  |  |
| --- | --- |
| **第十一部分：毒理学资料** | |
| 急性毒性 | 健康危害信息见第3部分 |
| 其他 | 可能灼伤皮肤和眼睛。 |

|  |  |
| --- | --- |
| **第十二部分：生态学资料** | |
| 生态毒性 | 无资料 |
| 致癌性 | 无资料 |
| 致突变性 | 无资料 |
| 生物降解性 | 无资料。 |
| 非生物降解性 | 无资料。 |

|  |  |
| --- | --- |
| **第十三部分：废弃处置** | |
| 废弃处置 | 将剩余的和未回收的产品交给公司处理，联系专业的拥有废弃物处理执照的机构来处理此物质。在备有燃烧后处理和洗刷作用的化学焚化炉中燃烧。污染了的包装物，作为未用过的产品弃置。 |

|  |  |
| --- | --- |
| **第十四部分：运输信息** | |
| 运输/附加信息 | 起运时包装要完整，装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄露、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与禁配物混装运。运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄露应急处理设备。运输途中应防暴晒、防雨淋、防高温。 |

|  |  |
| --- | --- |
| **第十五部分：法规信息** | |
| 法规信息 | 危险化学品安全管理条例：  请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。  若适用，该化学品应满足《危险化学品安全管理条例》（2002年1月9号国务院通过）的要求。  所有组分已列入中国现有化学物质名录。 |

|  |  |
| --- | --- |
| **第十六部分：其他信息** | |
| 概述 | 此资料是根据我们目前最新知识而定，不能作为任何特定产品特性的保证，也不能作为有法律效力的合约。 |