



第一部分 化学品及企业标识

化学品名称：RK-201L

企业名称：天津维赛科技发展有限公司

地址：天津市静海区经济开发区金海道 7 号

生效日期：2019. 1. 7

修改日期：2020. 5. 10

第二部分 危险性概述

危险性类别：本品不属于危险化学品。

侵入途径：食入、皮肤接触。

健康危害：本品具碱性，误服可引起消化道灼伤、溃疡形成，有可能引起胃穿孔、腹膜炎等。皮肤长期接触有脱脂现象。

环境危害：该物质对环境有危害，应特别注意对水体和土壤的污染。

爆炸危险：无。

第三部分 成分/组成信息

本品为：混合物

化学品名称：RK-201L

成分：表面活性剂、渗透剂、防锈剂、助洗剂、稳定剂、等。

第四部分 急救措施

皮肤接触：用清水冲洗即可。

眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 15 分钟。就医。

食入：立即就医。

第五部分 消防措施

危险特性：无。

有害燃烧产物：CO。

灭火方法：本品不燃。

灭火注意事项及措施：无。

第六部分 泄漏应急处理

应急处理：迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿耐酸碱工作服。

小量泄漏：可用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。

大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理厂所处置。

第七部分 操作处置与储存



操作注意事项：操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。有必要时，可戴化学安全防护眼镜；戴橡胶耐酸碱手套。避免与酸类、金属粉末接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。

储存注意事项：操作人员必须严格遵守操作规程，防止外包装破裂。储存于阴凉、干燥、通风良好的仓库。应与酸类、易燃物，食用化学品等分开存放。不可混储混运。储存于阴凉、通风库房。远离火种，热源。库温不宜超过 40℃。避免阳光直射。保持容器密封，严禁混入水、粉尘等杂质。

第八部分 接触控制/个体防护

最高允许浓度：未制定标准。

监测方法：无资料。

工程控制：提供安全淋浴和洗眼设备。

呼吸系统防护：不需要。

眼睛防护：有必要时，戴化学安全防护镜。

身体防护：有必要时，穿橡胶耐酸碱防护服。

手防护：有必要时，戴橡胶耐酸碱手套。

其它防护：工作现场禁止吸烟，进食和饮水。

第九部分 理化特性

项目	指标
外观与性状	无色至淡黄色透明液体 (28℃以上为浑浊液体)
气味	微味
PH 值 (20℃)	10±0.5
密度 (20℃)	1.035±0.01
折光仪读数 (20℃)	22
洗净力	≥90%
防锈性 (Z ₃₀ 铸铁, 35±2℃, 90%±2湿度)	>24h
溶解性	与水任意比例混溶
闪电	不适用
可燃性	不可燃
爆炸危险性	无危险



第十部分 稳定性和反应活性

稳定性	稳定
禁配物	酸性物质
避免接触的条件	高热
聚合危害	不能发生
分解产物	不能发生

第十一部分 毒理学资料

无资料。

第十二部分 生态学资料

生态毒性：无资料。

生物降解性：无资料。

非生物降解性：无资料。

其他有害作用：由于呈弱碱性，对水体可造成污染，对植物和水生生物应给予特别注意。

第十三部分 废弃处置

废弃物性质：非危险废物。

废弃处置方法：用水稀释后排入下水道。

废弃注意事项：处置前应参阅国家和地方有关法规。

第十四部分 运输信息

UN编号：无。

包装方法：25L、200L 塑料桶装。

运输注意事项：运输前应先检查包装容器是否完整、密封，运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与酸类、氧化剂、食品及食品添加剂混运。运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。公路运输时要按规定路线行驶。

第十五部分 法规信息

《化学品分类和危险性公示通则》GB13690-2009，未将其划为危险化学品。

第十六部分 其它信息

参考文献：《危险化学品安全技术全书》(第二版)(第一卷)，张海峰主编，化学工业出版社，2008。

《危险化学品安全技术》练学宁(合著者)，化学工业出版社，2009。

填表部门：阿莫技术中心。