

国际化学品安全卡

氩		ICSC编号: 0154	
CAS登记号: 7440-37-1		中文名称: 氩 (液化的, 冷却的)	
RTECS号: CF2300000		英文名称: ARGON; (liquefied, cooled)	
UN编号: 1951		中国危险货物编号: 22012	
原子量: 39.95		化学式: Ar	
危害/接触类型	急性危害/症状	预防	急救/消防
火灾	不可燃。加热引起压力升高, 容器有爆裂危险。		周围环境着火时, 使用适当的灭火剂。
爆炸			
接触			
# 吸入	头晕。迟钝。头痛。窒息。	通风。	新鲜空气, 休息。必要时进行人工呼吸。给予医疗护理。
# 皮肤	与液体接触: 冻伤。	保温手套。防护服。	冻伤时, 用大量水冲洗, 不要脱去衣服。给予医疗护理。
# 眼睛		护目镜, 或面罩。	先用大量水冲洗几分钟 (如可能易行, 摘除隐形眼镜), 然后就医。
# 食入			
泄漏处置	通风。切勿直接向液体上喷水。(特别个人防护用具: 自给式呼吸器)。		
包装与标志	联合国危险性类别: 2.2 中国危险性类别: 第2.2类 不燃气体 中国危险货物包装标志: 5		
应急响应	运输应急卡: TEC(R)-20S1951。		
储存	如果在建筑物内, 耐火设备(条件)。保存在通风良好的室内。		

国际化学品安全卡

ICSC编号: 0154	氙
重要数据	<p>物理状态、外观: 无色液化气体, 无气味。</p> <p>物理危险性: 气体比空气重, 可能积聚在低层空间, 造成缺氧。</p> <p>职业接触限值: 阈值: 单纯窒息剂 (美国政府工业卫生学家会议, 2003年)。最高容许浓度未制定标准。</p> <p>接触途径: 该物质可通过吸入吸收到体内。</p> <p>吸入危险性: 容器漏损时, 由于降低封闭空间的氧含量能够造成窒息。</p> <p>短期接触的影响: 液体可能引起冻伤。</p>
物理性质	<p>沸点: -185.9℃</p> <p>熔点: -189.2℃</p> <p>水中溶解度: 20℃时3.4ml/100ml</p> <p>蒸气相对密度 (空气=1): 1.66</p> <p>辛醇/水分配系数的对数值: 0.94</p>
环境数据	
注解	<p>其他UN编号: 1006 (氙, 压缩的)。空气中高浓度造成缺氧, 有神志不清或死亡危险。进入工作区域前, 检验氧含量。</p>
附加资料	<p>编制/更新日期: 2003 年5 月。</p>
<p>IPCS International Programme on Chemical Safety</p>	   
<p>本卡片由IPCS和EC合作编写 © 2002</p>	
<p>法律声明: EC或者IPCS或者代表两个组织工作的任何人对本卡片信息的使用不负责任。</p>	