

# 道路运输危险货物 安全卡手册

李晓霞 严 季 晏远春 主编

吴高兴 蒋永明 主审

〔下〕



海洋出版社

	<p><b>氯化铜</b>  <b>COPPER CHLORIDE</b>  <math>\text{CuCl}</math>  [白色或黄褐色晶体或粉末]</p>	<p>UN No. 2802    CN No. 83503</p>
<p><b>危 险 性</b></p>		<p><b>泄 漏 处 理</b></p>
<p>不燃,有毒,具有腐蚀性,可致人体灼伤。 遇钾、钠剧烈反应。受高热分解产生有毒的腐蚀性烟气。</p>		<p>切断火源。应急处理人员戴自给式呼吸器,穿防腐防毒服。用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。大量泄漏:收集回收或运至废物处理场所处置。</p>
<p><b>储 运 要 求</b></p> <p>包装方法:Ⅲ类,塑料袋或牛皮纸袋外钢桶;玻璃瓶外木箱内衬垫料。 储运条件:储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。包装必须密封,切勿受潮。应与钠、钾、食用化学品等分开存放,切忌混储。搬运时要轻装轻卸,防止包装及容器损坏。</p>		<p><b>急 救</b></p> <p>吸入:迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。呼吸困难时给输氧。呼吸停止时,立即进行人工呼吸。就医。皮肤或眼睛:用流动清水冲洗。就医。食入:患者清醒时立即漱口,给饮牛奶或蛋清。就医。</p> <p><b>灭 火 方 法</b></p> <p>灭火时尽可能将容器从火场移至空旷处。然后根据着火原因选择适当灭火剂灭火。</p>
<p><b>防 护 措 施:</b></p> <p>可能接触其粉尘时,应该佩带过滤式呼吸器。必要时佩带自给式呼吸器。戴化学安全防护眼镜。穿工作服(防腐材料制作)。戴橡皮手套。工作后,淋浴更衣。单独存放被毒物污染的衣服,洗后再用。保持良好的卫生习惯。</p>		

## 道路危险货物运输安全卡

	<p>溶凝固态氢化锂 LITHIUM HYDRIDE, FUSED SOLID LiH [白色、蓝灰色半透明晶体或粉末]</p>	<p>UN No. 2805 CN No. 43016</p>	
<b>危 险 性</b>		<b>泄 漏 处 理</b>	
<p>暴露在空气中能自燃。 受热或与潮气、酸类接触即放出热量与氢气而引起燃烧和爆炸。 与氧化剂能发生强烈反应，引起燃烧或爆炸。 遇湿气和水分生成氢氧化物，腐蚀性很强。</p> <p><b>储 运 要 求</b></p> <p>包装方法：Ⅱ类，玻璃瓶、塑料瓶或金属桶外木箱。 储运条件：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。相对湿度保持在 75% 以下。包装要求密封，不可与空气接触。应与氧化剂、酸类、醇类等分开存放，切忌混储。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。</p>		<p>切断火源。应急处理人员戴自给式呼吸器，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：避免扬尘，使用无火花工具收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所。大量泄漏：用塑料布、帆布覆盖。与有关技术部门联系，确定清除方法。</p> <p><b>急 救</b></p> <p>吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。呼吸困难时输氧。呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。皮肤或眼睛接触：用流动清水冲洗至少 15 分钟。就医。用水漱口，给饮牛奶或蛋清。可服用氯化钠。就医。</p> <p><b>灭 火 方 法</b></p> <p>不可用水、泡沫、二氧化碳、卤代烃等灭火。只能用金属盖或干燥石墨粉、干燥白云石粉末将火熄灭。</p>	
<p><b>防 护 措 施：</b></p> <p>可能接触毒物时，应该佩戴过滤式呼吸器。必要时，建议佩戴自给式呼吸器。穿聚乙烯防毒服。戴橡胶手套。工作现场严禁吸烟。工作毕，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。</p>			

# 道路危险货物运输安全卡

1009

	<p>氯化锂 LITHIUM NITRIDE <math>\text{Li}_3\text{N}</math> [浅棕色,红色晶体,或细的流动性粉末]</p>	UN No. 2806 CN No. 43024
<p><b>危 险 性</b></p> <p>具有强还原性。 遇水或水蒸气反应放出有毒和易燃的气体。 与酸类物质能发生剧烈反应。 与氧化剂能发生强烈反应。 受高热分解放出有毒的气体。</p>		<p><b>泄 漏 处 理</b></p> <p>切断火源。应急人员戴自给式呼吸器，穿全棉防毒服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：用干石灰、沙或苏打灰覆盖，用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。</p>
<p><b>储 运 要 求</b></p> <p>包装方法：I类，气密封口，用玻璃瓶外木箱内衬垫料或金属桶内衬聚乙烯袋气密封口。</p> <p>储运条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。包装必须密封，切勿受潮。应与氧化剂、酸类、食用化学品等分开存放，切忌混储。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。</p>		<p><b>急 救</b></p> <p>吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。皮肤或眼睛接触：用流动清水冲洗至少15分钟。就医。用水漱口，给饮牛奶或蛋清。可服用盐水。就医。</p>
		<p><b>灭 火 方 法</b></p> <p>干粉、二氧化碳、砂土。禁止用水和泡沫灭火。</p>
<p><b>防 护 措 施：</b></p> <p>空气中粉尘浓度超标时，必须佩戴过滤式呼吸器。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴自给式呼吸器。戴化学安全防护眼镜。穿橡胶防腐工作服。戴橡胶手套。工作场所禁止吸烟、进食和饮水，饭前要洗手。工作完毕，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。</p>		

1010

## 道路危险货物运输安全卡

	<p>磁化材料 MAGNETIZED MATERIAL</p>	<p>UN No. 2807 CN No. 91001</p>
<p><b>危 险 性</b></p> <p>在磁场强度范围内,干扰飞行罗盘的准确性,从而影响飞行安全。</p>	<p><b>泄 漏 处 理</b></p> <p>在专业人士指导下进行。</p>	<p><b>急 救</b></p> <p>送医院诊治。</p>
<p><b>储 运 要 求</b></p> <p>储运条件:Ⅲ类,小型飞机不载运。磁性材料装上飞机后,通知机长,起飞前必须校验磁罗盘。</p>	<p><b>灭 火 方 法</b></p>	
<p><b>防 护 措 施:</b></p>		

 <p>腐蚀品 8</p> <p>有毒品 8</p>	<p><b>汞</b> <b>MERCURY</b> Hg 水银 [常温下为银白色有光泽的液态金属]</p>	<p>UN No. 2809</p>
<p><b>危 险 性</b></p> <p>不燃,有毒。 与叠氮化物、乙炔或氨反应可生成爆炸性化合物。 与乙烯、氯、三氮甲烷、碳化钠接触引起剧烈反应。</p>	<p><b>泄 漏 处 理</b></p> <p>切断火源。应急处理人员戴自给式呼吸器,穿防毒服。尽可能切断泄漏源。小量泄漏:转移回收。可用多硫化钙或过量的硫磺处理。大量泄漏:构筑围堤或挖坑收容。收集回收或运至废物处理场所处置。</p>	<p><b>储 运 要 求</b></p> <p>包装方法:III类。金属罐装,螺丝口必须密闭或塑料罐外用木箱加固。</p> <p>储运条件: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漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与易燃物或可燃物、酸类、食用化学品等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋,防高温。搬运时要轻装轻卸,防止包装及容器损坏。</p> <p><b>急 救</b></p> <p>吸入:迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。呼吸困难时给输氧。呼吸停止时,立即进行人工呼吸。就医。皮肤或眼睛:用流动清水冲洗。就医。食入:患者清醒时立即漱口,给饮牛奶或蛋清。就医。</p> <p><b>灭 火 方 法</b></p> <p>水、砂土。</p>
<p><b>防 护 措 施:</b></p> <p>空气中浓度超标时,必须佩戴过滤式呼吸器。紧急事态抢救或撤离时,应该佩戴自给式呼吸器。戴化学安全防护眼镜。穿胶布防毒衣。戴橡胶手套。工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕,彻底清洗。实行就业前和定期的体检。</p>		

## 道路危险货物运输安全卡

	<p><b>2-氯吡啶</b>  <b>2-CHLOROPYRIDINE</b>  <math>C_5H_4ClN</math>  [无色油状液体]</p>	<p>UN No. 2822  CN No. 61118</p>
<p><b>危 险 性</b></p> <p>具刺激性。  遇明火、高热可燃。  与氧化剂可发生反应。  受高热分解，产生有毒的氮氧化物和氯化物气体。  若遇高热，容器内压增大，有开裂和爆炸的危险。</p>	<p><b>泄 漏 处 理</b></p> <p>切断火源，应急人员戴自给式呼吸器，穿防毒服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏：用砂土、蛭石或其他惰性材料吸收。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场所处置。</p>	
<p><b>储 运 要 求</b></p> <p>包装方法：Ⅱ类，铁桶或玻璃瓶外木箱内衬垫料。  储运条件：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。避免与氧化剂、酸类接触。充装要控制流速，防止静电积聚。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。应与氧化剂、酸类、食用化学品隔离储运。</p>	<p><b>急 救</b></p> <p>皮肤或眼睛接触：用流动清水冲洗。就医。  吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。呼吸困难时输氧。呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。  食入：立即漱口，催吐。就医。</p> <p><b>灭 火 方 法</b></p> <p>雾状水、泡沫、二氧化碳和砂土灭火。</p>	
<p><b>防 护 措 施：</b></p> <p>可能接触其蒸气时，应该佩戴过滤式呼吸器。紧急事态抢救或撤离时，佩戴自给式呼吸器。戴化学安全防护眼镜。穿胶布防毒衣。戴橡胶手套。工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作毕，彻底清洗。单独存放被毒物污染的衣服，洗后备用。</p>		

	<p><b><i>N,N-二异丙基乙醇胺</i></b>  <b><i>N,N-DIISOPROPYL ETHANOLAMINE</i></b>  <math display="block">[(\text{CH}_3)_2\text{CH}]_2\text{NCH}_2\text{CH}_2\text{OH}</math>  <b><i>N,N-二异丙氨基乙醇</i></b>  <b><i>N,N-Diisopropyl aminoethanol</i></b>  [无色液体] </p>	UN No. 2825  CN No. 83509	
<b>危 险 性</b>		<b>泄 漏 处 理</b>	
<p>易燃,具有腐蚀性、刺激性,可致人体灼伤。 其蒸气与空气可形成爆炸性混合物,遇明火、高热能引起燃烧爆炸。 与氧化剂可发生反应。 受高热分解放出有毒的气体。</p>		<p>切断火源。应急处理人员戴自给式呼吸器,穿全棉防腐服。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏:用活性炭或其他惰性材料吸收。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场所处置。</p>	
<b>储 运 要 求</b>		<b>急 救</b>	
<p>包装方法:耐酸坛或陶瓷瓶外木箱;玻璃瓶外木箱内衬垫料。</p>		<p>吸入:迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难,给输氧。如呼吸停止,立即进行人工呼吸。就医。</p>	
<p>储运条件:储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。保持容器密封。应与氧化剂、酸类分开存放,切忌混储。搬运时要轻装轻卸,防止包装及容器损坏。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。</p>		<p>皮肤或眼睛接触:用大量流动清水彻底冲洗至少15分钟。就医。</p>	
<p>食入:用水漱口,给饮牛奶或蛋清。就医。</p>		<b>灭 火 方 法</b>	
		<p>雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。不宜用水。</p>	
<p><b>防 护 措 施:</b> 空气中浓度超标时,必须佩戴过滤式呼吸器。紧急事态抢救或撤离时,应该佩戴自给式呼吸器。戴化学安全防护眼镜。穿橡胶耐酸碱服。戴橡胶耐酸碱手套。工作场所禁止吸烟、进食和饮水,饭前要洗手。工作完毕,淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。</p>			

## 道路危险货物运输安全卡

	<p><b>氯硫代甲酸乙酯</b> ETHYL CHLOROTHIOFORMATE <math>\text{ClSOCH}_2\text{CH}_3</math> <b>硫代氯甲酸乙酯</b> Chlorothioformic acid, ethyl- ester [无色易燃液体,有刺激性气味]</p>	<p>UN No. 2826 CN No. 83008</p>
<p><b>危 险 性</b></p> <p>易燃,有毒,具有腐蚀性、刺激性,可致人 体灼伤。 其蒸气与空气可形成爆炸性混合物,遇 明火、高热能引起燃烧爆炸。 与氧化剂能发生强烈反应。 受高热分解放出有毒的气体。</p>		<p><b>泄 漏 处 理</b></p> <p>切断火源,应急处理人员戴自给式呼吸 器,穿全棉防腐服。不要直接接触泄漏物。 尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪 沟等限制性空间。小量泄漏:用砂土吸收。 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 理场所处置。</p>
<p><b>储 运 要 求</b></p> <p>包装方法:Ⅱ类,玻璃瓶或塑料瓶外木箱 加衬垫料。 储运条件:储存于阴凉、通风的库房。远 离火种、热源。防止阳光直射。库温不宜超 过30℃。保持容器密封。应与氧化剂、碱类 分开存放,切忌混储。搬运时要轻装轻卸,防 止包装及容器损坏。</p>		<p><b>急 救</b></p> <p>吸入:迅速脱离现场至空气新鲜处。保 持呼吸道通畅。呼吸困难时输氧。如呼吸停 止,立即进行人工呼吸。就医。 皮肤或眼睛 接触:用大量流动清水彻底冲洗至少15分 钟。就医。 食入:误服者用水漱口,给饮牛奶 或蛋清。就医。</p>
<p><b>防 护 措 施:</b></p> <p>空气中浓度超标时,必须佩戴过滤式呼吸器。紧急事态抢救或撤离时,应该 佩戴自给式呼吸器。戴化学安全防护眼镜。穿橡胶耐酸碱服。戴橡胶耐酸碱手 套。工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕,淋浴更衣。保持良好的卫生习 惯。</p>		<p><b>灭 火 方 法</b></p> <p>雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。</p>

# 道路危险货物运输安全卡

1015

	<p><b>1,1,1-三氯乙烷</b>  <b>1,1,1-TRICHLOROETHANE</b>  <math>\text{CH}_3\text{CCl}_3</math>  <b>甲基氯仿</b>  <b>Methyl chloroform</b>  [无色液体,有氯仿气味]</p>	<p>UN No. 2831  CN No. 61555</p>	
<b>危 险 性</b>		<b>泄 漏 处 理</b>	
<p>具刺激性。 遇明火、高热能燃烧，并产生剧毒的光气和氯化氢烟雾。 与碱金属和碱土金属能发生强烈反应。 与活性金属粉末(如镁、铝等)能发生反应，引起分解。</p>		<p>切断火源，应急人员戴自给式呼吸器，穿防毒服。从上风处进入现场。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏：用砂土或其他不燃材料吸附或吸收。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。</p>	
<b>储 运 要 求</b>		<b>急 救</b>	
<p>包装方法：(Ⅲ)类。玻璃瓶外木箱内衬垫料或镀锌铁桶。</p>		<p>吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。</p>	
<p>储运条件：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。保持容器密封。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。应与氧化剂、碱类、食用化学品隔离储运。</p>		<p>皮肤或眼睛接触：用流动清水冲洗。就医。</p>	
<p>食入：饮足量温水，催吐。就医。</p>		<b>灭 火 方 法</b>	
		<p>雾状水、泡沫、二氧化碳、砂土。</p>	
<p><b>防 护 措 施：</b> 空气中浓度超标时，应该戴过滤式呼吸器。紧急事态抢救或撤离时，佩戴自给式呼吸器。必要时，戴化学安全防护眼镜。穿防毒物渗透工作服。戴防化学品手套。工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作毕，沐浴更衣。单独存放被污染的衣服，洗后备用。注意个人清洁卫生。</p>			

## 道路危险货物运输安全卡

	<p><b>1,1,2-三氯乙烷</b>  <b>1,1,2- TRICHLOROETHANE</b>  <math>\text{ClCH}_2\text{CHCl}_2</math>  [无色液体,有氯仿气味]</p>	<p>UN No. 2831  CN No. 61555</p>
<b>危 险 性</b>	<b>泄 漏 处 理</b>	
<p>具刺激性。 在潮湿空气中,特别在日光照射下,释放出腐蚀性很强的氯化氢烟雾。</p>	<p>切断火源,应急人员戴自给式呼吸器,穿防毒服。从上风处进入现场。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏:用砂土或其他不燃材料吸附或吸收。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。</p>	
<b>储 运 要 求</b>	<b>急 救</b>	
<p>包装方法:(Ⅲ)类。玻璃瓶外木箱内衬垫料或镀锌铁桶。</p>	<p>吸入:迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难,给输氧。如呼吸停止,立即进行人工呼吸。就医。皮肤或眼睛接触:用流动清水冲洗。就医。食入:饮足量温水,催吐。就医。</p>	
<b>灭 火 方 法</b>	<p>雾状水、泡沫、二氧化碳、砂土。</p>	
<b>防 护 措 施:</b> <p>空气中浓度超标时,应该戴过滤式呼吸器。紧急事态抢救或撤离时,佩戴自给式呼吸器。必要时,戴化学安全防护眼镜。穿防毒物渗透工作服。戴防化学品手套。工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作毕,沐浴更衣。单独存放被污染的衣服,洗后备用。注意个人清洁卫生。</p>		

 腐蚀品 8	<p><b>亚磷酸</b> <b>PHOSPHOROUS ACID</b> <math>H_3PO_3</math></p> <p>[无色或黄色易潮解的晶体或溶液]</p>	<p>UN No. 2834</p> <p>CN No. 851502</p>
<p><b>危 险 性</b></p>	<p><b>泄 漏 处 理</b></p>	
<p>不燃,具有腐蚀性、刺激性,可致人体灼伤。 受热分解产生剧毒的氧化磷烟气。</p>	<p>切断火源。应急处理人员戴好自给式呼吸器,穿防酸碱工作服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏:用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。也可以用大量水冲洗,洗水稀释后放入废水系统。大量泄漏:收集回收或运至废物处理场所处置。</p>	
<p><b>储 运 要 求</b></p> <p>包装方法:Ⅲ类,耐酸坛或陶瓷瓶外木箱;玻璃瓶或塑料桶(罐)或金属桶(罐)外木箱。</p> <p>储运条件:储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。包装要求密封,不可与空气接触。应与碱类隔离储运。搬运时要轻装轻卸,防止包装及容器损坏。</p>	<p><b>急 救</b></p> <p>吸入:脱离现场至空气新鲜处。必要时进行人工呼吸。就医。皮肤和眼睛接触:立即用水冲洗至少15分钟。就医。食入:误服者立即漱口,给饮牛奶或蛋清。就医。</p> <p><b>灭 火 方 法</b></p> <p>用雾状水保持火场中容器冷却。用大量水灭火。</p>	
<p><b>防 护 措 施:</b></p> <p>可能接触其粉尘时,建议佩戴过滤式呼吸器。紧急事态抢救或撤离时,建议佩戴自给式呼吸器。穿防酸碱塑料工作服。戴橡胶耐酸碱手套。工作场所禁止吸烟、进食和饮水,饭前要洗手。工作完毕,淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。</p>		

## 道路危险货物运输安全卡

	<p>丁间醇醛 ALDOL <math>C_4H_8O_2</math> 3-羟(基)丁醛 3-hydroxybutyraldehyde [黄色或白色透明粘性液体]</p>	<p>UN No. 2839 CN No. 61598</p>
<b>危  险  性</b>	<b>泄  漏  处  理</b>	
<p>具刺激性。 遇高热、明火或与氧化剂接触，有引起燃烧的危险。 受热分解释出有毒的巴豆醛气体。</p>	<p>切断火源，戴好自给式呼吸器，穿防毒服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏：用砂土或其他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。</p>	
<b>储  运  要  求</b>	<b>急  救</b>	
<p>包装方法：Ⅱ类，玻璃瓶外木箱内衬垫料。</p>	<p>吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。皮肤或眼睛接触：用流动清水冲洗。就医。食入：饮足量温水，催吐。就医。</p>	
<b>灭  火  方  法</b>		
<p>水、雾状水、抗溶性泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。</p>		
<b>防  护  措  施：</b> <p>空气中浓度超标时，必须佩戴过滤式呼吸器。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴自给式呼吸器。戴化学安全防护眼镜。穿防毒物渗透工作服。戴橡胶手套。工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作毕，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。</p>		

<p>易燃液体 3</p>	<p><b>丁醛肟</b> <b>BUTYRALDOXIME</b> <b>C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>CH<sub>2</sub>NOH</b> [无色透明油状液体]</p>	<p>UN No. 2840  CN No. 33629</p>
<p><b>危 险 性</b></p>	<p><b>泄 漏 处 理</b></p>	
<p>易燃,遇明火、高热或与氧化剂接触,有引起燃烧爆炸的危险。 对眼、皮肤、黏膜和呼吸道有刺激性。</p>	<p>切断火源,应急人员戴自给式呼吸器,穿防毒服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏:用砂土、蛭石或其他惰性材料吸收。大量泄漏:构筑围堤或挖坑收容。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。</p>	
<p><b>储 运 要 求</b></p> <p>包装方法:Ⅲ类,玻璃瓶外木箱内衬垫料。 储运条件:储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过30℃。应与氧化剂、酸类、食用化学品分开存放。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。罐装时注意流速,防止静电积聚。搬运时轻装轻卸,防止容器受损。</p>		<p><b>急 救</b></p> <p>吸入:迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。呼吸困难时输氧。呼吸停止时立即进行人工呼吸。就医。皮肤或眼睛接触:用流动清水冲洗。食入:误服者给饮大量温水,催吐,就医。</p> <p><b>灭 火 方 法</b></p> <p>抗溶性泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。</p>
<p><b>防 护 措 施:</b></p> <p>可能接触其蒸气时,应该佩戴过滤式呼吸器。戴化学安全防护眼镜。穿防毒物渗透工作服。戴橡胶耐油手套。工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕,淋浴更衣。</p>		

## 道路危险货物运输安全卡

	<p><b>氢硼化铝</b>  <b>ALUMINIUM BOROHYDRIDE</b>  <math>\text{Al}(\text{BH}_4)_3</math>  <b>硼氢化铝</b>  <b>Aluminum tetrahydroborate</b>  [液体] </p>	<p>UN No. 2870  CN No. 42015</p>	
<b>危 险 性</b>		<b>泄 漏 处 理</b>	
<p>暴露在空气中能自燃。  在潮湿空气中迅速燃烧。  在氧气中,即使温度在 20℃ 也会爆炸。  遇水或水蒸气、酸或酸气产生有毒的可燃性气体。  与氧化剂能发生强烈反应。</p>		<p>切断火源。应急人员戴自给式呼吸器,穿全棉防毒服。从上风处进入现场。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏:用干燥的砂土或类似物质吸收。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。</p>	
<b>储 运 要 求</b>		<b>急 救</b>	
<p>包装方法: I 类,塑料袋外钢桶,玻璃瓶、塑料瓶或金属桶外木箱。</p>		<p>吸入:迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难,给输氧。如呼吸停止,立即进行人工呼吸。就医。皮肤或眼睛接触:用大量流动清水冲洗。就医。食入:饮足量温水,催吐。就医。</p>	
<p>储运条件:储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。保持容器密封,严禁与空气接触。应与氧化剂、酸类、食用化学品等分开存放,切忌混储。搬运时轻装轻卸,防止容器受损。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。</p>		<p>灭火方法:干粉、二氧化碳、砂土。禁止用水和泡沫灭火。</p>	
<p><b>防护措施:</b>  高浓度接触时可佩戴过滤式呼吸器。空气中浓度较高时,佩戴化学安全防护眼镜。穿防静电工作服。戴防化学品手套。工作时不得进食、饮水或吸烟。工作完毕,彻底清洗。保持良好的卫生习惯。</p>			

# 道路危险货物运输安全卡

1021

	<p>锑粉 ANTIMONY POWDER Sb [灰色细碎粉状金属]</p>	<p>UN No. 2871  CN No. 61505</p>
<p><b>危 险 性</b></p> <p>具刺激性,具致敏性。 遇明火、高热可燃。 粉体与空气可形成爆炸性混合物,当达到一定浓度时,遇火星会发生爆炸。 与硝酸铵、二氟化溴、三氯化溴、氯酸、氧化氯、三氟化氯、硝酸、硝酸钾、高锰酸钾、过氧化钾接触能引起反应。</p>	<p><b>泄 漏 处 理</b></p> <p>切断火源,应急人员戴自给式呼吸器,穿防毒服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏:避免扬尘,用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。转移回收。大量泄漏:用塑料布、帆布覆盖。然后转移回收。</p>	<p><b>急 救</b></p> <p>皮肤或眼睛接触:用流动清水冲洗。就医。吸入:迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。呼吸困难时输氧。呼吸停止,立即进行人工呼吸。就医。食入:立即漱口,催吐。就医。</p>
<p><b>储 运 要 求</b></p> <p>包装方法:Ⅲ类。铁桶、塑料桶内衬塑料袋或玻璃瓶外木箱。 储运条件:储存于阴凉、通风良好的库房。远离火种、热源。库温不超过30℃,相对湿度不超过80%。包装密封。避免产生粉尘。搬运时要轻装轻卸,防止包装及容器损坏。与氧化剂、酸类、食用化学品隔离储运。</p>	<p><b>灭 火 方 法</b></p> <p>用干砂、干粉灭火。禁止用二氧化碳和酸碱灭火剂灭火。</p>	
<p><b>防 护 措 施:</b></p> <p>可能接触其粉尘时,应该佩戴过滤式呼吸器。必要时,佩戴自给式呼吸器。戴化学安全防护眼镜。穿透气型防毒服。戴防化学品手套。工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作毕,淋浴更衣。单独存放被毒物污染的衣服,洗后备用。保持良好的卫生习惯。</p>		

## 道路危险货物运输安全卡

	<p>间苯二酚 RESORCINOL <math>C_6H_4(OH)_2</math> 1,3-苯二酚 1,3-Benzenediol [白色晶体,有不适宜气味]</p>	<p>UN No. 2876  CN No. 61725</p>		
<b>危 险 性</b>		<b>泄 漏 处 理</b>		
<p>具刺激性。 遇明火、高热可燃。 受高热分解放出有毒的气体。 与强氧化剂接触可发生化学反应。</p>		<p>切断火源,应急人员戴自给式呼吸器,穿防毒服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏:用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。也可以用大量水冲洗,洗水稀释后放入废水系统。大量泄漏:收集回收或运至废物处理场所处置。</p>		
<b>储 运 要 求</b>		<b>急 救</b>		
<p>包装方法:(Ⅲ)类。塑料袋外木箱,玻璃瓶外木箱装。</p>		<p>吸入:迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。呼吸困难时输氧。呼吸停止时,立即进行人工呼吸,就医。皮肤或眼睛接触:用流动清水冲洗至少15分钟。就医。食入:立即漱口。催吐。就医。</p>	<b>灭 火 方 法</b>	
<p>储运条件:储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不超过30℃,相对湿度不超过80%。包装要求密封,不可与空气接触。应与氧化剂、酸类、碱类、食用化学品隔离储运。搬运时要轻装轻卸,防止包装及容器损坏。</p>		<p>雾状水、泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。</p>		
<p><b>防 护 措 施:</b> 空气中粉尘浓度超标时,佩戴过滤式呼吸器。紧急事态抢救或撤离时,应该佩戴自给式呼吸器。戴安全防护眼镜。穿防毒物渗透工作服。戴橡胶手套。工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕,彻底清洗。单独存放被毒物污染的衣服,洗后备用。注意个人清洁卫生。</p>				