

物质安全资料表

一、物品与厂商资料

物品名称	安美快干环保型铝片冲压油 S910		
供应商	安美科技股份有限公司	地址	东莞市松山湖科技产业园区工业西路6号
紧急联络电话	0769-83213232	紧急传真号码	0769-83213234
邮政编码	523808	制表日期	2019-01-01

二、危险性概述:

主要危害效应	<p>物理/化学危害 无明显危害。</p> <p>健康危害 高压射向皮肤可能会造成严重的损伤 过度接触会造成眼部、皮肤或呼吸刺激。</p> <p>环境危害 无明显危害。</p>
--------	--

注释: 本品易燃, 具刺激性。

三、成份辨识资料

该产品被定义为混合物。

需要披露的有害物质或有害复合物

名称	CAS登记号#	质量分数(百分比)
脱芳烃溶剂	8008-20-6	90-95 %
防锈剂	68201-32-1	0-5%
润滑剂	11138-60-6	1-5%

四、急救措施

	吸入	皮肤接触	眼睛接触	吞食
不同暴露途径之急救方法	<p>避免进一步吸入接触。对于那些提供帮助的人员, 应使您或者其他人员避免吸入。进行充分的呼吸防护。如果出现呼吸刺激、头昏、恶心、或者神志不清, 请立刻就医。如果呼吸停止, 请使用机械设备帮助通风, 或者进行嘴对嘴人工呼吸急救。</p>	<p>用肥皂和水清洗接触的部位。如果产品被注入皮下或者人体任何部位, 无论伤口的外观或大小如何, 被注射者必须立即由医生依照外科急救进行检查。即使高压注入后的最初症状轻微或者无症状, 在事故最初几个小时内及早进行外科处理可以显著减少最终伤害的程度。</p>	<p>用水彻底冲洗。若发生刺激, 寻求医疗援助。</p>	<p>如果感觉不适请就医。</p>

五、消防措施

适当的灭火介质	泡沫、二氧化碳、干粉、沙土, 水灭火无效, 但需用水保持火场容器冷却, 用雾状水保护消防人员。
不当的灭火介质	直接使用水。
灭火时可能遭遇之特殊危害	易燃, 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, 在火场中, 受热的容器有爆炸危险。

特殊灭火程序	<ol style="list-style-type: none"> 救火人员须穿戴防护具及呼吸器，在上风处救火。 停止油料的外泄与流动并使用减火剂，隔离外泄区所有的火源。 如果没有发生危险的可能，进入灾区尽量移开储存容器。 用水雾冷却灾区附近之容器，直至火扑灭。 请注意此油料易与氧化剂反应。 避免吸入高温燃烧产生之有害气体。 注意不得以高压水柱直接喷射泄漏之油料。 尽量使用自动或固定式减火设备减火，人员避免进入灾区。
消防人员之特殊防护设备	发生火灾时，应携带适当防护装置或个人自携式呼吸设备。

六、泄露处理方法

通告程序	在发生溢出或泄漏意外的情况下，应根据所有适用法规向有关部门通报。
个人防护注意事项	<ol style="list-style-type: none"> 在污染区尚未完全清理干净前，限制人员接近该区。 确定清理工作是由受过训练的人员负责。 穿戴适当的个人防护装备。
环境注意事项	禁止废油流入下水管路及河流、土壤。应用密封容器妥善保存。
清理方法	<p>地面溢漏：隔离人群。无危险的情况下，尽可能切断危害源。若物质进入水网或下水道，或污染了土地或作物，必须通知有关单位。采取措施将其对地下水的影响控制在最小限度。用黄沙和泥土吸附溢漏液体，用泵或适当的吸收材料回收。若液体太粘而不能泵送，则用铲和小桶铲起并置于适当的容器中回收或废弃。</p> <p>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>

七、操作处置与储存方法

操作注意	<p>密闭操作，全面通风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴过滤式防毒面具（半面罩），戴安全防护眼镜，穿防静电工作服，戴橡胶耐油手套。</p> <p>该产品能够积累静电荷，会引起电火花（点火源）。当该产品用散装处理时，电火花会引燃任何来自液态或残留物的可燃蒸汽（例如装载的切换操作）。使用适当的连接和/或者接地的程序。但是，连接及接地也许不能消除静电累积的灾害。咨询当地适用的标准做为指南或国家防火保护机构77号（关于静电的推荐惯例）或 GENELEC CLC/TR 50404（静电学-避免静电灾害的惯例代码）。远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。</p> <p>防止蒸气泄漏到工作场所空气中。避免与氧化剂接触。灌装时应控制流速，配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。</p>
储存注意	<p>远离儿童，储存于阴凉、通风的库房。</p> <p>远离火种、热源；库温不宜超过 30℃。保持容器密封、应与氧化剂分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。</p> <p>禁止使用易产生火花的机械设备和工具；储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。</p> <p>容器的选择，例如：储存容器，也许会影响静电聚集和分散。不可存放于开口或者无标识容器中。避免污染和吸收水汽，避免机械损伤，定期检查有无泄漏；不可与易燃、易爆化学品摆在一起。确保容器密闭，小心轻放。开盖时动作要缓慢，以控制容器内压力的释放。</p> <p>不要在接近明火、热源或点火源的地方贮存、打开或使用。避免阳光直射。</p> <p>该产品会累积静电，可能造成电火花（点火源）。必须采取适当的接地措施。</p> <p>不要对容器进行加压、切割、加热或焊接。空容器可能含有产品残渣，未经专业清洗或重整前不要使用该空容器。</p>

八、暴露预防措施

工程控制	1. 使用适当设计及保养的机械通风系统，如整体换气装置或局部排气装置。 2. 以局部排气装置及必要的制程隔离以控制雾滴及蒸汽量。 3. 供给充分新鲜空气以补充排气系统抽出的空气。 4. 可能需要处理发散的废气以免污染环境。			
个人防护	职业接触限值	MAC (mg/m ³): 300。	身体皮肤防护	空气中浓度较高时，穿防静电工作服。
	呼吸防护	空气中浓度较高时，应佩戴防毒面具。	手部防护	戴耐油橡胶手套。
	眼部防护	空气中浓度较高时，戴安全护目镜。	其他防护	工作场所严禁吸烟，避免长期反复接触。
卫生措施	1. 工作后尽快脱掉污染衣物，洗净后才可再穿戴或丢弃，且须告知洗衣人污染物之危害性。 2. 工作场所严禁抽烟或饮食。 3. 处理此物后，须彻底洗手。 4. 维持作业场所清洁。			
环境控制	遵守适用的环境法规限制排放到空气，水和土壤。通过采用适当的控制措施防止或限制排放量以保护环境。			

九、物理及化学特性

外观与性状：无色透明液体	闪点 (°C) : >50	气味：轻微
相对密度 (水) : 0.77±0.02	溶解性：不溶于水，可溶于乙醇、乙醚	保质期：12个月

十、安定性及反应性

安定性	常温常压下稳定。
特殊状况下可能之危害反应	不会发生聚合反应。
应避免之状况	避免和明火、其它着火性物质、不兼容物接触。
应避免之物质	避免和强氧化剂接触，会引起火灾与爆炸之危害。
危害分解物	不完全燃烧会产生烟雾、一氧化碳、醛类和其它不完全燃烧产物，可能释出硫化氢、烷基硫醇和硫化物。高温燃烧会产生碳、钙、硫的氧化物。

十一、毒性资料

接触途径	结论备注
吸入	
刺激性：	对呼吸系统刺激：根据对成分的分析
摄入	
毒性：	LC50: 72300mg/m ³ , 2小时(小鼠吸入); LD50: 无资料。
皮肤	
刺激性：	对皮肤的刺激性；根据对成分的分析。
眼睛	
刺激性：	可能会引起中等程度的眼睛不适。根据对成分的分析。

十二、生态资料

生态毒性	该产品 -- 被认为对水生生物有害。 该产品 -- 不预期对水生生物体显现慢性毒性
迁移性	大部分的组分 -- 溶解度低，可漂浮，被认为可从水中迁移至陆地。被认为可吸附于沉淀物及废水固体中。
持久性和降解性	大部分的组分 -- 被认为能自然生物降解。

生物降解	
------	--

十三、废弃处置办法

废弃处置办法	<p>1. 交由政府许可之回收商处理。</p> <p>2. 参考相关法规处理。依仓储条件贮存待处理的废弃物。于排烟柜中蒸馏回收或采用特定焚化处理。</p>
--------	---

十四、运送资料

运输方面的信息	<p>运输前应先检查包装容器是否完整、密封；</p> <p>配装位置应远离电源、火源等部位；</p> <p>运输过程中要确保容器不泄露、不倒塌、不坠落，不损坏；</p> <p>严禁与氧化剂、食用化学品等混装、混运。</p>
---------	---

十五、法规资料

适用法规	<p>劳工安全卫生设施规则 危害物及有害物通识规则 毒性化学物质管理法</p> <p>道路交通安全规则 劳工作业环境空气中有害物质容许浓度标准</p> <p>事业废弃物贮存清除处理方法及设施标准</p>
------	--

十六、其它资料

参考文献	劳工安全卫生研究所网站
------	-------------

本物质安全资料仅供参考 合计 4 页