



### 化学品安全技术说明书

第1页，总5页  
2014年1月

#### 一、产品信息、公司信息

名称: Anker Solvent Cleaner 409  
挥发性油污清洗剂

用途: 油污清洗

公司: 安柯工业流体(新加坡)有限公司  
安柯工业流体(香港)有限公司  
安柯孚莱流体科技(北京)有限公司

地址: 新加坡8 Marina View Asia Square Tower 1 Level 07-04 Singapore 018960  
香港 Room C,25/F,Cheuk Nang Plaza,250 Hennessy Road,Wanchai  
北京市朝阳区酒仙桥 20 号颐堤港一座 4 层 403-29

电话: 应急: 0065-64071018  
8610-64320498

#### 二、危险标识

GHS 分类

本品属于危险品。

GHS 标签要素



符号  
警示词  
危害说明

危险

物理性危害  
健康危害  
环境危害

可燃液体。  
吞咽并进入呼吸道有害。  
没有明显已知的作用或严重危险。

#### GHS 预防措施说明

预防措施

避免吸入烟雾、蒸气、喷雾等。戴防护手套，穿防护服，戴防护眼罩，戴防护面具。

事故响应

如误吞咽：立即呼叫医生。

安全储存

上锁保管。在通风良好、阴凉处储存。

废弃处置

不适用。

不影响分类的其它危害

使皮肤脱脂，可燃烧。

#### 三、成分信息

化学描述: 混合物

	CAS No.	含量 %
石油精	64742-47-8	100

#### 四、急救措施

Anker Fluid

安柯孚莱流体科技(北京)有限公司

吸入	如果接触到空气中过高的物质浓度，将受害者转移至新鲜空气中。如果出现咳嗽或呼吸不适，则就医。
食入	倘若吞服，则立即就医。不要催吐。切勿给昏迷者口服任何东西。
皮肤接触	立即用肥皂和水清洗皮肤，脱下污染的衣服和鞋子。如果出现任何症状，就医。丢弃受污染的衣服和鞋，或在重穿之前彻底清洗。
眼睛接触	撑开眼睑，立即用清水冲洗眼睛。如果出现任何症状，就医。
急救人员防护	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
立即就医及所需特殊治疗	
特殊处理	无特殊处理。
注意事项	摄取此产品或接下来的呕吐可能导致吸入轻烃液体，从而可能引起肺炎。由于高压，注入指尖的物质可能停留在手掌内。在 24 小时之内通常会有大范围的肿胀、斑点及剧烈的抽痛。建议由外科急救中心立即进行治疗。

## 五、消防措施

灭火材料：	
合适的：	如果发生火灾，请使用抗酒精泡沫、化学干粉或二氧化碳灭火器或喷雾。
不适用的：	禁止用水直接喷射。
化学品产生的具体危险	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。有害的热分解产物燃烧产物可能包括：
	二氧化碳
	一氧化碳
消防员的特殊防护	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。在没有危险的情况下将容器从着火区域移开。用雾状水冷却暴露于火场中的容器。
消防人员特殊防护设备	消防员应穿戴正压力自给式呼吸装置 (SCBA) 与全套工具。

## 六、意外排放措施

防范措施	避免接触溢漏的产品。因物料毒性或可燃性而需要时，警告或撤散周围及顺风区的居民。
泄漏处理	
陆地泄漏：	如果没有危险，可以采取行动阻止泄漏。不要接触或走过泄漏的产品。
小量泄漏：	用泥土、沙子或其他不可燃的物料吸收，并转移到容器中待随后的废弃处置。通过泵或者使用合适的吸附剂回收。
水上泄漏：	如果没有危险，可以采取行动阻止泄漏；立即使用栏油栅限制溢漏范围，警告其它船只；从表面撇去或者使用合适的吸附剂除去。使用分散剂前征求专家意见。
大量溢漏：	在远离溢漏液体处构筑防护堤，以便随后的回收和处理。防止进入水道、下水道、地下室或者封闭区。

水上泄漏事故或陆上泄漏事故处理建议是根据该产品最可能的泄漏情况提出来的；然而，地理条件、风、温度以及波浪、流向和流速(对于水上泄漏的情况)都可能对所采取的合适方案有很大影响。为此，应咨询当地专家。注意：当地法规可能对所采取的方案有规定或限制。

## 七、处理和存放

操作注意事项：	不得在火焰、火星、高温表面附近用于高压系统内。只限在通风良好的区域使用。保持容器紧密关闭。不要品尝或吞服。操作后应彻底清洗。进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。
一般处理信息：	避免污染土壤或将此物质排放到下水道及水域中。
储存：	按照当地法规要求储存。储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离易燃和腐蚀物质、食品和饮料。上锁保管。 使用容器前，保持容器关紧与密封。存放或使用时限本产品专用的设备/容器。已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。

请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。

## 八、接触控制与个人防护

### 职业接触限度

组分	国家/代理机构	TWA	STEL	上限	符号
油雾	ACGIH	200ppm 8 小时			
	OSHA	200 ppm 8 小时			

### 工程控制

在通风良好的区域使用。

### 个人防护

#### 手防护

建议的防护手套材料包括：合成橡胶，丁腈橡胶，聚氯乙烯(PVC或聚乙烯)。

#### 眼睛防护

佩戴防护装备以预防与眼睛的接触。防护装备的选择范围可包括安全镜、化学护目镜、面罩，或根据所进行的作业采用防护装备的某种组合。

#### 呼吸系统防护

通常不需要呼吸系统防护。如果用户的操作产生了油雾，确定其在空气中的浓度是否低于矿物油雾的职业接触限值。如果超过此限值，则佩戴经批准的足以防护所测出物质浓度的呼吸器。空气净化呼吸器应使用过滤微粒的滤芯。在空气净化呼吸器不能提供足够防护的情况下，使用正压供气式呼吸器。

#### 皮肤和身体防护

穿防护衣来防止皮肤接触。根据操作的性质，防护衣的选择可能包括手套、围裙、靴子和面部完全保护。

#### 卫生措施

接触化学物质后，在饭前、吸烟前、入厕前和工作结束后要彻底清洗手、前臂和脸。采用适当的技术移除可能已遭污染的衣物。污染的衣物重新使用前需清洗。

## 九、物理性质和化学性质

物理状态	液体
颜色	无色
气味	无资料
气味阈值	无资料
PH 值	不适用
熔点	无资料
沸点	>218°C
滴点	无资料
闪点	95°C
蒸发速率	<0.01
易燃性	不易燃
爆炸上限和下限	典型 0.6--10% (V)
蒸汽压力	0.012 kPa 20°C
蒸汽密度	>1 空气=1
相对密度	0.788 g/cm <sup>3</sup> 15°C
密度	0.788 g/cm <sup>3</sup> 15°C
溶解度	不溶于水
分配系数，n-辛醇/ 水	无资料
自动点火温度	无资料
分解温度	无资料
粘度	4.23 CST

## 十、稳定性和反应性

### 稳定性

在正常状况下产品是稳定的。

### 可能的危险反应

在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。

Anker Fluid

安柯孚莱流体科技(北京)有限公司

应避免的条件	避免过热。
不相容材料	具有反应活性或强氧化物质。
危险的分解产物	在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。

## 十一、毒性信息

可能接触的途径	眼睛、皮肤、吸入。
吸入急性毒性	极低毒性。
食入急性毒性	极低毒性。
皮肤接触急性毒性	极低毒性。
呼吸刺激物	吸入蒸汽或粉雾可能会引起刺激。
呼吸或皮肤过敏	预期不是皮肤致敏物。
皮肤腐蚀、刺激	预期会感到轻微刺激。长期或持续接触皮肤，而不适当清洗，可能会阻塞皮肤毛孔，或干燥龟裂。
眼睛严重损伤、刺激	预期会感到轻微刺激。
致癌性	没有明显的已知作用或严重危险。
致突变性	没有明显的已知作用或严重危险。
致畸性	没有明显的已知作用或严重危险。
发育影响	没有明显的已知作用或严重危险。
生育能力影响	没有明显的已知作用或严重危险。

## 十二、生态信息

生态毒性	该物质预期对水生生物无害。
流动性	溶解度低，挥发。
持久性和降解性	该物质预期易于生物降解。
潜在生物累积性	没有明显已知的作用或严重危险。
其它不良反应	没有明显已知的作用或严重危险。

## 十三、废弃处理

化学产品处置	机油回收服务站负责废机油回收处理或弃置。勿弃置于环境、排水沟或水道之内。
容器的处置	空容器可能含有残留物并可能有危险，由获认可的废物收集商或承包商予以处置。
地方法例	弃置方法应符合适用的地区、国家及本地的法律和条例。

## 十四、运输信息

所示说明可能不适合于所有的运输情况。查询各国法规适用的条例，以了解对说明的进一步的要求和对运输方式或数量的具体要求。

法规信息	UN号	正确的运输名称	类别	PG*	标签	其他信息
IATA 分类	1268	石油馏分		3		
IMDG 分类	1268	石油馏分		3		

## 十五、法规清单

标签要求	化学危险物品安全管理条例 常用危险化学品的分类及标志
《化学品注册、评估、授权和限制制度》(REACH) 状态	未确定。
TSCA 8b (有毒物质控制法) / 美国目录	所有组分都列出或被豁免。
AICS/澳大利亚化学品目录	所有组分都列出或被豁免。
DSL 加拿大法规细节	所有组分都列出或被豁免。
IECSC 中国现有化学物质名录	所有组分都列出或被豁免。
ENCS (现有和新化学品) / 日本目录	所有组分都列出或被豁免。
KECI (韩国现有化学品目录) / 韩国目录	所有组分都列出或被豁免。
PICCS (菲律宾化合物和化学物质目录)	所有组分都列出或被豁免。

## 十六、其他

修订于2014年1月

根据联合国《化学品分类及标记全球协调制度》（GHS）的实施要求作了相应的更新。

根据中华人民共和国(国标)制备 GB (20576-2006 - 20602-2006)

以上信息是以我们所了解并相信是正确的数据为根据的。

鉴于此信息可能在超出我们控制范围、且我们可能并不熟悉的条件下使用，也鉴于在此日期之后获得的数据有可能令此信息需要修改，我们对其使用之结果不承担任何责任。

提供本信息的前提条件是接收者应自行断定此材料是否适合其特定目的。