

IPS		修订日期: 2009年6月	
WELD-ON		安全数据表	
		取代版本: 2008年3月	
塑料管道的 WELD-ON C-65®低挥发清洁剂			
此信息只作为遵循职业健康安全法规的目的用, 不作其他用途。IPS 公司强烈建议客户收到安全数据表并仔细阅读, 并能意识到产品以及与此产品有关的危险性。为了安全的必要, 您必须告知您的雇员, 代理人或承包人关于这个表格中的信息。			
第一部分			
生产商名称		急救电话:	
爱彼亚斯粘合剂(嘉善)有限公司 中国, 邮编 314100 电话: (573) 8425 2212 地址 浙江嘉善县经济开发区滨江路 11 号		CHEMTREC: (800) 424-9300 医疗急救 3E COMPANY(24 小时) (800) 451-8346 业务电话: (310) 898-3300	
化学名称		商品名称:	
有机溶剂混合物 PVC/CPVC 和 ABS 和苯乙烯胶粘剂粘接预粘胶的清洁剂		WELD-ON C65 低 VOC 塑料管清洁剂 配方: 私有	
第二部分-危险成分			
下列成分中没有被		REACH	浓度
IARC, NTP 或 OSHA 列名的致癌物。	CAS#	EINECS#	预注册编号
丁酮 (MEK)	78-93-3	201-159-0	05-2116297728-24-0000
丙酮	67-64-1	203-631-1	05-2116297718-25-0000
环己酮	108-94-1	200-662-2	05-2116297713-35-0000
WELD-ON 粘胶的所有成分均列名于由美国 EPA 保存的 TSCA 的化学材料详细目录, 或已被此类列名免除。			
*第 313 条供应商通告: 此产品包含的有毒化学物质符合 1986 年紧急应变及社区知晓权法 (EPCRA) 第 313 章节和 40CFR372 部分的汇报要求。此信息必须包括在所有复印的和分发的 MSDS。			
GHS 分类			
健康		环境	
严重毒性: 种类 4 皮肤腐蚀: 种类 3 皮肤敏感: 是 眼镜: 种类 2B		严重毒性: 种类 III 慢性中毒: 种类 IV	
		物理	
		可燃性液体/喷雾剂/气体: 种类 1	
GHS 标签:   OR  			
危险陈述		预防程序	
高可燃液体和蒸汽 可能导致皮肤过敏反应		不要呼吸蒸汽 保持容器密封 良好通风场所使用	
运输信息 / 包装容器超过一升体积		特殊危险品名称	
交通运输名称: 可燃液体 N.O.S (丙酮, 丁酮)		HMIS NFPA 危险级别	
交通危险级别: 3		健康: 2 2 0-最小	
UN 编号: 1993		可燃性: 3 3 1-轻微	
包装组: II		反应性: 0 1 2-适度	
必要标签: 可燃性液体		防护: 3-严重	
包装容器容积低于一升的运输信息		设备: B-H 4-剧烈	
		B=眼睛, 手/皮肤 (适用于正常的溶剂型粘接, 小的溅射, 清扫活动)	

适当运输品名：消费品 运输危险等级：ORM-D	H=眼睛，手/皮肤,呼吸保护和防渗透围裙（溅射/腐蚀危险）
----------------------------	-------------------------------

第三部分-物理参数

外观 无色，稀薄液体	气味 酮	沸点(°F/°C) 133°F (57°C) 基于第一个沸腾物质： 丙酮
比重@73°F±3.6°(23°C±2°) 经典：0.798±0.040	蒸汽压力（mm Hg） 190mm Hg 基于第一个沸腾物质丙酮 @68°F (20°C)	易挥发液体百分比（%） 100%
蒸汽密度（空气=1） 2.0	蒸发速率（BUAC=1） 6-11	水中溶解性 完全溶解

VOC 声明：生产时候 VOC 为≤550 克/升（混合后）。反应型粘胶符合 SCAQMD 规则 1168 塑料粘胶粘胶限定。

第四部分-火灾和爆炸危险信息

闪点 -6°F (-21°C) T.C.C 基于丙酮 比)	可燃限值 (体积百分	LEL	UEL
		2.1	13.0

熄火介质：

Ansul“Purple K”干碳酸氢钾，任何大约 ABC 尺寸的干化学物，二氧化碳或泡沫灭火器都可以用于小火灾。对大火灾要由经过训练的人用水雾熄灭。

专门灭火步骤：

撤离火灾区域。保持在逆风的地方。近距离或有限的空间需要设备齐全的呼吸工具，正压面罩或航空面罩。由训练有素的人用水雾可以熄灭小火或大火，避免水流使燃烧物质到处分布或造成下水道或水沟的污染。用喷水来冷却包装物，冲洗火源使其蒸汽驱散。

罕有的火灾或爆炸危险

密闭的包装可能随着温度升高产生聚合后爆炸。其蒸气比空气重，可以游离至火源或近地面或更低的水平面，并产生反射。容易自然发热。因为低闪点可能易发火灾。

第五部分-健康危害数据

主要吸入路径： 吸入 皮肤接触 眼睛接触 摄入

暴露过度的影响

极大：

吸入： 严重的暴露过度可能引起作呕，头晕，头痛影响。可能导致睡意，眼睛和鼻腔疼痛。

皮肤接触： 皮肤刺激。液体接触可能导致皮肤疼痛，长时间接触导致炎症。

皮肤吸收： 长时间的大范围的暴露可能导致有害物质的吸收。

眼睛接触： 过多暴露可能导致严重的角膜伤害，或者液体接触导致炎症。蒸气会产生轻微不适。

摄入： 中等中毒。可能导致恶心，呕吐和痢疾。可能导致精神不振。

慢性中毒：

高浓度的蒸气暴露可能产生 CNS 抑郁。抑郁可能是由于头痛，头昏眼花和恶心。有毒物质可能导致严重的肺伤害和产生严重的危险。

生殖影响 畸形 突变 胚胎毒性 产品敏感性 协作产品

N.AP N.AP N.AP N.AP N.AP N.AP

暴露导致的医疗条件恶化：本来有眼疾，皮肤和呼吸系统疾病的可能会增加毒性的过多的暴露的危害。

紧急和急救程序：

吸入: 转移至空气新鲜处。若呼吸停止, 应进行人工呼吸; 若呼吸困难, 应立即输氧。并进行医疗诊治。

眼睛接触: 大量的水冲洗眼睛 15 分钟, 呼叫医生。

皮肤接触: 除去受污染的衣服和鞋子。用水和肥皂冲洗皮肤 15 分钟。如果产生发炎, 进行医疗诊治。

摄入: 用清水洗漱口。喝 1 到 2 杯水或牛奶加以稀释。不要催吐。立即进行医疗诊治

第六部分-反应性

稳定性	不稳定		避免的条件
	稳定	X	远离热源, 火星, 明火和其他火源, 避免阳光直射或接触氧化物。 质。
反应性 (避免的物质) 强碱、氨水、无机酸、氯化物、强氧化剂和异氰酸酯。			积极的氧气含量 (组分 B) <1%.
危险的分解产物 燃烧时, 此产品放出一氧化碳, 二氧化碳, 烟。混合氧化时产生大量热量。			
危险聚合物	可能发生		避免条件
	不会发生	X	远离热源, 火星, 明火和其他火源。

第七部分-溢出或泄露程序

物质被释放泄露采取的措施

排除火源。避免吸入蒸汽。眼睛与液体保持距离。用大量水冲洗。用沙或土包住液体。用沙或不燃烧的吸附剂物质吸收并倒进铁罐并抛弃。不要让液体进入下水道。

废弃物处理方法

遵循当地的国家和联邦的健康和环境暴露法律法规。咨询当地的国家或联邦废弃物处理专家, 得到适当的程序。

第八部分-特别保护信息

呼吸道保护 (特别类型)

大气浓度水平应该保持在第二部份的制定的限度值下。如果浓度超过规定值, 建议使用由美国国家职业安全与健康研究所 (NIOSH) 认可的有机蒸汽滤罐全面罩呼吸器。净气式呼吸器的效用受限, 仅在单次短时间暴露的情况下使用。发生紧急情况或其他状况, 若超出短时间暴露指导的规定, 须使用经认可的自给正压空气呼吸器。

通风

只能于足够的通风处适用。提供足够的通风装置并保值污染物处于第二部分规定的暴露限值下。只用防爆型的通风装置。

保护手套 频繁的浸泡和接触必须涂上 PVA 材料的橡胶手套。在做正常的溶剂粘胶粘接塑料管道接口的操作时候用乳/腈胶手套或防溶剂型的防护脂可以提供足够的保护,

眼睛保护 为防止暴露, 戴上防溅化学眼镜, 面罩, 提供额头保护装置和侧面保护的安全眼镜等。

其他的保护措施和卫生实践

防渗透的围裙, 一旦接触可用流水清洗或冲洗眼睛和皮肤。

第九部分-特别预先防护

操作和储存的预先措施

为了粘胶最好的作用表现, 储存在 40°F -110°F (5°C -43.7°C) 阴凉处, 远离热源, 火星, 明火和其他热源。避免长时间吸入。使用足够的通风措施。避免眼睛接触, 皮肤和衣服的接触。在员工操作前提供所有的特别的操作程序培训。

其他预防措施

遵循罐子标签, 产品公告和我们的溶剂粘胶文献上的预防措施。所有的原料处理装置应该接地。

包含于此的信息基于精确考虑的数据。然而, 我们并不对数据准确性以及使用本品所引起的后果做任何明示或暗示的担保。

