



中国认可
检验
INSPECTION
CNAS IB0071



NO.2624090075

安全技术说明书 (SDS)

中文名称: AV粘合剂 688

英文名称: /

生效日期: 2024年09月24日

编制人: 贺小双

审核人: 刘婉卿

批准人: 云贵

上海化工院检测有限公司



声 明

Statement

1. 本报告无上海化工院检测有限公司检验检测专用章、二维码无效。

The report is invalid if it is not affixed the dedicated inspection and testing seal of Shanghai Institute of Chemical Industry Testing Co., Ltd. and QR Code on it.

2. 本报告复印件无效。

Copies of the report are invalid.

3. 本报告无编制、审核、批准人签字无效。

The report is invalid without the signatures of compiler, checker and approver.

4. 本报告涂改无效。

The report is invalid if it is forged or altered.

5. 本报告中的检验结论仅适用于收到的样品。

The inspection conclusion of this report only applies to the sample as received.

6. 除另有说明，检测检验类别都是指委托分析。

Unless noted otherwise, the test type is consignment test.

7. 本报告的真伪性可登入本公司网站 <http://www.ghs.cn> 查询

The authenticity of the report can be checked via our website: <http://www.ghs.cn>.

地址：上海市光复西路 2779 号接待大厅

Address: No.2779 West Guangfu Road, Shanghai, China

邮政编码(Post Code): 200062

电话(Tel): (021) 31015134

网址 (web site): www.ghs.cn

电子信箱(E-mail): sds@ghs.cn

旭有机材商贸（上海）有限公司

安全技术说明书

SDS

AV粘合剂 688

第一部分 化学品及企业标识

中文名称：AV粘合剂 688

英文名称：/

企业名称：旭有机材商贸（上海）有限公司

地址：上海市长宁区延安西路2299号2007-2008室

邮编：200336

E-mail：he.juan@av-valve.com.cn

传真号码：86-21-62787892

应急咨询电话：86-532-83889090

化学品的推荐用途和限制用途：工业用，用于连接塑料管道阀门。不可食用，仅限专业使用等。

技术说明书编码：2624090075

生效日期：2024年09月24日

第二部分 危险性概述

GHS分类：

物理危险：易燃液体 类别2

健康危害：急性经口毒性 类别5
急性经皮毒性 类别5
急性吸入毒性 类别4
皮肤腐蚀/刺激 类别2
严重眼损伤/眼刺激 类别1
皮肤致敏 类别1
环境危害：无法分类

本品含有33%的成分缺乏分类相关的资料和信息，可能对人体健康和环境有潜在未知的危害。

上述没有记载的危害性，分类不适用或无法分类。

标签要素：

象形图:



信号词:

危险

危险说明:

H225 高度易燃液体和蒸气。

H303 吞咽可能有害。

H313 皮肤接触可能有害。

H332 吸入有害。

H315 造成皮肤刺激。

H318 造成严重眼损伤。

H317 可能导致皮肤过敏反应。

H336 可能引起昏睡或眩晕。

预防防范说明:

P210 远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。

P233 保持容器密闭。

P240 容器和接收设备接地并等势联接。

P241 使用防爆的[电气/通风/照明]设备。

P242 使用不产生火花的工具。

P243 采取防止静电放电的措施。

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具/听力保护装置。

P261 避免吸入粉尘/烟/气体/气雾/蒸气/喷雾。

P271 只能在室外或充分通风的情况下使用。

P272 受污染的工作服不得带出工作场地。

反应防范说明:

P264+P265 作业后彻底洗手。不要触摸眼睛。

P303+P361+P353 如皮肤(或头发)沾染:立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗患处[或淋浴]。

P370+P378 火灾时:使用雾状水、二氧化碳、干粉和合适的泡沫灭火。

P301+P317 如误吞咽:获得医疗帮助。

P362+P364 脱掉所有沾染的衣服,清洗后方可重新使用。

P333+P317 如发生皮肤刺激或皮疹:获得医疗帮助。

P304+P340 如误吸入:将人员转移到空气新鲜处,保持呼吸舒适的休息姿势。

P305+P354+P338 如进入眼睛:立即用水冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出,取出隐形眼镜。继续冲洗。

P317 获得医疗帮助。

贮存防范说明:

P403+P233+P235 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。保持低温。

P405 存放处须加锁。

处置防范说明:

P501 本品、容器的处置应依照地方、区域、国家、国际法规规定进行。

其他危害:

无资料。

第三部分 成分/组成信息

化学品名称: AV粘合剂 688

成份	含量	CAS NO.	EC NO.
混合物:			
环己酮	40-50%	108-94-1	203-631-1
丙酮	25-35%	67-64-1	200-662-2
氯乙烯与乙酸乙烯共聚树脂	20-30%	9003-22-9	618-359-2

2, 2'-[(1-甲基亚乙基)双(4, 1-亚苯基甲醛)]双环氧乙烷

<1%

1675-54-3

216-823-5

第四部分 急救措施

皮肤接触: 用大量清水彻底冲洗皮肤。若刺激持续, 就医。

眼睛接触: 立即提起眼睑, 用流动清水冲洗15分钟以上。立即就医。

吸入: 脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如感觉不适, 就医。

食入: 若清醒, 温水漱口, 就医。

最重要的急性和延迟症状/影响: 无资料。

必要时注明立即就医及所需的特殊治疗: 无资料。

第五部分 消防措施

适当的灭火剂: 可用二氧化碳、干粉和合适的泡沫灭火。

化学品产生的具体危险: 高度易燃液体和蒸气。在高温或燃烧的情况下可能释放碳的氧化物, 氯化氢气体。

消防人员的特别防护行动: 消防员应戴自给正压式呼吸器, 穿消防防护服以防止皮肤和眼睛接触。在上风向灭火。隔离事故现场, 禁止无关人员进入。喷水冷却火场容器, 直至灭火结束。尽可能将容器从火场移至空旷处。

第六部分 泄漏应急处理

个人防护措施、防护设备和应急程序: 使用个人防护设备。避免吸入蒸气或薄雾。确保足够的通风。移除所有点火源。确保人群远离泄漏区或处于泄漏区上风向。不相关人员禁止进入。

环境防护措施: 如果安全可行, 阻止进一步的泄漏。避免让产品进入下水道。

控制和清洁的方法和材料: 用惰性材料(如干沙、蛭石)吸附, 并用洁净铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中, 密闭保存, 待处置。避免吸入。清扫后通风, 洒水。

高度易燃液体和蒸气。在高温或燃烧的情况下可能释放碳的氧化物, 氯化氢气体。

第七部分 操作处置与储存

安全操作的防护措施: 操作人员应经过培训, 严格遵守操作规程。建议操作人员穿防静电工作服, 戴防静电手套。避免吸入, 不要接触眼睛, 避免接触皮肤和衣物。避免生成蒸气或薄雾。远离火种、热源。工作场所严禁吸烟。工作场所应有通风系统和设备。避免与强氧化剂, 易燃物接触。采取防止静电放电的措施。灌装时应注意流速, 且有接地装置, 防止静电积聚。操作完毕后彻底清洗手和面部。搬运时要轻装轻卸, 防止包装破裂受潮和造成损失。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。

安全储存的条件, 包括一切不相容性: 储存于阴凉、通风及干燥的库房内。远离火种、热源, 防止日光曝晒。保持容器密封。应与强氧化剂, 易燃物分开存放。储存区配备相应品种和数量的消防器材、泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

第八部分 接触控制/个体防护

控制参数: GBZ 2.1-2019 《工作场所有害因素职业接触限值 化学有害因素》:
环己酮: PC-TWA 50 mg/m³ (皮)
丙酮: PC-TWA 300mg/m³ PC-STEL 450mg/m³
AGGIH:
环己酮: TLV-TWA 20 ppm, TLV-STEL 50 ppm (皮)
丙酮: TLV-TWA 250 ppm (594 mg/m³) TLV-STEL 500 ppm (1187 mg/m³)

适当的工程控制: 有通风系统和设备。提供安全淋浴和洗眼设备。

个体防护措施:

眼/面部防护:	戴安全防护眼镜。
皮肤防护:	手防护: 戴防静电手套。 身体防护: 穿防静电工作服。
呼吸系统防护:	戴管理部门认可的防护面罩。
高温危害:	无资料。
其他防护:	工作现场严禁吸烟、进食和饮水。工作后, 淋浴更衣。

第九部分 理化特性

外观:	无色透明粘稠液体
气味:	稍有气味
pH值:	不适用
溶解性:	不混溶于水
熔点/凝固点:	无资料
沸点、初始沸点和沸程:	>50℃
闪点(闭杯):	试验样品在10.0℃发生闪燃。
密度/相对密度:	无资料
运动黏度:	无资料
燃烧上下极限或爆炸极限:	无资料
蒸气压:	无资料
相对蒸气密度:	无资料
n-辛醇/水分配系数(对数无资料值):	
自燃温度:	无资料
分解温度:	无资料
颗粒特征:	不适用
易燃性(固体、气体):	不适用

第十部分 稳定性与反应活性

反应性:	无资料。
化学稳定性:	常温常压下稳定。
危险反应的可能性:	无资料。
应避免的条件:	高温, 火焰, 火星。阳光直射。
不相容材料:	强氧化剂, 易燃物。
危害性分解产物:	碳的氧化物, 氯化氢气体。

第十一部分 毒理学资料

急性毒性:	环己酮: 大鼠口服毒性 - LD ₅₀ - 1620 μL/kg; 兔子皮肤毒性LD ₅₀ : 1 mL/kg; 大鼠吸入毒性LC ₅₀ : 8000 ppm/4H
皮肤腐蚀/刺激:	造成皮肤刺激。
严重眼损伤/眼刺激:	造成严重眼损伤。
呼吸致敏:	无资料。
皮肤致敏:	可能导致皮肤过敏反应。
生殖细胞致突变性:	无资料。
致癌性:	无资料。
生殖毒性:	无资料。
特定目标器官毒性-单次接触:	可能引起昏睡或眩晕。
特定目标器官毒性-重复接触:	无资料。
吸入危险:	无资料。

第十二部分 生态学资料

毒性:	2,2' -[(1-甲基亚乙基)双(4,1-亚苯基甲醛)]双环氧乙烷: 对鱼类的毒性 静态试验 LC ₅₀ - <i>Oncorhynchus mykiss</i> (虹鳟) - 1.5 mg/l - 96 h (OECD测试导则203) 对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性静态试验 EC ₅₀ - <i>Daphnia magna</i> (水蚤) - 2.8 mg/l - 48 h (OECD测试导则202) 对藻类的毒性 静态试验 ErC ₅₀ - <i>Scenedesmus capricornutum</i> (淡水藻) - > 11 mg/l - 72 h 备注: (ECHA) 对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性(慢性毒性) 半静态试验 NOEC - <i>Daphnia magna</i> (水蚤) - 0.3 mg/l - 21 d (OECD测试导则211)
持久性和降解性:	2,2' -[(1-甲基亚乙基)双(4,1-亚苯基甲醛)]双环氧乙烷: 好氧的 - 暴露时间 28 d 结果: 5 % - 不可生物降解的 (OECD测试导则301F)
潜在的生物累积性:	无资料。
在土壤中的流动性:	无资料。
其他有害效应:	无资料。

第十三部分 废弃处理

废弃处置方法:	尽可能考虑回收利用。如果不能回收利用, 建议在监督下采用焚烧方法进行处置。不得采用排放到下水道的方式废弃处置本品。将倒空的容器返还生厂商或按照国家 and 地方法规处置。废弃处置前应参阅国家和地方法规的有关规定。建议交给具有资格的化学废物处理部门处置。
---------	--

第十四部分 运输信息

RID/ADR (2023版):	运输名称: 粘合剂 危险性类别: 3 UN编号: UN1133 包装类别: II
------------------	---

IATA DGR(65版): 运输名称: 粘合剂
危险性类别: 3
UN编号: UN1133
包装类别: II

IMO IMDG CODE(2022版): 运输名称: 粘合剂
危险性类别: 3
UN编号: UN1133
包装类别: II
Ems No.: F-E, S-D
海洋污染物: 否

环境危害: 否。

使用者的特殊防护措施: 无资料。

按照MARPOL 73/78 附件II 不适用。
和IBC Code的散货运输:

第十五部分 法规信息

蒙特利尔议定书: 未列入。

斯德哥尔摩公约: 未列入。

鹿特丹公约: 未列入。

EINECS/ELINCS: 本品中环己酮, 丙酮和2, 2' -[(1-甲基亚乙基)双(4, 1-亚苯基甲醛)]双环氧乙烷列入。

TSCA: 本品中各组分均列入。

IECSC: 本品中各组分均列入。

第十六部分 其他信息

编制日期: 2024年09月24日

编制部门: 上海化工院检测有限公司
电话(传真): +86-21-52815377/31765555

修改信息: 第0次修订

依据标准: 全球化学品统一分类和标签制度(GHS)第十修订版

缩略语和首字母缩写: CAS: 美国化学文摘社 EC: 欧盟委员会 PC-TWA: 时间加权平均容许浓度 PC-STEL: 短时间接触容许浓度 TLV-TWA: 时间加权平均阈值 TLV-STEL: 短时间接触阈值 皮: 该物质通过完整的皮肤吸收引起全身效应 ACGIH: 美国政府工业卫生学家会议 LD₅₀: 半数致死量 LC₅₀: 半数致死浓度 EC₅₀: 引起50%最大效应的有效物质浓度 OECD: 经济合作与发展组织 NOEC: 无显见效果浓度 OECD: 经济合作与发展组织 ECHA: 欧洲化学品管理局 ErC₅₀: 用生长速率下降表示的EC₅₀ ADR: 关于国际公路运输危险货物的欧洲协议 RID: 国际铁路运输危险货物规则 IMO IMDG CODE: 国际海事组织 国际海运危险货物规则 IATA DGR: 国际航空运输协会 危险货物规则 EmS: 应急反应措施 MARPOL: 国际防止船舶造成污染公约 IBC Code: 国际散装危险化学品船舶构造和设备规则 EINECS: 欧洲现有商业化学物质目录 ELINCS: 欧洲已申报化学物质名录 TSCA: 美国有毒物质控制法 IECSC: 中国现有化学物质名录

其他信息: 本SDS根据申请单位提供的成分含量等信息和我司现有知识编写, 仅作为指导使用。本SDS的使用者必须对内容的正确性与完整性做出独立判断, 根据实际情况决定其适用性, 并对使用后果承担相关法律责任。

报告结束