

化学品安全数据单编制说明书

(SDS)

产品名称:

水性漆YR-8802-08

型号规格:

YR-8802-08

委托单位:

佛山顺德永容新材料有限公司

审核:

周乐辉

编制:

颜卫华



单位: 广分检测院(广州)质检有限公司(简称: 广分质检)

地址: 广州市番禺区南村镇新基大道1号金科工业园2栋101广分质检院

电话: 020-66624679

网站: www.gflad.com

安全数据单

水性漆YR-8802-08

*根据GHS第十一修订版

SDS

第一部分 化学品及企业标识

◆ 产品标识

产品名称 水性漆YR-8802-08

型号规格 YR-8802-08

CAS No. 不适用

EC No. 不适用

分子式 不适用

◆ 产品推荐和限制用途

产品的推荐用途 请咨询制造商。

产品的限制用途 请咨询制造商。

◆ 安全数据单提供者信息

申请单位名称 佛山顺德永容新材料有限公司
Foshan Shunde YRong New Materials Co., Ltd.申请单位地址 中国广东省佛山市顺德区均安镇百安南路 175 号
No.175 Bai' an South Road, Jun' an Town, Shunde District, Foshan City, Guangdong
Province, P.R.China

申请单位联系电话 +86-13326992077

申请单位传真号码 -

申请单位电子邮箱 coatingyr@gmail.com

供应商名称 -

供应商地址 -

供应商联系电话 -

供应商传真号码 -

供应商电子邮箱 -

◆ 企业应急电话

企业应急电话 +86-0757-27782661

第二部分 危险性描述

◆ GHS 危险性类别

急毒性-经口 类别 4

◆ GHS 标签要素

象形图			
信号词	警告		
危险性说明			
H302	吞咽有害。		
防范说明			
预防措施			
P264	作业后彻底清洗脸部及手部。		
P270	使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。		
事故响应			
P301+P317	如误吞咽: 请就医。		
P330	漱口。		
安全储存			
安全储存	不适用		
废弃处置			
P501	按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。		
GHS 危害描述			
物理和化学危险			
物理和化学危险	液体, 火灾会产生有毒烟雾。		
健康危害			
吸入	吸入本产品可能会对健康产生不利影响或在不适后刺激呼吸道。		
食入	意外摄入本产品可能对个人健康有害。		
皮肤接触	皮肤直接接触可造成皮肤刺激。		
眼睛	眼睛直接接触本品能造成严重化学灼伤。		
环境危害			
环境危害	请参考 SDS 第 12 章。		
第三部分 组成/成分信息			
物质/混合物			
	☐ 物质	☒ 混合物	
组分	Cas No.	EC No.	含量范围 (质量分数, %)
砂	14808-60-7	238-878-4	50
水	7732-18-5	231-791-2	20

丙烯酸乳液	25085-34-1	607-532-8	20
成膜助剂	25265-77-4	246-771-9	7
纤维素	9004-34-6	232-674-9	3

第四部分 急救措施	
急救措施描述	
一般性建议	急救措施通常是需要的，请将本 SDS 出示给到达现场的医生。
眼睛接触	用大量的水彻底冲洗至少15分钟，如果感到不舒服，请咨询医生。
皮肤接触	立即脱下被污染的衣服和鞋子。用大量的水冲洗至少15分钟，如果感到不舒服，请咨询医生。
食入	禁止催吐，切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。立即呼叫医生或中毒控制中心。
吸入	立即将患者移到新鲜空气处，保持呼吸畅通。如果呼吸困难，给予吸氧。如患者食入或吸入本物质，不得进行口对口人工呼吸。如果呼吸停止。立即进行心肺复苏术。立即就医。
急救人员的防护	确保医护人员了解产品的危害特性，并采取自身防护措施，以保护自己和防止污染传播。
对最重要的症状和影响，急性的和滞后的	
1	重复或长期职业接触后，可能会在人体内发生物质蓄积，并可能引起一些担忧。
紧急医疗处理和特殊处理的说明	
1	根据出现的症状进行针对性处理。
2	注意症状可能会出现延迟。

第五部分 消防措施	
灭火介质	
合适的灭火介质	使用适合周围区域的灭火剂。
不合适的灭火介质	对使用的灭火器类型没有限制。
源于此物质或混合物的特别危害	
1	燃烧产物:碳氧化物、醛等。
2	受热或遇火可能膨胀或爆炸分解。
消防人员专用防护设备及注意事项	
1	灭火时，应佩戴呼吸面具（(符合 MSHA/NIOSH 要求的或相当的)）并穿上全身防护服。
2	在安全距离处、有充足防护的情况下灭火。
3	防止灭火用水污染地表水或地下水系统。

第六部分 泄漏应急处理	
作业人员防护措施，防护设备和紧急处理程序	
1	保证充分的通风。清除所有点火源。
2	迅速将人员撤离到安全区域，远离泄漏区域并处于上风方向。

3 使用个人防护装备。避免吸入蒸汽或粉尘。

◆ 环境保护措施

1 在确保安全的情况下, 采取措施防止进一步的泄漏或溢出。

2 必须避免排放到环境中。

◆ 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

1 少量泄漏时, 可采用干砂或惰性吸附材料吸收泄漏物, 大量泄漏时需筑堤控制。

2 用蛭石或其他惰性材料吸收溢出物, 然后放在化学废物容器中。

3 附着物或收集物应存放在合适的密闭容器中, 并根据当地相关法律法规废弃处置。

第七部分 搬运和储存

◆ 操作注意事项

1 在通风良好处进行操作。

2 穿戴合适的个人防护用具。

3 避免接触皮肤和进入眼睛。

4 远离热源、火花、明火和热表面。

◆ 安全储存条件, 包括任何不相容性

1 保持容器密闭。

2 储存在干燥、阴凉和通风处。

3 远离热源、火花、明火和热表面。

4 存储于远离不相容材料和食品容器的地方。

5 打开的容器必须小心重新密封并保持直立以防止泄漏。

第八部分 接触控制和个体防护

◆ 控制参数

▲ 职业接触限值

组分	国家/地区	职业接触限值(时间加权平均阈限值)		职业接触限值 (短时间接触阈限值)	
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
砂	澳大利亚	-	0,05	-	-
	法国	-	0,1	-	-
	丹麦	-	0,3	-	0,6
	芬兰	-	0,05	-	-
	爱尔兰	-	0,1	-	-
	韩国	-	0,05	-	-
	美国 - OSHA	-	0,05	-	-

纤维素	澳大利亚	-	10	-	-
	比利时	-	10	-	-
	爱尔兰	-	10	-	-
	新西兰	-	10	-	-
	韩国	-	10	-	-
	美国 - OSHA	-	10	-	-

▲ 生物限值

无相关规定

▲ 监测方法

1 EN 14042 工作场所空气 用于评估暴露于化学或生物试剂的程序指南。

2 GBZ/T 300系列标准 工作场所空气有毒物质测定。

▲ 工程控制

1 保持充分的通风, 特别在封闭区内。

2 确保在工作场所附近有洗眼和淋浴设施。

3 设置紧急出口和必要的风险消除区域。

4 按照良好的工业卫生和安全惯例处理。

▲ 个人防护装备

总要求



眼睛防护

必须佩戴合适的安全防护眼镜。

手部防护

必须戴合适的化学防护手套。

呼吸系统防护

必须佩戴合适的个人呼吸防护用品。

皮肤和身体防护

必须穿合适的化学防护服和耐化学品鞋。

第九部分 理化特性

◆ 理化特性

外观与性状

白色膏体

气味

稍有气味

pH

无资料\不适用。

熔点/凝固点(°C)

无资料\不适用。

初沸点和沸程(°C)

无资料\不适用。

闪点(闭杯, °C)

无资料\不适用。

蒸发速率

无资料\不适用。

易燃性		不易燃		
爆炸上限/下限[% (v/v)]		无资料\不适用。		
蒸气压(KPa)		无资料\不适用。		
(相对)蒸气密度(空气=1)		无资料\不适用。		
相对密度(水=1)		无资料\不适用。		
溶解性(mg/L)		无资料\不适用。		
辛醇 /水分配系数		无资料\不适用。		
自燃温度(°C)		无资料\不适用。		
分解温度(°C)		无资料\不适用。		
黏度 (mPa·s)		无资料\不适用。		
颗粒特征		无资料\不适用。		
第十部分 稳定性和反应性				
◆	稳定性和反应性			
	反应性	与不相容物质接触可发生分解或其它化学反应。		
	化学稳定性	在正确的使用和存储条件下是稳定的。		
	危害性反应的可能性	无资料		
	避免接触的条件	不相容物质，热、火焰和火花。		
	不相容材料	强酸、强碱、强氧化剂。		
	具有危害性的分解产物	在正常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。		
第十一部分 毒理学信息				
◆	急性毒性			
	组分名称	LD ₅₀ (经口)	LD ₅₀ (经皮)	LC ₅₀ (吸入，4h)
	纤维素	> 5000mg/kg(大鼠)	> 2000mg/kg(兔子)	> 5,8mg/L(大鼠)
	成膜助剂	3200mg/kg(大鼠)	无资料	无资料
◆	致癌性			
	组分名称	IARC 致癌物分类清单	NTP 致癌物报告	
	砂	类别 1	未列入	
	水	未列入	未列入	
	丙烯酸乳液	未列入	未列入	
	成膜助剂	未列入	未列入	
	纤维素	未列入	未列入	
◆	其他信息			
	皮肤腐蚀/刺激	根据现有资料，不符合分类标准		

严重眼损伤/刺激	根据现有资料, 不符合分类标准
皮肤致敏	根据现有资料, 不符合分类标准
呼吸致敏	根据现有资料, 不符合分类标准
生殖毒性	根据现有资料, 不符合分类标准
特异性靶器官系统毒性-单次接触	根据现有资料, 不符合分类标准
异性靶器官系统毒性-反复接触	根据现有资料, 不符合分类标准
吸入危害	根据现有资料, 不符合分类标准
生殖细胞致突变性	根据现有资料, 不符合分类标准

第十二部分 生态学信息

♦ 急性水生毒性	无资料
♦ 慢性水生毒性	无资料
♦ 持久性和降解性	无资料
♦ 生物富集或生物积累性	无资料
♦ 土壤中的迁移性	无资料
♦ PBT 和 vPvB 的结果评价	
组分	PBT/vPvB 评价结果 (依据(EC) No 1907/2006)
砂	不属于PBT/vPvB
水	不属于PBT/vPvB
丙烯酸乳液	不属于PBT/vPvB
成膜助剂	不属于PBT/vPvB
纤维素	不属于PBT/vPvB

第十三部分 废弃处置

废弃化学品	处置之前应参阅国家和地方有关法规。请联系合格的专业废物处理服务机构处理该材料。
污染包装物	包装物清空后仍可能存在残留物危害, 应远离热和火源, 如有可能返还给供应商循环使用。
废弃注意事项	请参阅废弃化学品和污染包装物。

第十四部分 运输信息

♦ 标签和标记	
---------	--

运输标签		不适用							
◆ 海运危规 (IMDG-CODE)									
海运危规		不被管制为危险货物运输							
◆ 空运 (ICAO/IATA-DGR)									
空运		不被管制为危险货物运输							
◆ 公路运输 (UN-ADR)									
公路运输		不被管制为危险货物运输							
◆ 用户的特别防范保护措施									
用户的特别防范保护措施		运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。运输前应先检查包装容器是否完整、密封。运输工具上应根据相关运输要求张贴标志、公告。							
◆ 按照海事组织文书运输散货									
▲ 依据MARPOL附件II 和IBC规则进行散装运输									
无资料									
▲ 依据MARPOL附件V和IMSBC规则进行散装运输									
无资料									
▲ 依据IGC规则进行散装运输									
无资料									
第十五部分 法规信息									
◆ 国际化学品名录									
组分	EINECS	TSCA	DSL	IECSC	NZIoC	PICCS	KECI	AIIC	ENCS
砂	√	√	√	√	√	√	√	√	√
水	√	√	√	√	√	√	√	√	√
丙烯酸乳液	×	√	√	√	√	√	√	√	√
成膜助剂	√	√	√	√	√	√	√	√	√
纤维素	√	√	√	√	√	√	√	√	×
【EINECS】欧洲现有化学物质名录									
【TSCA】美国 TSCA 化学物质名录									
【DSL】加拿大国内化学物质名录									
【IECSC】中国现有化学物质名录									
【NZIoC】新西兰现有暂用的化学物质名录									
【PICCS】菲律宾化学品和化学物质名录									
【KECI】韩国现有化学物质名录									
【AIIC】澳大利亚现有化学品物质名录									
【ENCS】日本现有和新化物质名录									
注:									
“√” 表示该物质列入法规									
“×” 表示暂无资料或未列入法规									

第十六部分 其他信息

◆ 修订信息

编制日期	2026/08/03 (说明: 报告书一年有效)
修订日期	-
修订原因	-

◆ 参考文献:

- 【1】国际化学品安全规划署: 国际化学品安全卡 (ICSC), 网址: <http://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.home>。
- 【2】国际癌症研究机构, 网址: <http://www.iarc.fr/>。
- 【3】OECD 全球化学品信息平台, 网址: http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en。
- 【4】美国 CAMEO 化学物质数据库, 网址: <http://cameochemicals.noaa.gov/search/simple>。
- 【5】美国医学图书馆: 化学品标识数据库, 网址: <http://chem.sis.nlm.nih.gov/chemidplus/chemidlite.jsp>。
- 【6】美国环境保护署: 综合危险性信息系统, 网址: <http://cfpub.epa.gov/iris/>。
- 【7】美国交通部: 应急响应指南, 网址: <http://www.phmsa.dot.gov/hazmat/library/erg>。
- 【8】德国GESTIS-有害物质数据库, 网址: <http://gestis-en.itrust.de/>。

◆ 缩略语和首字母缩写:

CAS	化学文摘号	UN	联合国
PC-STEL	短时间接触容许浓度	OECD	经济合作与发展组织
PC-TWA	时间加权平均值	IMDG	国际海事组织
MAC	最高容许浓度	IARC	国际癌症研究机构
DNEL	衍生的无影响水平	ICAO	ICAO -国际民航组织
PNEC	预测的无效应浓度	IATA	国际航空运输协会
NOEC	无观测效应浓度	ACGIH	美国工业卫生会议
LC ₅₀	50%致死浓度	NFPA	美国消防协会
LD ₅₀	50%致死剂量	NTP	国家毒理学计划
EC ₅₀	引起 50%反应的有效物质浓度	PBT	持久性, 生物累积性, 毒性
ECX	产生 x%反应的浓度	vPvB	vPvB-高持久性, 高生物累积性
P _{ow}	辛醇/水分配系数	CMR	致癌、致畸和有生殖毒性的化学物质
BCF	生物浓度因子(BCF)	RPE	呼吸防护设备
ED	内分泌干扰物	-	-

◆ 免责声明

本安全技术说明书数据来源于国际权威数据库和企业提交的数据, 其它的信息是基于公司目前所掌握的知识。我们尽量保证其中所有信息的正确性, 但由于信息来源的多样性以及本公司所掌握知识的局限性, 本文件仅供使用者参考。安全数据单的使用者应根据使用目的, 对相关信息的合理性做出判断。我们对该产品操作、存储、使用或处置等环节产生的任何损害, 不承担任何责任。本安全数据单未经书面同意不得作为商业广告使用;任何未经授权对本报告进行转载、篡改、伪造或复制行为都是违法, 广分检测将保留对其追究法律责任的权利, 因报告中所用语言产生的歧义, 以中文为准。