

化学品安全技术说明书

产品名称：STL-8618 砂浆用防水乳液

修订日期：2025 年 4 月 30 日

最初编制日期：2025 年 4 月 30 日

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

版本：1.0

第 1 部分 化学品及企业标识

化学名称（中文名）：STL-8618 砂浆用防水乳液
化学名称（英文名）：STL-8618 Waterproof emulsion for mortar
企业名称：卫星化学股份有限公司
地址：嘉兴市工业园区步焦路
邮政编码：314004
传真：0573-82222999
电话号码：0573-83100099
电子邮件地址：
化学事故应急咨询电话：0532-83889090
产品推荐及限制用途
产品推荐用途：无可用信息
产品限制用途：无可用信息

第 2 部分 危险性概述

紧急情况概述

产品为**乳白色液体**。水溶性液体，为非危险化学品。长期或反复接触对眼睛和皮肤有刺激作用。

GHS 分类

物理性危险：不列入
健康危害：皮肤刺激 类别 2
环境危害：无明确资料
上述未涉及的其他危险性，分类不适用或无法分类

标签要素

象形图（GHS-CN）



警示语（GHS-CN）

：注意。

危险说明（GHS-CN）

：H315 - 造成皮肤刺激。

预防措施

：

P280 - 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

P233 - 保持容器密闭。

P240 - 容器和接收设备接地/等势联接。

P241 - 使用防爆的 电气/通风/照明设备。

P242 - 只能使用不产生火花的工具。

事故响应		P243 - 采取防止静电放电的措施。
		P260 - 不要吸入 粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
		P264 - 作业后彻底清洗双手、前臂和面部。
		P273 - 避免释放到环境中。
		P201 - 在使用前取得专用说明。
		P202 - 在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。
	:	P303+P361+P353 - 如皮肤(或头发)沾染：立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。
		本品为不燃液体
		P301+P310 - 如果吞咽，立即呼叫中毒控制中心或医生。
		P331 - 不得诱导呕吐。
安全储存		P302+P352 - 如有皮肤沾染：使用大量水清洗。
		P332+P313 - 如发生皮肤刺激：求医/就诊。
废弃处置		P362+P364 - 脱掉所有沾染的衣服，清洗后方可重新使用。
		P304+P340 - 如误吸入：将受害人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的休息姿势。
其他信息		P308+P313 - 如接触到或有疑虑：求医/就诊。
	:	P403+P233 - 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。
	:	P501 - 处置内装物/容器至 地方/区域/国家/国际规章规定的危险废弃物或特殊废弃物收集点。
物理与化学危险	:	不燃液体。
健康危害	:	造成皮肤刺激。 吞咽及进入呼吸道可能致命。
环境危害	:	对水体环境、土壤有危害。
其他危害	:	无相关信息

第 3 部分 成分/组成信息

名称	CAS 编号	含量 (%)
水	7732-18-5	47.4-51.0
苯乙烯-丙烯酸酯类聚合物	25085-34-1	48.0-49.0
乳化剂	68954-91-6	0.5-0.8
消泡剂	87435-55-0	0.1-0.3

第 4 部分 急救措施

急救		
吸入	:	将受害人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的休息姿势。 必要时给予氧气或进行人工呼吸。 立即呼叫医生。

皮肤接触	: 用水清洗皮肤/淋浴。 立即去除/脱掉所有沾染的衣服。 如发生皮肤刺激：求医/就诊
眼睛接触	: 用水小心冲洗几分钟。 如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。 如仍觉眼刺激：求医/就诊
食入	: 以清水冲洗口腔。 勿催吐。 立即呼叫医生。
最重要的症状和健康影响	造成皮肤刺激。 吞咽及进入呼吸道可能致命。
对保护施救者的忠告	不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动。
给医生的特别提示	
其他医疗意见或处理方式	: 对症治疗

第 5 部分 消防措施

适合的 灭火剂	
合适的灭火剂	: 水喷雾 泡沫 二氧化碳 干粉
特殊危害	
特别危险性	: 不易燃。
燃烧时可能产生的有毒有害燃烧产物	: 碳氧化物、氮氧化物。
灭火注意事项及防护措施	
消防人员应穿戴的个体防护装备	: 不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动 独立的呼吸防护装置 完整的身体防护
防火措施	: 保持容器牢固密闭并远离热、火花和火焰 移除所有可能的起火源 需有适当通风，尤其是在封闭的地方
其他信息	: 以喷水冷却储存槽/储存桶/并加以保护 将患者移至安全地点 若可以在个人无风险情况下从火区移出容器，则如此移出容器。 站在上风处并远离火源

第 6 部分 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

未受过紧急情况培训的人员

应急处置程序：建议应急人员带防护面罩、乳胶手套。在穿上适当的防护服前，严禁接触破裂的容器和泄漏物。尽可能切断泄漏源。避免接触皮肤及眼睛

对于应急人员

防护装备：不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动
更多信息请参考第 8 部分“接触控制/个体防护”

应急处置程序：如能保证安全，设法堵塞泄露
禁止接触或跨越泄漏物。

环境保护措施

：避免释放到环境中
避免排入下水道或水道
若液体渗入排水沟或进入公共用水时通知当局

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

清除方法：以沙或惰性吸收剂吸收剩余液体并带到安全地点
小量泄漏：用砂土或其它不燃材料吸收。
大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。

收容方法：收集溢出物
用泵转移至槽车或专用收集器内。

第 7 部分 操作处置与储存

操作处置

安全处置注意事项和措施：远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟
容器和接收设备接地/等势联接
只能使用不产生火花的工具
采取防止静电放电的措施
配戴个人防护装备
在使用前取得专用说明
在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动
避免接触皮肤及眼睛

卫生措施：沾染的衣服清洗后方可重新使用
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟
接触本产品后务必洗手

储存

储存条件：存放在通风良好的地方
保持容器密闭
库温 5-35℃，包装要求严密。
技术措施：储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

第 8 部分 接触控制和个体防护

职业接触限值

没有更进一步的信息

生物限值

没有更进一步的信息

监测方法	: 无相关信息
工程控制	: 确保工作地点通风良好 提供安全淋浴和洗眼设备 远离起火源 工作现场严禁吸烟
个体防护装备	
手防护	: 防护手套
眼面防护	: 护目镜
皮肤及身体防护	: 穿戴适当的防护衣物
呼吸系统防护	: 无特别要求

第 9 部分 理化特性

物理状态	: 液态
外观	: 微透明液体
颜色	: 微透明液体
气味	: 无明显气味
pH	: 7.0-9.0
蒸发速度	: 无数据
凝固点	: 无数据
沸点	: 100℃水
闪点	: 不燃物
蒸气压	: 无数据
50° C 时的蒸气压	: 无数据
相对蒸气密度(空气以 1 计)	: 无数据
相对密度	: 无数据
爆炸下限 (LEL)	: 无数据
爆炸上限 (UEL)	: 无数据
密度	: 1.0-1.1
溶解性	: 无数据
水溶性	: 无数据
自燃温度	: 无数据
分解温度	: 无数据
易燃性 (固体、气体)	: 不适用
辛醇/水分配系数(Log Pow)	: 无数据
其他性质	: 无数据

第 10 部分 稳定性和反应性

稳定性	: 正常条件下稳定。
危险反应	: 正常使用条件下无已知的危险反应。
避免接触的条件	: 避免阳光直晒。避免接触禁配物。
禁配物	: 电解质
危险的分解产品	: 一氧化碳、二氧化碳。

第 11 部分 毒理学信息

急性毒性	
急性毒性（经口）	: 无相关资料
急性毒性（经皮）	: 无相关资料
急性毒性（吸入）	: 无相关资料
皮肤腐蚀/刺激	
皮肤腐蚀/刺激	: 造成皮肤刺激。
严重眼损伤/眼刺激	
严重眼损伤/眼刺激	: 无相关资料
呼吸道或皮肤致敏	
呼吸道或皮肤致敏	: 无相关资料
生殖细胞致突变性	
生殖细胞致突变性	: 无相关资料
致癌性	
致癌性	: 无相关资料
生殖毒性	
生殖毒性	: 无相关资料
特异性靶器官毒性（一次接触）	
特异性靶器官毒性（一次接触）	: 无相关资料
特异性靶器官毒性（反复接触）	
特异性靶器官毒性（反复接触）	: 无相关资料
吸入危害	
吸入危害	: 吞咽及进入呼吸道可能致命。

第 12 部分 生态学信息

生态毒性

生态学 - 一般 : 对水生生物有害。

持久性和降解性

可降解

潜在的生物累积性

无资料

土壤中的迁移性

没有更进一步的信息

其他环境有害作用

分级程序（臭氧） : 非此类

混合工质的 GWP 值说明 : 本品没有已知的影响

第 13 部分 废弃处置

废弃化学品 : 依据合格的处理厂分类说明处置内容物及容器。

污染包装物 : 依据合格的处理厂分类说明处置内容物及容器。

其他信息 : 在容器中可能累积可燃蒸气。

第 14 部分 运输信息

联合国危险货物编号（UN 号） : 无

包装标志 : 无

包装类别 : 无

包装方法 : 1000kg 塑料桶包装/槽车运输

运输注意事项：经鉴定未普货运输。运输前应先检查包装容器是否完整、密封，运输过程中确保容器不泄露、不倒塌、不坠落、不损坏。

第 15 部分 法规信息

GB12268-2012 危险货物名称表 : 未列入；

危险化学品目录（2015 版） : 未列入；

GB 18218-2009 危险化学品重大

危险源辨识

中国严格限制的有毒化学品名录 : 未列入；
（2020 年）

中国现有化学物质名录 : 全部组分列入。

第 16 部分 其他信息

最初编制日期 : 2025/4/30
修订日期 :

免责声明: 本 SDS 的信息仅适用于所指定的产品, 除非特别指明, 对于本产品与其他物质得混合物等情况不适用。本 SDS 只为那些受过适当专业训练的该产品的使用人员提供产品使用安全方面的资料。本 SDS 的使用者, 在特殊的使用条件下必须对该 SDS 的适用性作出独立判断。在特殊的使用场合下, 由于使用本 SDS 所导致的伤害, 本 SDS 的编写者将不负任何责任。