

物质安全资料表 (MSDS)

有机硅乳液 WynEM® 4689/4389/4289

一、 化学品及企业识别

- 1.1 产品名称 有机硅乳液
1.2 制造商的产品代码 WynEM® 4689/4389/4289
1.3 化学品分类 化学原料及成品。
1.4 危险货物分类 非危险。
1.5 公司介绍
制造商/供应商名称: 浙江新安化工集团股份有限公司
地址: 浙江省建德市江滨中路新安大厦 1 号
应急电话: 0571-64796643
联络部门: 有机硅材料事业部

二、 成分/组成信息

- 2.1 化学类别 原料及成品
2.2 物理形态 液体
2.3 颜色 乳白色
2.4 主要用途 用作脱模剂, 轮胎光亮剂和塑料脱模剂。仅限于一般工业用。
2.5 危险组分 无
2.6 组成
WynEM® 4689/4389/4289 为混合物

三、 危险性鉴别

- 3.1 危险性类别:
物理危险 未被分类。
健康危害 皮肤腐蚀/刺激 类别 3
严重眼睛损伤/眼睛刺激性 类别 2
环境危害 未被分类。
*此处无法描述危害是由于“未被分类”, “不适用”或“不可能分类”。
3.2 危险性信息: 引起轻微的皮肤刺激。造成严重的眼刺激。
3.3 暴露途径: 经皮、食入。
3.4 健康危害: 造成轻微皮肤刺激。直接接触可引起眼部暂时刺激。预计较低的食入危害。
3.5 物理性及化学性危害: 遇高热、明火或与氧化剂接触, 有引起燃烧的危险。

四、 急救措施

- 4.1 眼睛: 立即用大量水冲洗至少15分钟。如果刺激症状持续或加重, 应就医。
5.1 皮肤: 脱去被污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如果刺激症状持续或加重, 应就医。

4.3 食入:	漱口，立即就医。
---------	----------

五、消防措施	
5.1 灭火方法:	喷水保持火场容器冷却。尽可能将容器从火场移至空旷处。处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中产生声音，必须马上撤离。
5.2 灭火剂:	水雾、砂土、干粉、二氧化碳、1211 灭火剂、泡沫。
5.3 不适合的灭火剂:	未知
5.3 危险特性:	受热或燃烧时，会生成有害的蒸汽/气体。
5.4 特殊消防程序:	如果没有危险，可以从火场移走容器。流走的水可能会造成环境破坏。
5.5 对消防人员的防护:	消防队员必须使用标准的防护设备，包括阻燃外套、头盔、手套、橡胶靴、空气呼吸器。

六、泄漏应急处理	
6.1 个人防护注意事项:	无关人员离开。应急处理人员须穿戴安全防护用具进入现场。
6.2 环境保护措施:	在确保安全的条件下，采取措施防止进一步的泄露或溢出。避免释放到环境中。
6.3 消除方法:	消除点火源。 大量泄漏：如果没有风险，阻止物质流动。如果有可能，控制住泄漏物。用塑料布覆盖防止扩散。使用如蛭土、沙或土等非可燃性材料来吸收产品，并放入容器中以便之后进行处理。防止排入排水沟、下水道、地下室或受限空间。 少量泄露：用吸附性材料擦拭（如织物、毛绒）。彻底清理表面以去除残留污染物。 千万不要将溢出物回收到原来的容器中再使用。

七、操作处置与储存	
7.1 操作注意事项:	提供足够通风。使用中小心搬运/储存。避免释放到环境中。不得倒入排水设施。不要吸入烟雾或蒸汽。
7.2 储存注意事项:	保持容器密闭。储存于阴凉、干燥的场所，远离阳光直射。为了防止产品发生凝聚，不要令容器的温度低于 0℃。存放在原装容器中。本产品含有水，因此请注意，如果将本产品长时间存放在金属容器中，金属容器可能会发生腐蚀。

八、接触控制/个人防护		
8.1 工业卫生标准:		
组分	CAS 编号	接触极限
未知		

8.2 工程控制:	使用不产生火花、接地的通风系统；排气口直接通到室外，并采取保护环境的措施。
8.3 常规操作的个人防护设备	
眼睛防护:	戴有侧护罩的安全眼镜（或护目镜）。
手防护:	戴防化学品手套。
皮肤及身体防护:	穿防静电工作服。工作区要有沐浴/冲眼设备。
卫生措施:	休息之前和操作产品后应立即洗手。根据良好的工业卫生和安全规范来操作。

九、理化性质

9.1 物理形态:	液体
9.2 外观:	乳白色
9.3 气味:	无特殊气味
9.4 pH 值:	5-8
9.5 熔点/凝固点:	0 °C (32 °F) [水]
9.6 沸点, 初沸点和沸程	100 °C (212 °F) [水]
以上数据仅供参考, 如果需要准备产品资料, 请与制造商联系。	

十、稳定性和反应性

10.1 稳定性:	在正常条件下稳定。
10.2 反应性:	在正常情况下使用、储存和运输不会发生危险反应。
10.3 避免接触的条件:	静电、火焰、火花、热及引火源。
10.4 应避免物质:	强酸、强碱、强氧化剂等。

十一、毒理学资料

11.1 急性毒性:	不适用。
11.2 接触途径:	皮肤接触。眼睛接触。
11.3 症状:	轻度的皮肤刺激。严重的眼刺激。
11.4 皮肤腐蚀/眼刺激:	引起皮肤刺激 。
11.5 严重眼刺激:	引起严重眼刺激 。

十二、生态学资料

无数据。

十三、 废弃处理

13.1 残余废弃物:	按当地规定处理。空的容器或衬垫可能保留有一些产品的残留物。这些材料及其容器必须以安全的方式废弃处置。
13.2 被污染的包装物:	容器内可能残留产品, 所以即使空容器也要注意标签警示。
13.3 地方处置法规:	焚烧处理。因为焚烧时会产生二氧化硅和其他精细粉末, 所以焚烧器应当配备合适的装备。工人操作时应该带防护口罩等保护用具。应该

委托给具有废弃物处理法许可的从业公司进行焚烧。联络依法注册的处理操作员以便处理和清洁。禁止物料排放到排水沟/供水系统。按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。

十四、 运输信息

按非危险化学品运输。注意搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。

十五、法规信息

按非危险化学品安全管理条例。

十六、其他信息

无。