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。

Wynca新安