



## YOZHO 有机硅 物质安全资料表 (MSDS)

版本号: 20160201

## YOZHO 硅胶 (YOZHO® silicone rubber information)

## The First : Chemical Product &amp; Company Information

## 第一项:化学品及企业识别

Product name:	YOZHO® silicone rubber2812#
产品名称:	YOZHO® 硅胶 2812#
Product code from manufacturer:	YZ0110418
制造商的产品代码:	YZ0110418
Chemical category:	Silica gel
化学品分类:	硅胶
Dangerous:	unlimited
危险货物分类:	不受限制
Supply name:	HUIZHOU YOZHO TECHNOLOGY CO., LTD
制造商/供应商名称:	惠州市永卓科技有限公司
Address:	Yongguang Industry Zone, Huihuan Town, Huizhou City, Guangdong Province
地址:	惠州市仲恺高新区惠环街道西坑工业区46号永卓科技园
Tel:	
电话:	(0752) 3165888
Fax:	
传真电话:	(0752) 3165688

## The Second : Composition/Information on Ingredients

## 第二项:成分/组成信息

Chemical component:	Compound	
化学类别:	混合物	
Physics form:	liquid	
物理形态:	液体	
Color:	白色	
颜色:	WHITE	
Main purpose:	Making modle	
主要用途:	模具	
Danger information:		
危险组分*:		
Chemical name	CAS number	Content
化学品名称		
石英	14808-60-7	< 7%
羟基封端聚二甲基硅氧烷	63148-60-7	<66%

### The Third : Hazards Identification

#### 第三项：危险性鉴别

Danger category:	No any danger
危险性类别:	无危害性。
Danger information:	No any danger
危险性信息:	无危害性。
	Avoid to contact your eyes and skin
	避免接触皮肤及眼睛。
Exposure approach:	inhaling, skin contact and suddenness swallowing
暴露途径:	吸入，皮肤接触和意外吞食。
Health effect:	
健康危害:	
Urgent effect	
急性影响	
Eye: conyact directly may cause transient tumefaction and comfortlessness	
眼睛:	直接接触可能引起短暂的发红及不舒服感。
Skin: a little moment exposure may not cause serious effect.	
皮肤:	单一短时间暴露不会有重大影响。
Inhaling:	a little moment exposure may not cause serious effect
吸入:	单一时间暴露不会有重大影响。
Swallowing:	Normal operation will casue a low swallowing
食入:	正常使用时只具很低的摄入危害。
Chronic effect:	
慢性影响	
Skin:	N/A
皮肤:	无适合的资料。
Inhaling:	N/A
吸入:	无适合的资料。
Swallowing:Many times inhaling and large swallowing may cause	tripe hurt
食入:	反复摄入或吞咽大量可能造成内部伤害。
Effect and symptom of over contact:normal state, first open will be no any harm .	
过分接触的影响和症状:	正常使用状态下，单次暴露并不会产生危害影响。

### The Fourth : Fire Fighting Measures

#### 第四项：急救措施

Eye:	Water clean immediately
眼睛:	立即用水冲洗。
Skin:	No need first aid
皮肤:	毋需急救。
Inhaling :	No need first aid
吸入:	毋需急救。
Swallowing:	See a nearest doctor



食入： 就医处理。  
Note: Cure in accordance with symptom  
注释： 对症医治。  
Note to doctor: Cure in accordance with symptom, if you want to know  
more information, pls contact with shenzhen yozho Industrial

Developinent CO. Ltd . contact .

对医生的提示： 对症医治。如果您想进一步地了解信息，请与深圳永卓实业发展有限公司联络。

## The Fifth : Fire Fighting Measures

### 第五项：消防措施

Combustibility:	It won't be burn
燃烧性:	不燃。
Flash point :	In closed beaker more than 100℃
闪点:	>100℃闭杯测试法。
Burning temperature:	No data
引燃温度:	无数据.
Low exploded limite:	No data
爆炸下限:	无数据.
Up exploded limite:	No data
爆炸上限:	无数据.
Danger characteristic:	No
危险特性:	无。
For flameout:	Using dry chemical,foam,or water during conflagration,using CO2,dry chemical, or water during small fire. Water can be used to cool the burning container.
灭火剂:	大火时使用干化学物品、泡沫或水雾。小火时使用二氧化碳、 干化学物品或水雾。可以水冷却暴露于火灾中的容器。
Special facility for puting out a fire:	According to local urgent plan, decide next step which should be removed form this area or closed off this area.unsing water cool the fire-effect container,if you want to put out a conflagration related to chemistry, wear a self-support breather and protction clothes
特殊的灭火程序的设备:	根据当地紧急计划，决定是否需要撤离或隔离该区域。用冷水却 受火灾影响的容器。扑灭涉及化学物品的大火时，应佩戴自给式 呼吸器及防护衣物。
Harmful burn outcome:	CO2 and a small quantity of non-burn carbonization.SiO2. CH3O
有害的燃烧产物:	二氧化碳及微量的未完全燃烧的碳化物。二氧化硅。甲醛。
Unused:	Not sure
禁止使用的灭火剂:	未确定。

## The Sixth : Accidental Release Measures

### 第六项：泄漏应急处理

Personal protection issue: Avoid to contact your eyes and swallowing

个人防护注意事项：避免眼睛接触。不可内服。

Environmental Protection Notices :using sand , soil or other stayer aviod

to diffuse into cloaca ,gutter or river.

环境保护注意事项：用沙、土或其它合适的抑制物来防止扩散或进入下水道、排水沟或河流。

Dispel method: According to local urgent plan, decide next step which should

be removed form this area or closed off this area. comply personal

protection suggestion from this MSDS, if the stayer can be collected, it

shoudle be collected in the suitable container. using suitable sorbent

clean leak scrap, clean the leak area, because a small quantity of leak

will cause harm, require solvent or cleanser as the last leaner. proper

handling saturated solvent or cleanser, it is likely to release energy

related law and regulation will be used for this product's leakage and

release, also be used related solvent or cleanser. you need check suitable

law and regulation

消除方法：根据当地紧急计划，决定是否需要撤离或隔离该区域。遵守在本物质安全资料表中所列的所有个人防护设备使用建议。假如围堵的物品可以被吸起，应将其装入合适的容器内。用合适的吸附剂清理泄漏残余物。适当清理泄漏区域，因为即使少量泄露物也会产生滑腻危害。要求使用蒸汽、溶剂或清洁剂作最终清理。适当处理浸透饱和的吸收剂或清洁物品，因为其可能产生自热。有关法律规定可能适用于本物品的泄漏与释放，同样也适用于用来清理泄漏的材料物品。您需要确定较合适的法律法规。

## The Seventh : Handling and Storage

### 第七项：操作处置与储存

Handling issue using: Plenary ventilation exhaust facility. aviod to eyes

contact, it can't be swallowed, using good industry and

sanitation, pls clean your hand after handling, specially

clean your hand before meal or smoking.

操作注意事项：使用充分的通风排气设备。避免眼睛接触。不可内服。施行良好

工业卫生措施，请于操作后进行清洗，尤其是在饮食或抽烟之前。

Storage issue: Need keep your eyes peeled, far from oxid.

储存提示：需谨慎小心，远离氧化性物料储存。

Unsuitable package material: Not sure

不适合的包装材料：未确定。

## The Eighth : Exposure Controls/Personal Protection

### 第八项:接触控制/个体防护

Industry sanitation standard:

工业卫生标准:

Composition	CAS code	contact limite
组分	CAS 编号	接触极限

Unknown

未知

Engineering control

工程控制

Partial ventilation facility: No need

局部通风设备: 毋需使用。

Common ventilation facility: It is suggested

普通通风设备: 建议使用。

Personal protection facility during normal handling

常规操作的个人防护设备

Breathing system protection: No need breathing protection

呼吸系统防护: 不需要使用呼吸防护设备。

Using proper aerophore: No need

使用适当的呼吸器: 毋需使用。

Eye protection: Using proper protection, safety glass is must.

眼睛防护: 使用适当的防护-安全眼镜是最起码要求。

Hand protection: No need special protection.

手防护: 毋需特别防护。

Skin protection:Before meal and before leaving,make sure cleaning is enough.

皮肤防护: 进餐和下班时清洗是充分的。

Personal sanitation measure:Using good industry and sanitation,pls clean your hand after handling,specially clean your hand before meal or smoking.

个人卫生措施: 施行良好工业卫生措施, 请于操作后进行清洗, 尤其是在饮食或抽烟之前。

Personal protection facility for leakage:

泄漏的个人防护设备

Breath system protection: No need breathing protection

呼吸系统防护: 不需要使用呼吸防护设备。

Eye protection: Using proper protection, safety glass is must.

眼睛防护: 使用适当的防护-安全眼镜是最起码要求。

Skin protection: Before meal or leaving,make sure cleaning is enough.

皮肤防护: 进餐和下班时清洗是充分的。

Note:be het more than 150℃,will release a small quantity of CH3O,plenary ventilation and exhaust facility are required.

注释: 当物品被加热到 150 度 C 以上时, 可能会释放微量的甲醛, 要求有充分的通风排气设备。

Remark:Above handling issue based on normal temperature,if it be used under high temperature or aerosol state,you must comply other issue.

if you want more information about aerosol state,refer to (www.SEHSC.com)

if you make guide line about aerosol state,pls contact shenzhen yongzhuo



customer service department.

备注：这些操作注意事项都是基于常温常规操作。如果在高温使用或以气溶胶状态被使用时，需遵守其他的注意事项。关于气溶胶吸入性毒性的进一步相关信息，请参阅美国硅酮工定协会（[www.SEHSC.com](http://www.SEHSC.com)）所制定关于硅胶制品于气溶胶用途的使用指导方针，或请和深圳永卓实业发展有限公司客户服务部门联络。

## The Ninth : Physical and Chemical Properties

### 第九项：理化性质

物理形态 (Form):	液体(Liquid)
颜色 (Colour):	无色(Colorless)
气味 (Odor):	特别的气味(Especial odor)
pH 值 (PH):	无数据(No data)
溶解性 (Change in condition):	无数据(No data)
沸点 (Boiling point):	82°C
熔点 (Melting point):	无数据 (No data)
闪点 (Flash point):	>100°C 闭杯测试法。 Over 100°C closed beaker method
引燃温度 (Ignition temperature):	无数据 (No data)
爆炸性 (Explode):	否(No)
氧化性 (Oxidation):	否(No)
蒸气压 (25) [vapor tension (25)]	无数据(No data)
比重 (Gravity):	1.01
辛醇/水分配系数 (Octanol/water distribution):	无数据(No data)
相对蒸气压 (空气=1) [Vapor pressure(air=1)]:	无数据(No data)
粘度 (Viscosimeter):	18000mpa.s
分子量 (Molecular weight):	未评估 (No any evaluated result)

Above information is for reference only,if you want production information,  
pls contact with Shenzhen yongzhuo

以上资料仅供参考，如果要准备产品资料，请与深圳永卓公司联络。

## The Tenth : Stability and Reactivity

### 第十项：稳定性和反应性

Stability:	Steady
稳定性:	稳定的。
Reaction	
反应性	
Conditions to Avoid:	No
避免接触的条件:	无
Incompatibilities:	It will reacte with stronger oxidant.
禁配物:	可与强氧化剂发生反应。
Decomposition Products	CO2 and carbonization
分解产物	二氧化碳及微量的未完全燃烧的碳化物。二氧化硅。甲醛。
Hazardous Polymerization :	Will not occur.
聚合危害:	不会产生危害的聚合反应。

## The Eleventh : Toxicological Information

### 第十一项:毒理学资料

Health harm:	Refer to 3.4
健康危害:	参阅章节 3.4.
Hypersensitivity:	N/A
致敏性:	未知。
Variability:	N/A
致突变性:	未知。
Procreation and transmissibility:	N/A
致生殖遗传性:	未知。
Cancerable:	N/A
致癌性:	未知。
Other health harm information:	No any suitable information
其它健康危害信息:	无适合的资料。

Above listed potential harm and data based on the studying of this product or similarity product,or the expert's comment.

以上所列举的潜在的危害是建立对产品或类似产品的组分研究所得数据或专家对产品的评审的基础上。

## The Twelfth : Ecological Information

### 第十二项:生态学资料

Environment effect and distribution:  
 环境影响及其分布:  
 Throught aggradation or agglutinate to sullage,separate the silicon-oxygenalkyl form water. silicon-oxygenalkyl will be disassembled in the soil.  
 通达沉积或粘合至污水淤泥,将硅氧烷从水中分离出来。硅氧烷在土壤中退化降解。

Environment effect:  
 环境影响:  
 No any harmful effect to organism.  
 对水生有机体无有害影响。

Living accumulate: No any accumulated ability  
 生物积累性: 无生物累积能力。

Effect for waster water company:  
 对废水处理厂的影响:  
 通过与污水淤泥粘合,可被去除 90%以上。对细菌无有害影响。本产品中的硅氧烷不是 BOD 的一部分。

More environment addation information:  
 进一步的环境补充资料:  
 Disassembled:In accordance with the relevant requirements to provide additional environmental information siloxane compounds .

降解性: 可根据要求提供额外的有关硅氧烷化合物的环境资料。

### The Thirteenth : Disposal Considerations

#### 第十三项:废弃处置

Product disposal method : Accoring to local laws and regulations  
产品废弃物处置方法: 按照当地法规进行废弃处理。

Packging disposal method: Accoring to local laws and regulations  
包装废弃物处置方法: 按照当地法规进行废弃处理。

### The Fourteenth : Transport Information

#### 第十四项: 运输信息

Transport by land r railway

公路的铁路运输:

No restriction

不受限制。

Ocean shipping

海运 (IMDG)

No any IMDG code .

不属 IMDG 编码。

Air shipping

空运 (IATA)

No any IATA regulation

不属 IATA 规定。

### The Fifteenth : Regulatory Information

#### 第十五项: 法规信息

Suitable laws and regulations

适用法规:

The regulation of Safe using chemical at work place [(1996)No.423,labor department],aim at the safety using, ship,load and unload for dangerous chemistry and made some prescripts.

工作场所安全使用化学品规定[(1996)劳部发 423 号],针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定。

Chemical storage:

化学品库存:

All composition had been listed or exempted

AICS: 所有组成份均列出或予以免除。

All composition had been listed in DSL or exempted by DSL

DSL: 本物品中的所有化学成份都被列入 DSL 化学物质目录或获得 DSL 化学物质

目录的豁免。

All composition had been listed or exempted

IECSC: 所有组成份均列出或予以免除。





	All composition had been listed or exempted
EINECS:	所有组成份均列出或予以免除。
	All composition had been listed in ENCS or exempted regulation
MITI:	所有组成份均列入 ENCS 或它的免除规定中。
	All composition had been listed or exempted
KECL:	所有组成份均列出、予以免除或公告。
	All composition had been listed or exempted
PICCS:	所有组成份均列出或予以免除。
	All composition had been listed in TSCA or exempted by TSCA
TSCA:	本物品中的所有化学成分都被列入 TSCA 化学物质目录或获得 TSCA 化学物质目录的豁免。

## The Sixteenth : Other Information

### 第十六项：其他信息

Contact to:	Technical Information Center (0752)3165888
联络处:	技术信息中心 (0752) 3165888
Edite by:	HuiZhou YOZHO TECHNOLOGY CO.,Ltd .
制作者:	惠州市永卓科技有限公司

这个资料不是产品说明书，而是为了提供有代表性价值的概念。这里没有担保、表白或暗示。推荐的工业卫生和安全处理程序相信已基本适用。然而，每位用户应于使用前审阅此产品预定使用方式的建议并决定是否适用。

This MSDS is not the instruction of the product,only provide representative concept .here is no any assurance,profession or implying commendatory industry sanitation and safety process had been used.otherwise,every user should check the preconcerted using method suggestion before handling,and decide this method is suitable or not.