

Safety Data Sheet (SDS)
according to (EC) 1907/2006 (REACH)

物质安全数据表 (SDS)
遵照(EC) 1907/2006 (REACH)

(TRADE) NAME OF THE CHEMICAL

化学品名
五金配件 (SUS)

SECTION 1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/PREPARATION AND OF THE COMPANY

第一部分 物质/配制品/公司名称

1.1 Identification of the chemical (substance or preparation)

化学品 (物质或配制品) 名称

SUS304

1.2 Use of the chemical

化学品用途

五金配件 (SUS)

1.3 Company identification

公司信息

Company name	公司名	: 苏州永泰不锈钢制品有限公司 (Suzhou Yongtai Stainless Products CO.Ltd)
Address	地址	: 苏州高新区同心路 98 号 (NO.98, Tongxin Road, Suzhou High-tech Zone)
Postal code	邮编	: 215153
Country	国家	: 中国 (China)
Telephone number	电话	: 0512-66061166
Fax number	传真	: 0512-66061177
E-Mail	(person responsible for SDS) 责任人邮箱	: mail.sz-yttg.com
Date of latest version SDS	最新版日期	: 2019-3-1



1.4 Emergency Telephone

应急电话

In case of an emergency, please contact: 0512-66061188

紧急情况请联系: 许福良 (0512-66061122) MR.XU

SECTION 2. HAZARDS IDENTIFICATION

第二部分 危险鉴定

该产品为五金产品，使用该产品不会有健康危害

This product is hardware product, there is no health hazard when using this product.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

第三部分 成分组成信息

3.1 General Chemical Description

总体化学品描述

3.2 Base Substances of Preparation

配制品基本成分：碳C/硅Si/锰Mn/磷P/硫S/镍Ni/铬Cr/铁Fe

components 成分	EC-No.	CAS-No.	Content (% or range) 浓度 (浓度范围)
C		7440-44-0	0.04-0.10%
Si		7440-21-3	≤1.0%
Mn		7439-96-5	1.0-2.0%
P		7723-14-0	≤0.045%
S		7704-34-9	≤0.010%
Ni		7440-02-0	8.0-9.0%
Cr		7440-47-3	18.0-19.0%
Fe		7439-89-6	≤71.905%

3.3 Declaration of Ingredients according to EC 1907/2006(REACH Regulation) (If necessary)

遵照EC 1907/2006(REACH)成分声明 (如果需要)

Hazardous components 危险成分	EC-No.	CAS-No.	Content (% or range) 浓度 (浓度范围)	Classification 分类

Please refer to section 16 for an overview of all R-phrases mentioned here.

涉及的所有风险分级 (R-phrases) 请参阅第十六部分。



SECTION 4. FIRST AID MEASURES

第四部分 急救措施

4.1 General information

一般建议

Exposure Route 接触途径	Specific First Aid Measures 具体急救措施
Inhalation 呼吸吸入	无 None
Skin 皮肤接触	无 None
Eye contact 眼睛接触	无 None
Ingestion 食入	送医院 To hospital

4.2 Advice to doctor

医生注意

无 NONE

SECTION 5. FIRE-FIGHTING MEASURES

第五部分 消防措施

5.1 Suitable fire-fighting equipment

合适的消防设备

(Carbon dioxide, foam, dry powder chemical extinguisher)

	Suitable 适合	Unsuitable 不适合
Fire fighting equipment 消防设备	二氧化碳,泡沫,干粉化学灭火器	
Protection gear 保护用具		不适合 UNSITABLE

5.2 Dangerous decomposition products:

危险燃烧分解产物

固体物质: 无 solid matter: none

5.3 Additional information for firefighters

消防员需注意的附加信息

无 None

SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

第六部分 泄露应急处理

6.1 Personal precautions

人员的预防措施

无 None

6.2 Environmental precautions

环境预防措施

无 None

6.3 Methods for cleaning up/taking up

清除的方法

无 None

SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

第七部分 操作处置和储存

7.1 Handling

安全处理措施

操作后请洗手 Wash hands after operation

7.2 Storage

安全贮存条件

指定区域 Specific area

7.3 Specific use(s)

特殊用途

用于键盘配件 For keyboard accessories



SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

第八部分 接触控制/个人防护

8.1 Exposure limit values

最大暴露浓度

无 None

8.2 Exposure controls

暴露控制

Occupational exposure controls

职业接触控制

(a) Respiratory protection 呼吸系统防护

固体物质: 无 Solid matter:none

(b) Hand protection 手防护

手套 Gloves

(c) Eye protection 眼睛防护

无 None

(d) Skin protection 皮肤防护

无 None

Environmental exposure controls

环境暴露控制

无 None

SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

第九部分 理化特性

9.1 General information

常规信息

Appearance 外观: 银色 Silver

Odour 气味: 无 None

9.2 Important health, safety and environmental information

重要健康、安全和环保信息

Acidity/pH pH值	无 None
Boiling point/boiling range 沸点/沸程	无 None
Flash point 闪点	无 None
Flammability (solid, gas) 易燃性 (固体, 气体)	固体无 Without solid
Explosive properties 爆炸特性	无 None
Oxidising properties 氧化性	不能用氧化剂、矿物酸、强酸和强碱 Can't use oxidants, mineral acids, strong acids and alkali
Vapour pressure 蒸汽压力	无 None
Relative density 相对密度	7.8
Solubility 溶解度	无 None



Water solubility 水溶性	无 None
Partition coefficient: n-octanol/water 分配系数: 辛醇/水	无 None
Viscosity 粘度	无 None
Vapour density 蒸汽密度	无 None
Evaporation rate 蒸发率	无 None

9.3 Other information

其它信息

无 None

SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

第十部分 稳定性和反应活性

10.1 Conditions to avoid

应避免的情况

无 None

10.2 Materials to avoid

应避免接触的物质

强氧化剂、酸、碱 Strong oxidant/Acid/Alkali

10.3 Hazardous decomposition products

危害分解产物

无 None



SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

第十一部分 毒理学资料

Acute oral toxicity 急性经口毒性

无 None

Acute dermal toxicity 急性经皮毒性

无 None

Acute inhalational toxicity 急性吸入毒性

无 None

Irritant effect on skin 皮肤的刺激

无 None

Irritant effect on eye 眼睛的刺激

无 None

Sensitization 过敏性

无 None

Carcinogenicity 致癌性

无 None

Mutagenicity 致畸性

无 None

Reproduction toxicity 生殖毒性

无 None

Accumulative toxic effect 累积毒性

无 None



SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION

第十二部分 生态学资料

12.1 Ecotoxicity

生态毒理学

无 None

12.2 Mobility

流动性

无 None

12.3 Persistence and degradability

持久性和降解性

无 None

12.4 Bioaccumulative potential

生物累积的潜在可能性

无 None

12.5 Results of PBT assessment

PBT评估结果

无 None

12.6 Other adverse effects

其它不利影响

无 None

SECTION 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

第十三部分 废弃处理

廢棄物可送至政府許可的廢棄物處理中心進行處理

Waste can be sent to a government-approved waste treatment center for disposal

SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION

第十四部分 运输信息

Classification according to ADR

陆地运输

未被列入危险物质

Notlisted as a dangerous substance

Classification according to IMDG

海运

未被列入危险物质

Notlisted as a dangerous substance

Classification according to IATA

航空运输

未被列入危险物质

Notlisted as a dangerous substance



SECTION 15. REGULATORY INFORMATION

第十五部分 法规信息

勞工安全衛生設施規則

Labor safety and health facilities rules

国家和国际法律法规

National and interational laws and regulations

事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準 Business waste storage and disposal methods and facilities drama standards

SECTION 16. OTHER INFORMATION

第十六部分 其它信息

- list of all R phrases mentioned in the document 本档中涉及物质的风险分级列表
RLSZD000818660001
- recommended restrictions on use 关于用途的推荐性限制
- sources of key data used to compile the Safety Data Sheet. 该安全资料表的关键数据源
CC3-200901A-0122

