

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

(TRADE)NAME OF THE CHEMICAL

据(EC)1907/2006(REACH)物质安全数据表(MSDS)

化学品名

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

第一部分 物质/制剂和公司名称

1.1 Identification of the chemical(substance or preparation)

化学品 (物质或配置品) 名称

Plasticizer PVC blend 增塑聚氯乙烯混合物

1.2 Use of the chemical

化学品用途

Soft PVC products and toys 软质 PVC 制品和玩具

1.3 Company identification

公司信息

Company name 公司名: Shanghai Qin Zhi Plastic Co.,Ltd. 上海勤治塑胶有限公司

Address 地址 : NO.1618 ShangSu Road QingCun Town FenXian District Shanghai 上海奉贤区

青村镇上塑路1618号

Postal code 邮编 :

Country 国家 : China 中国

Telephone number 电话 : 021-54870185

Fax number 传真 : 021-54870186

E-mail (person responsible for MSDS) 责任人邮箱 : qian_chao_880508@hotmail.com

Data of latest version MSDS 最新版日期 : 2013/04/14

1.4 Emergency Telephone

应急电话:13601778594

In case of an emergency , please contact:

紧急情况请联系 : 13601778594

SECTION 2.HAZARDS IDENTIFICATION

第二部分 危险鉴定

Plasticizer PVC blend is not defined or designated as hazardous.

增塑聚氯乙烯混合物没有危险性

SECTION 3.COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

第三部分 成分组成信息

General Chemical Description

总体化学品描述

Soft PVC polymer 软质 PVC 聚合物

Chemical Formula 化学分子式 $n(\text{CH}_2\text{CHCl})$

Base Substances of Preparation

配制品基本成分

PVC resin, UN488 plasticizer, calcium zinc stabilizer, calcium carbonate

PVC 树脂, UN488 环保增塑剂, 钙锌稳定剂, 碳酸钙

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

据 EC 1907/2006(REACH 规章)成分声明

Hazardous components 危险成分	EC-NO.	CAS-NO.	Content 浓度 (% or range) (浓度范围)	Classification 分类
Lead 铅			≤2ppm	
Cadmium 镉			≤2ppm	
Mercury 汞			≤2ppm	
Chromium 铬			≤2ppm	
DBP			≤0.003%	
BBP			≤0.003%	
DEHP			≤0.003%	
DINP			≤0.01%	
DNOP			≤0.003%	
DiDP			≤0.01%	

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

SECTION 4. FIRST AID MEASURES

第四部分 急救措施

General information

一般信息

Exposure Route 接触途径	Specific First Aid Measures 具体急救措施
Inhalation 呼吸吸入	remove the affected individual from the area. Call a physician. 立刻将人员移至通风处, 必要时送医检查及治疗
Skin 皮肤接触	Washed by water 用大量清水冲洗
Eye contact 眼睛接触	Washed by water. Call a physician. 用大量清水冲洗, 必要时送医检查及治疗
Ingestion 食入	No hazardous 摄食无大碍

SECTION 5. FIRE-FIGHTING MEASURES

第五部分 消防措施

	Suitable 适合	Unsuitable 不适合
Fire fighting equipment 消防设备	Water, ABC dry chemical, Protein type air foams, Carbon dioxide 水, ABC 干粉, 二氧化碳, 泡沫	
Protection gear 保护用具	Wear protective clothing 穿着适当防火 保护衣物	

Dangerous decomposition products:

危险分解产物

CO, CO₂, aromatic and aliphatic hydrocarbons.

一氧化碳、二氧化碳, 芳香族和脂肪族的碳氢化合物

SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

第六部分 泄漏应急处理

Removal

移除

Pick up slabs. Vacuum or sweep any crumbs or chunks into a container for reuse or disposal.
用真空抽吸或清扫的方法, 把碎屑或块状物收集到容器中重新利用或处理。

Environment

环境

NA 没有影响

Safety

安全

Safety 安全

SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

第七部分 操作处置和储存

7.1. Handling

操作

Store in a cool, dry place away from direct light to maintain optimum quality.

储藏场所保持空气流畅避免阳光直接照射

7.2. Storage

储存

Material not used within one year should be tested to determine if degradation has occurred.

存放于通风良好并远离火源的地方, 于干燥阴凉处储存至少可保存一年。

7.3. Specific use (s)

具体用途

SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

第八部分 接触控制/个人防护

8.1 Exposure controls

接触控制

8.2.1 Occupational exposure controls

职业接触控制

(a) Respiratory protection 呼吸系统防护: Wear a respirator 戴防生口罩

(b) Hand protection 手防护: Wear gloves 戴手套

(c) Eye protection 眼睛防护: Safety glasses 戴护目镜

(d) Skin protection 皮肤防护: Not special required 没有要求

8.2.2. Environmental exposure controls

环境暴露控制

Not special required 没有要求

SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

第九部分 理化特性

9.1. General Information

一般信息

Appearance 外观: White 白色

Odour 气味: Mild 轻微

9.2. Important health, safety and environmental information

重要健康、安全和环保信息

—Acidity/pH 酸性/pH: 7-9

—Boiling point/boiling range 沸点/沸程: NA 无

—Flash point 闪点: NA 无

—Flammability (solid, gas) 易燃性(固体, 气体): Nonflammable 不易燃

—Explosive properties 爆炸特性: Not explosive 不爆炸

—Oxidising properties 氧化性: Stable 不易氧化

—Vapour pressure 蒸汽压力: NA 无

—Relative density 相对密度: 1.2-1.3

—Solubility 溶解度: Not know 未知

—Water solubility 水溶性: insoluble

—Partition coefficient: n-octanol / water 分配系数: 辛醇/水: NA 无

—Viscosity 粘度: NA 无

—Vapour density 蒸汽密度: NA 无

—Evaporation rate 蒸发率: NA 无

9.3 Other Information

其它信息

NA 无

SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

第十部分 稳定性和反应活性

10.1 Conditions to avoid

避免接触环境

PVC blend will emit fumes and vapors when heated to processing temperatures.

加热加工过程中会有少量挥发物

10.2 Materials to avoid

禁配物

NA 无

10.3 Hazardous decomposition products

危险分解产物

CO, CO₂, aromatic and aliphatic hydrocarbons.

一氧化碳、二氧化碳、芳香族和脂肪族的碳氢化合物

SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

第十一部分 毒理学资料

Not know 未知

SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION

第十二部分 生态学资料

12.1 Ecotoxicity

生态毒性

NA 无

12.2 Mobility

流动性

NA 无

12.3 Persistence and degradability

持续性和降解性

NA 无

12.4 Bioaccumulative potential

生物累积性

NA 无

12.5 Results of PBT assessment

PBT 评价结果

NA 无

12.6 Other adverse effects

其它副作用

NA 无

SECTION 13. DISPOSAL CONSIDERATION

第十三部分 废弃处理

Dispose of waste in accordance with governmental regulations

按政府有关规定处理

SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION

第十四部分 运输信息

—UN number UN 号: NA 无

- UN transport class UN 运输级别: NA 无
- proper shipping name 适当运输名称: Not know 未知
- packing group 包装组: Not know 未知
- marine pollutant 海洋污染物: NA 无
- other applicable information 其它适用信息: NA 无