

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008标准和UN GHS 4.0修订版编写

不锈钢丝网

SDS Record 号: CSSS-TCO-010-112210

1.0 版本

修订时间: 2014 年 10 月 29 日

打印日期: 2014 年 10 月 29 日

1 化学品及企业标识

1.1 产品的确认

化学品名称: 不锈钢丝网
其他名称: 无
产品的识别信息: 参见第 3 部分

1.2 产品的推荐用途与限制用途:

1.2.1 推荐用途:

用作防汛、交通、建筑或水利的安全网。

1.2.2 限制用途:

未知。

1.3 供应商的具体信息:

供应商: 安平县瑞申网业有限公司
地址: 河北省安平县城南工业园银网大道 1 号
联系人 (电子邮箱): 694455245@qq.com
固定电话: +86-318-7565225
传真: +86-318-7756677

1.4 应急咨询电话 (24h):

+86-318-7565225

2 危害性概述

2.1 物质的分类

2.1.1 GHS危险性分类:

GB 13690-2009 (GHS)	
危险级别/危险分类	危害陈述
N/A	N/A

2.2 标签要素

象形图: 无危险的象形图
信号词: 无信号词
危险性说明: 不适用
预防措施: 不适用
事故响应: 不适用
安全储存: 不适用
废弃处置: 不适用

3 成分/组成信息

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008标准和UN GHS 4.0修订版编写

不锈钢丝网

SDS Record 号: CSSS-TCO-010-112210

1.0 版本

修订时间: 2014 年 10 月 29 日

打印日期: 2014 年 10 月 29 日

物质/混合物: 混合物

成分:

化学名称	CAS 号	EC 号	含量 (%)
铁(Fe)	7439-89-6	231-096-4	68%
铬(Cr)	7440-47-3	231-157-5	19%
镍(Ni)	7440-02-0	231-111-4	10%
锰(Mn)	7439-96-5	231-105-1	2%
碳(C)	7440-44-0	231-153-3	0.06%
硅(Si)	7440-21-3	231-130-8	0.75%
磷(P)	7723-14-0	231-768-7	0.04%
硫(S)	7704-34-9	231-722-6	0.03%
氮(N)	7727-37-9	231-783-9	0.12%

4 急救措施

4.1 措施概述:

如有任何疑似症状或症状持续存在, 请就医治疗。

4.1.1 吸入:

正常情况下不需要急救措施。若不能呼吸给输氧。若呼吸困难, 立即就医。

4.1.2 皮肤接触:

正常情况下不需要急救措施。如果发生刺激, 就医。

4.1.3 眼睛接触:

正常情况下不需要急救措施。如果发生刺激, 就医。

4.1.4 食入:

正常情况下不需要急救措施。如果发生刺激, 就医。

4.2 主要的症状和影响, 包括急性和迟发效应:

该产品不危害人类健康。

4.3 对保护施救者的忠告和对医生的特别提示:

如发生任何不适症状, 请就医咨询/治疗。

4.4 医疗护理和特殊的治疗:

杭州瑞旭产品技术有限公司

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008 标准和 UN GHS 4.0 修订版编写

不锈钢丝网

SDS Record 号: CSSS-TCO-010-112210

1.0 版本

修订时间: 2014 年 10 月 29 日

打印日期: 2014 年 10 月 29 日

无。

5 消防措施

5.1 灭火方法及灭火剂: 使用适合周边的灭火剂。

不合适的灭火剂: 不适用。

5.2 物质的特别危险性:

有害燃烧产物: 碳氧化物、硫氧化物、氮氧化物。

5.3 特殊灭火方法及保护消防人员特殊的防护装备:

消防人员必须使用适当的防护设备。

6 泄漏应急处理

6.1 作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序:

远离火源。确保工作场所具有良好的通风。

6.2 环境保护措施:

尽量避免排放至下水道/公共水域, 防止污染地表水和地下水。未经政府许可, 请勿排放到环境中。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料:

清扫废弃物至合适的容器中。

6.4 防止发生次生危害的预防措施:

立即清理泼溅污物。

7 操作处置与储存

7.1 操作处置:

7.1.1 安全处置注意事项:

避免吸入和接触眼睛、皮肤。工作时穿戴合适的防护设备。确保良好的通风/排气装置的工作场所。使用后请洗手。

7.1.2 防止发生火灾和爆炸的技术措施:

远离热源、火源、火花或明火。

7.1.3 防止直接接触注意事项:

请勿在工作环境中饮食、吸烟。使用后请洗手。进入饮食区域前请先去除受污染的衣物。

7.2 储存:

7.2.1 安全储存的条件:

储存于阴凉、通风的地方。

7.2.2 安全技术措施:

远离不相容的物质。

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008 标准和 UN GHS 4.0 修订版编写

不锈钢丝网

SDS Record 号: CSSS-TCO-010-112210

1.0 版本 修订时间: 2014 年 10 月 29 日

打印日期: 2014 年 10 月 29 日

8 接触控制和个体防护

8.1 接触控制:

8.1.1 容许浓度:

物质名称	CAS号	EC号	OELs (mg/m ³)		
			MAC	PC-TWA	PC-STEL
铬(Cr)	7440-47-3	231-157-5	-	0.05	-
镍(Ni)	7440-02-0	231-111-4	-	1	-
锰(Mn)	7439-96-5	231-105-1	-	0.15	-
磷(P)	7723-14-0	231-768-7	-	0.05	0.1

8.1.2 减少接触的 engineered 方法: 采用局部排气设备或者其他的 engineered 措施来保持空气水平低于推荐暴露限值。

8.2 个体防护设备:

眼睛防护	必要时, 戴化学安全防护眼镜。
手防护	戴一般作业防护手套。
皮肤和身体防护	穿一般作业防护服。
呼吸系统防护	空气中粉尘浓度较高时, 建议佩戴自吸过滤式防尘口罩。

9 理化特性

9.1 常规信息

外观 (物态、形状、颜色等)	固体, 金属光泽
气味	无味道
pH 值	未知
熔点/凝固点	1538°C (铁)
沸点、初沸点和沸程	2861°C (铁)
闪点	未知
燃烧上下极限或爆炸极限	未知
蒸气压	未知
蒸气密度	未知
密度/相对密度	7.87 g/cm ³ (铁)
溶解性	不溶
n-辛醇/水 分配系数	未知
自燃温度	350°C (铁)
分解温度	未知

9.2. 其他信息:

气味阈值:	未知
蒸发速率:	未知
易燃性 (固体、气体):	未知

10 稳定性和反应性

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008标准和UN GHS 4.0修订版编写

不锈钢丝网

SDS Record 号: CSSS-TCO-010-112210

1.0 版本

修订时间: 2014 年 10 月 29 日

打印日期: 2014 年 10 月 29 日

10.1 稳定性:

正常贮存和处理情况下, 物质稳定。

10.2 可能的危害反应:

正常情况下, 不会发生危害反应。

10.3 应避免的条件:

不相容的物质。

10.4 不相容的物质:

氧化性物质, 强酸。

10.5 危险的分解产物:

碳氧化物、硫氧化物、氮氧化物。

11 毒理学信息

11.1 毒代动力学, 新陈代谢和分布:

无

11.2 毒理学信息

急性毒性:

LD50(经口, 大鼠):

未知

LD50(经皮, 兔子):

未知

LC50(吸入, 大鼠):

未知

皮肤刺激或腐蚀:

未分类

眼睛刺激或腐蚀:

未分类

呼吸或皮肤过敏:

未分类

生殖细胞突变性:

未分类

致癌性:

未分类

生殖毒性:

未分类

特异性靶器官系统毒性——一次性接触:

未分类

特异性靶器官系统毒性——反复接触:

未分类

吸入危害:

未分类

12 生态学信息

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008 标准和 UN GHS 4.0 修订版编写

不锈钢丝网

SDS Record 号: CSSS-TCO-010-112210

打印日期: 2014 年 10 月 29 日

1.0 版本 修订时间: 2014 年 10 月 29 日

生态毒性:

急性毒性		时长 (小时)	物种
LC50	N/A	96h	鱼类
EC50	N/A	48h	溞类
EC50	N/A	72h	藻类

持久性和降解性: 未知

潜在的生物累积性: 未知

土壤中的迁移性: 未知

13 废弃处置

13.1 残余废弃物的处置方法信息

化学品残存物的处置和焚烧应参阅国家和地方有关法规。

13.2 受污染的容器和包装的处置方法信息

容器中若有产品残留物, 处置请参阅产品标签。回收使用或转让请按照国家或当地政府制定的安全法规。

14 运输信息

	公路运输 (ADR/RID)	海运 (IMDG)	空运 (ICAO/IATA)
联合国危险货物编号 (UN号)	未分类	未分类	未分类
联合国运输名称	未分类	未分类	未分类
联合国危害性分类	未分类	未分类	未分类
包装组	未分类	未分类	未分类
海洋污染物	否	否	否
使用者特别防范措施	参见第 2.2 节	参见第 2.2 节	参见第 2.2 节

15 法规信息

15.1 关于物质和混合物安全、健康和环保方面的特别法规/立法

是否被其他国家化学品目录所收录:

IECSC(中国现有化学物质名录): 该化学品所有成分已被列入 IECSC 目录中。

EINECS(欧洲现有商业化学物质名录): 该化学品所有成分被列入 EINECS 目录中。

EPA TSCA(有毒物质控制法): 该化学品所有成分被列入 TSCA 目录中。

加拿大 DSL/NDSL(国内/非国内物质清单): 该化学品所有成分被列入 DSL/NDSL 目录中。

GB12268-2005 危险品清单 该化学品未被列入 GB12268-2005 危险品清单。

下列法律法规和标准, 对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面均作了相应的规定

中华人民共和国安全生产法;

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008标准和UN GHS 4.0修订版编写

不锈钢丝网

SDS Record 号: CSSS-TCO-010-112210

1.0 版本

修订时间: 2014 年 10 月 29 日

打印日期: 2014 年 10 月 29 日

中华人民共和国职业病防治法;

中华人民共和国环境保护法;

危险化学品安全管理条例;

安全生产许可证条例。

15.2 下游用户注意事项:

本品、容器的处置应符合相关法规。

16 其他信息

16.1 变化说明

按照《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》(GB/T16483-2008)标准,对前版SDS进行修订。

16.2 培训建议:

不适用。

16.3 详细信息:

信息依据我方当前掌握情报提供。本SDS(化学品安全技术说明书)仅为该产品编制。

16.4 读者注意事项:

企业负责人只可将此作为其他所获信息之有益补充,并须对此信息内容进行独立适当的评判,确保产品使用适度,保障其企业职工的健康安全。

此信息并不提供担保,若有任何违背本 SDS 的产品使用行为或与其他产品及程序并用的使用行为,均由使用者自行承担后果。

16.5 缩略语:

ADR:《关于危险货物道路国际运输的欧洲协议》

IMDG: 国际海运危规

EINECS: 欧洲现有商业化学物质名录

IATA: 国际航空运输协会

ICAO-TI: 国际民用航空组织《国际民航公约》(ICAO)

CAS: 化学文摘号

LC50: 半数致死浓度

EC50: 半数影响浓度

LD50: 半数致死剂量

本安全技术说明书是我们基于对本产品在安全性及正确使用方面所知道的最佳信息编写的。但是,我们无法保证其时效性及其他任何明示或暗示信息,对这些信息,本公司不承担由于其使用所造成的任何责任。用户应通过自己的调查为特定的用途而确定最佳信息。每一位使用者在使用该产品前,应仔细阅读本说明。如需更多信息以保证正确的评估,请与本公司联系。

制作者: 杭州瑞旭产品技术有限公司

网址: www.cirs-group.com

联系电话: 0571-87206555

邮箱: info@cirs-group.com