

《工业产品儿童危害与防护》

图书基本信息

书名：《工业产品儿童危害与防护》

13位ISBN编号：9787030470044

出版时间：2016-3

作者：李晶, 费学宁

页数：460

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《工业产品儿童危害与防护》

内容概要

本书从儿童可接触到的工业产品角度，系统介绍工业产品中潜在的儿童安全危害与防护知识。本书分两部分，第一部分包括第1~3章，从理论上阐述儿童的行为特点及常见儿童伤害类型，总结不同年龄段儿童可能接触到的常见工业产品。第二部分包括第4~8章，从机电类产品、纺织类产品、轻工类产品、化学类产品及产品包装五个角度提供具体的产品安全指导，包括每类产品危害儿童安全的因素来源、相应的常用风险评估方法和产品安全防护措施。本书涵盖的产品类型从典型的儿童产品扩展到儿童可接触到的所有工业产品，在充分调研国内外产品儿童伤害事故及产品召回事件类型的基础上，结合我们对部分产品儿童安全性的研究结果，对儿童可接触工业产品涉及儿童的潜在危害及防护方法进行全面的研究与总结。

本书主要面向工业产品生产企业、从事检验检测和产品安全控制工作的政府机构及第三方检测机构，旨在为产品生产企业、检测机构等提供产品儿童安全设计与评价参考。此外，本书也为消费者家长提供产品的儿童安全指导，提高消费者对产品的儿童安全意识。

书籍目录

- 序一
- 序二
- 前言
- 第1章绪论
 - 1.1儿童安全与防护
 - 1.1.1儿童安全
 - 1.1.2儿童安全防护
 - 1.2工业产品安全与风险评估
 - 1.2.1工业产品
 - 1.2.2产品安全
 - 1.2.3风险评估基本理论
 - 1.2.4产品的风险评估
 - 1.3工业产品儿童安全防护研究进展
 - 1.3.1欧盟工业产品儿童安全防护研究进展
 - 1.3.2美国工业产品儿童安全防护研究进展
 - 1.3.3日本工业产品儿童安全防护研究进展
 - 1.3.4我国工业产品儿童安全防护研究进展
- 参考文献
- 第2章常见儿童可接触工业产品
 - 2.1儿童生长发育和行为
 - 2.1.1儿童生长发育
 - 2.1.2儿童行为
 - 2.2儿童成长阶段常见可接触工业产品
 - 2.2.11岁以下儿童常见可接触工业产品
 - 2.2.21~3岁儿童常见可接触工业产品
 - 2.2.33~6岁儿童常见可接触工业产品
 - 2.2.46岁以上儿童常见可接触工业产品
- 参考文献
- 第3章工业产品涉及儿童的危害类型
 - 3.1概述
 - 3.2物理危害
 - 3.2.1噪声危害
 - 3.2.2辐射危害
 - 3.2.3儿童玩具的物理危害
 - 3.2.4电子工业产品对儿童的危害
 - 3.2.5标志缺陷危害
 - 3.3化学危害
 - 3.3.1童装中的化学品
 - 3.3.2食品添加剂对儿童的潜在化学危害
 - 3.3.3室内环境对儿童的危害
 - 3.3.4儿童玩具的潜在危害
 - 3.3.5其他儿童用品对儿童的化学危害
 - 3.4生物危害
 - 3.4.1生物危害定义
 - 3.4.2生物危害标志
 - 3.4.3生物危害等级
 - 3.4.4日常用品对儿童的生物危害

参考文献

第4章机电类产品儿童安全风险与防护

4.1机电类产品分类

4.1.1机电类产品范畴

4.1.2机电类产品目录

4.2机电类产品危害儿童安全的因素及来源

4.2.1电性能类风险

4.2.2机械物理类风险

4.3机电类产品儿童安全风险评估常用方法

4.3.1风险评估的方法

4.3.2常见儿童可接触类机电产品风险评估方法

4.4儿童可接触机电类产品风险处理与安全控制

4.4.1儿童可接触机电类产品质量安全警示

4.4.2儿童可接触机电类产品缺陷产品的召回

参考文献

第5章纺织类产品儿童安全风险与防护

5.1纺织品的安全标准

5.1.1国际标准

5.1.2国内标准

5.1.3我国儿童纺织品的安全标准

5.2纺织类产品危害儿童安全的因素及来源

5.2.1概述

5.2.2物理危害

5.2.3化学危害

5.2.4可燃性

5.2.5生理危害

5.3纺织类产品儿童安全风险评估常用方法

5.3.1风险评估

5.3.2儿童纺织品风险评估

5.4纺织类产品儿童安全防护

5.4.1纺织类产品儿童安全设计要求

5.4.2纺织类产品儿童安全检验方法

参考文献

第6章轻工类产品儿童安全风险与防护

6.1轻工业及轻工业产品特点及范围

6.1.1轻工业的特点

6.1.2轻工类产品的分类

6.1.3轻工业及产品在国民生产中的地位

6.1.4儿童类轻工产品的安全问题

6.2轻工类产品危害儿童安全的因素及来源

6.2.1常见轻工产品对儿童的物理危害

6.2.2可燃性

6.2.3有害物质

6.3轻工类产品儿童安全风险评估常用方法

6.3.1安全风险概念的提出

6.3.2风险评估的方法介绍及应用范围

6.3.3常见儿童类轻工产品的风险评估方法

6.4轻工类产品儿童安全与防护

6.4.1儿童轻工产品的结构安全问题

6.4.2有害物质限量

6.4.3阻燃性能

6.4.4产品标识

参考文献

第7章化学类产品儿童安全风险与防护

7.1化学类产品范围

7.2化学类产品危害儿童安全的因素及来源

7.2.1重金属危害

7.2.2有机物危害

7.2.3易燃易爆物

7.3化学类产品儿童安全风险评估常用方法

7.3.1风险评估的概念

7.3.2风险评估的原则

7.3.3化学类产品安全风险评估的方法

7.4化学类产品儿童安全防护

7.4.1针对儿童的重金属限量要求

7.4.2针对儿童的有机物质限量要求

7.4.3警示标志

参考文献

第8章产品包装中的儿童安全风险与防护

8.1概述

8.1.1产品包装中存在的儿童安全问题

8.1.2儿童安全包装的使用

8.2儿童接触产品包装的行为特性分析

8.2.1婴儿期

8.2.2幼儿期

8.2.3童年期

8.2.4少年期

8.3产品包装的儿童安全防护

8.3.1儿童安全包装设计指南

8.3.2儿童安全包装检测技术

参考文献

附录1儿童可接触工业产品检索目录

附录1.11岁以下儿童常见可接触工业产品检索目录

附录1.21~3岁儿童常见可接触工业产品检索目录

附录1.33~6岁儿童常见可接触工业产品检索目录

附录1.46岁以上儿童常见可接触工业产品检索目录

附录2儿童伤害事故的类型及其预防措施实例

附录2.1接触机电类工业品的常见事故类型及预防实例

附录2.2接触纺织类工业品的常见事故类型及预防实例

附录2.3接触轻工类工业品的常见事故类型及预防实例

附录2.4接触化学类工业品的常见事故类型及预防实例

附录3工业产品涉及儿童安全标准汇总

附录3.1机电类产品涉及儿童安全标准汇总

附录3.2纺织类产品涉及儿童安全标准汇总

附录3.3轻工类产品涉及儿童安全标准汇总

附录3.4化学类产品涉及儿童安全标准汇总

附录3.5包装类产品涉及儿童安全标准汇总

附录4防儿童开启打火机研究报告

《工业产品儿童危害与防护》

附录4.1防儿童开启打火机研究

附录4.2CR试验样品图片及现场图片

附录4.3试验组1儿童基本情况表

附录4.4给家长的信

附录4.5家长同意书

《工业产品儿童危害与防护》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com