

<<有机溶剂职业病危害防护实用指>>

图书基本信息

书名：<<有机溶剂职业病危害防护实用指南>>

13位ISBN编号：9787122015266

10位ISBN编号：7122015262

出版时间：2008-1

出版时间：化学工业出版社

作者：张维森

页数：242

字数：400000

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：<http://www.tushu007.com>

<<有机溶剂职业病危害防护实用指>>

内容概要

本书收录了130余种比较常用的工业有机溶剂，分总论和各论两部分，从总体和个例两方面详细地介绍了有机溶剂职业病危害的防治情况。

总论从理化性质、职业接触、毒性、健康影响、健康监护、防护措施、应急措施等方面对各类有机溶剂职业病危害的预防与控制进行概述。

各论分职业病危害信息周知卡和职业病危害告知卡两种形式进行编写，信息周知卡内容编排与总论基本对应，由一般信息、理化性质、职业接触、毒性、健康影响、健康监护、防护措施、应急措施、警示标识和应急电话等内容组成；职业病危害告知卡则主要参照工作场所职业病危害警示标识（GB Z158 2003）附录D的样式，内容包括通用提示、有机溶剂中英文名称、健康危害、理化特性、应急处理、警告标识、指令标识、检测结果和救援与咨询电话等。

本书可作为卫生部门、安全生产监督管理部门及企业从事职业病防治，职业卫生管理、职业安全管理人员的业务指导书，也可作为高等院校、研究机构、各级医疗卫生机构相关人员的参考书；也可供工厂在制定相关毒物告知卡时参考。

<<有机溶剂职业病危害防护实用指>>

作者简介

张维森，中山医科大学医学学士、第一军医大学医学硕士，从事职业卫生与职业病防治工作和常见慢性非传染性疾病的预防与控制工作十多年，现任广州市第十二人民医院（广州市职业病防治院）职业健康监护科副主任、副主任医师、职业病诊断医师，为广东省职业病鉴定专家库专家和职业卫生服务机构资质审定专家库、广州市社区卫生服务全科医师岗位培训教师、英国伯明翰大学公共卫生荣誉研究员，兼任全国健康监护学组秘书、广东省劳动卫生与职业病专业委员会委员。

近年来曾作为访问学者先后多次到香港大学社会医学系和英国伯翰大学进行合作研究。

也作为主要研究者参加多项大型的国内或国际合作研究，曾获广东省、广州市科技进步奖。

在国内外医学专业期刊发表论文30多篇，参加国内外学术交流多次，其中大部分论文在国内外医学专业核心期刊上以论著形式发表，获各级优秀论文奖多项。

<<有机溶剂职业病危害防护实用指>>

书籍目录

第1章 使用说明与名词解释	1.1 使用说明	1.1.1 关于总论	1.1.2 关于“有机溶剂职业病危害防治信息周知卡”内容及编写说明	1.1.3 关于“有机溶剂作业岗位职业病危害告知卡”内容及编写说明	1.1.4 关于附录和索引	1.2 名词解释	1.2.1 一般信息	1.2.2 理化特性	1.2.3 职业接触与进入途径	1.2.4 毒性与健康影响	1.2.5 健康监护	1.2.6 防护措施	1.2.7 效果监控	1.2.8 应急措施	1.2.9 警示标识																					
第2章 总论	2.1 烃类有机溶剂	2.1.1 概述及其理化特性	2.1.2 潜在安全危害	2.1.3 毒性及健康影响与健康监护	2.1.4 采取的防护措施与效果监控	2.1.5 现场急救应急措施	2.2 卤代烃类有机溶剂	2.2.1 概述及其理化特性	2.2.2 潜在安全危害	2.2.3 毒性及健康影响与健康监护	2.2.4 采取的防护措施与效果监控	2.2.5 现场急救应急措施	2.3 醇、酚、醚类有机溶剂	2.3.1 概述及其理化特性	2.3.2 潜在安全危害	2.3.3 毒性及健康影响与健康监护	2.3.4 采取的防护措施与效果监控	2.3.5 现场急救应急措施	2.4 醛、酮类有机溶剂	2.4.1 概述及其理化特性	2.4.2 潜在安全危害	2.4.3 毒性及健康影响与健康监护	2.4.4 采取的防护措施与效果监控	2.4.5 现场急救应急措施	2.5 有机酸、酸酐、酯和酰胺类有机溶剂	2.5.1 概述及其理化特性	2.5.2 潜在安全危害	2.5.3 毒性及健康影响与健康监护	2.5.4 采取的防护措施与效果监控	2.5.5 现场急救应急措施	2.6 含氮和含硫化合物类有机溶剂	2.6.1 概述及其理化特性	2.6.2 潜在安全危害	2.6.3 毒性及健康影响与健康监护	2.6.4 采取的防护措施与效果监控	2.6.5 现场急救应急措施
第3章 有机溶剂职业病危害防治信息周知卡	3.1 烃类有机溶剂	3.1.1 脂肪族开链烃和环烃类	正己烷	丙烷	正丁烷	正戊烷	正庚烷	正辛烷																											
第4章 有机溶剂作业岗位职业病危害告知卡附录	有机溶剂工作场所有害因素职业接触限值	参考文献	中文索引	英文索引	CAS索引																															

章节摘录

第2章 总论有机溶剂一般是指由碳氢化合物或其衍生物组成的能够溶解另一种物质的液体，这种液体被用来悬浮或改变另一种物质的物理性质，且在化学组成上不发生任何变化。

按化学组成分类，有机溶剂可分为烃类（如脂肪烃、脂环烃、芳香烃等）、卤代烃、醇、二醇及其衍生物、酚、醚、酮、醛、缩醛、酸、酸酐、酯、含氮化合物、含硫化合物等有机溶剂。

有机溶剂种类多，用途广，在工业生产中使用量极大。

自19世纪40年代开始与工业生产结缘以来，其种类已经超过3万种，常见的也达到数百种。

目前，有机溶剂已经广泛地应用于涂料工业、油脂与医药工业、石油工业、纤维工业，也用于重结晶、洗涤和波谱分析，还作为化学中间体、化学反应载体、黏结剂、防冻液、刹车油等广泛使用。

有关主要种类有机溶剂的理化特性、潜在安全危害、毒性及健康影响与健康监护、采取的防护措施与效果监控以及现场急救应急措施等将分述如下。

2.1 烃类有机溶剂 2.1.1 概述及其理化特性 常见的烃类有机溶剂可分为脂肪烃有机溶剂、脂环烃有机溶剂和芳香烃有机溶剂等。

只含碳和氢两种元素的有机溶剂称烃类有机溶剂，属碳氢化合物。

根据分子中碳原子间的连接方式分为开链烃有机溶剂和环状烃有机溶剂，无碳环结构的为开链烃或称脂肪烃有机溶剂，有碳环结构的为环状烃或称脂环烃有机溶剂。

<<有机溶剂职业病危害防护实用指>>

编辑推荐

《有机溶剂职业病危害防护实用指南》可作为卫生部门、安全生产监督管理部门及企业从事职业病防治，职业卫生管理、职业安全管理人员的业务指导书，也可作为高等院校、研究机构、各级医疗卫生机构相关人员的参考书；也可供工厂在制定相关毒物告知卡时参考。

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:<http://www.tushu007.com>