甲醛

帮助企业（PCBUs）管理工作场所的甲醛风险的一般资料介绍。

关于甲醛的信息，包括在哪里发现、如何使用、如何保护工人免受其害。

甲醛是一种有刺激性和难闻气味的无色易燃气体，用于防腐处理或用于胶水。

甲醛溶于水，用作称为福尔马林的水基溶剂。

甲醛溶液（福尔马林）用于医院、病理学实验室和解剖学实验室，并在殡仪馆用于保存遗体，也用于铸造和制革。

大量的醛基树脂用作制造刨花板和胶合板等木压制品的粘合剂。它还以低浓度存在于各种消费产品中。

根据全国、全世界的资料，制定了一份100种重点化学品的初步清单。甲醛排在第一位。

请阅读我们的 Formaldehyde - Technical Fact Sheet。

危害

危害的可能性取决于使用的浓度和时间。暴露会导致下列伤害：

皮肤刺激和烧伤

直接接触皮肤可能会出现刺激、灼伤和过敏反应。

对眼睛、鼻子和喉咙的刺激

吸入甲醛会对眼睛、鼻子和喉咙产生刺激。

眼部损伤

直接接触眼睛，会对眼睛造成严重伤害。

鼻癌

接触甲醛可能会导致鼻腔癌。

保护

甲醛的接触方式主要通过吸入、吞下甲醛，或者甲醛直接接触皮肤或眼睛。

在可能的情况下，您不应该使用甲醛，而应该使用不含甲醛的其他更安全的产品。

如果您无法避免跟甲醛打交道，那么您必须做到以下几点：

- 使用通风设备
- 用低浓度的产品代替
- 使用工具以避免皮肤接触
- 使用正确的个人防护设备（PPE），例如呼吸器、安全护目镜、防化服和手套等
- 培训工人以装配、使用和维护个人防护设备
- 准备好安全设备，如洗眼器和淋浴器
- 定期进行空气监测
- 始终遵循安全数据表和产品标签上的建议。

如果怀疑接触了甲醛，请打电话 131 126 跟中毒信息中心联系。

更多信息

阅读甲醛技术资料介绍 (Formaldehyde - Technical Fact Sheet)。

该资料介绍也有阿拉伯文、中文和越南文版本。

Except where otherwise noted, content on this site is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License. To view a copy of this licence, visit: https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/