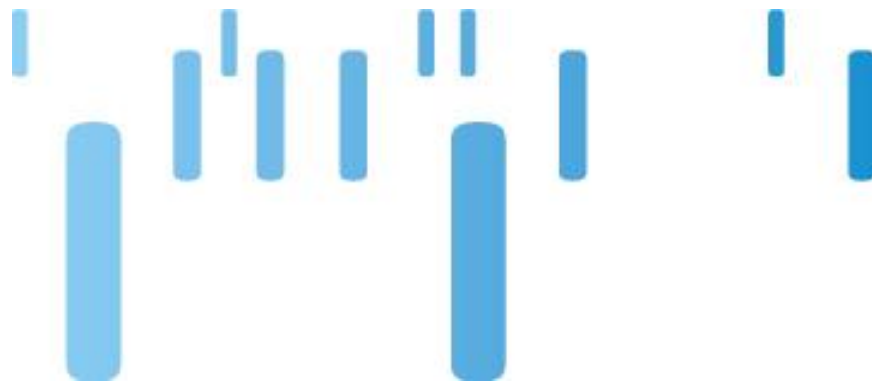


lyondellbasell

家用化学品暗藏的隐患

life  beats



暗藏的隐患

你以前知道每天都接触危险化学品吗？

— 我们不仅仅谈论工作的地方

在我们每一个人的家里都有一种危险化学品，如果我们不是有意识安全处理的话，可能会危害到你的健康。

我们很多人在换季的时候会进行“春季清扫”-确保自己一定要按照安全方法。



哪些是常用的家用化学品

典型的家用化学品包括：

- 清洁剂
- 清洗剂
- 指甲膏清洗剂/标签去除剂/皮革和纺织物喷雾
- 磨光剂/石蜡/地板处理产品
- 松节油/汽油
- 杀虫剂或驱鼠剂



家用化学品风险的理解







- 人员暴露-最可能的接触的途径是：
 - 皮肤接触
 - 眼睛接触
 - 蒸发吸入
 - 摄入（口）不可能-除了婴儿和儿童
- 一些产品很容易着火
- 环境 –室内空气质量和喷溅
- 在使用之前阅读安全说明书并问自己以下问题:



会出哪些问题？
我应该采取哪种预防措施？
我怎样才能安全的使用该产品？

标签全球统一制度

化学品标签根据联合国全球化学品统一分类和标签制度

标签	含义	措施
	高度或极其易燃气体，气溶胶，液体和蒸汽	不要明火加热或喷溅到明火上。保持容器密封。
	可能会造成皮肤过敏反应或眼部刺激；食入或吸入有害；对环境有害	避免皮肤和眼睛接触。避免泄露到环境中去。
	可能腐蚀金属，造成严重的皮肤烧伤或眼睛损坏	佩戴防护性的手套，衣服，眼睛和面部保护用品。
	可能破坏生育能力或未出生的孩子，诱发癌症，过敏或哮喘症状，损坏器官。	避免吸入粉尘或烟气。如果有呼吸症状请打电话给中毒中心或医生。
	有毒，如果食入，吸入或和皮肤接触可以损害或致死。	小心处理。当使用时不要饮食或饮水。使用劳保用品。避免皮肤和眼睛接触。
	对水生生物有毒	避免泄露到环境中。收集溢出物。

化学品的分类及举例

产品							预防措施
清洗剂, 多用途清洗剂		✓					<ul style="list-style-type: none"> 佩戴手套并事后洗手
下水道清洗剂, 烤箱和烤肉清洗剂, 除垢剂, 漂白剂, 氨, 酸		✓	✓			✓	<ul style="list-style-type: none"> 佩戴手套并事后洗手 佩戴安全眼镜 确保足够的通风或在室外使用
指甲膏清洗剂, 标签去除剂, 皮革和纺织物喷雾	✓	✓				✓	<ul style="list-style-type: none"> 远离火源和火星 确保足够的通风或在室外使用
松节油, 汽油, 石蜡, 地板抛光剂	✓			✓		✓	<ul style="list-style-type: none"> 佩戴手套并事后洗手 远离火源和火星 确保足够的通风或在室外使用
杀虫剂或驱鼠剂					✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> 佩戴手套并事后洗手 佩戴安全眼镜

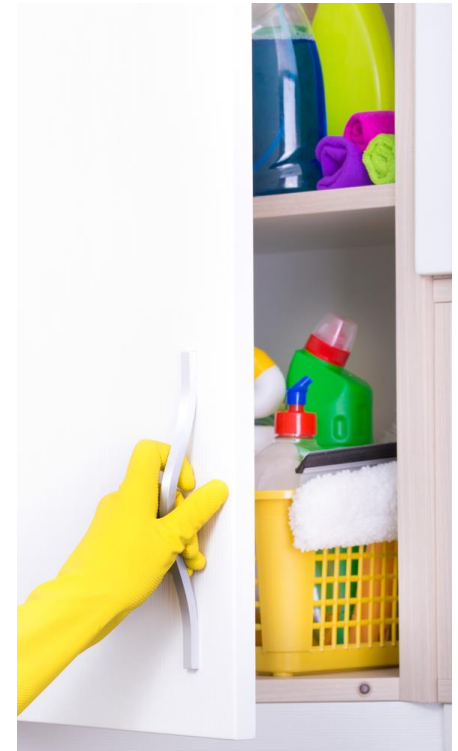
使用家用化学品总结

- 阅读并遵守标签上的操作说明
- 佩戴劳保用品：遵守所有的生产商提供标签上的警告
- 如果有任何的飞溅或益处时请在使用后洗手并更换衣服
- 确保有足够的通风或在室外使用
- 不要在靠近明火和火源使用
- 当使用家用化学品时吃东西或饮水
- 不要混合家用化学品！



家用化学品的存储

- 看看家里有哪些家用化学品，这些化学品放在什么位置
- 远离儿童
- 放在原装的容器内不要移走标签
- 不要放在食品容器内并远离食物和饮料
- 存储在一个远离热源/火源的清凉/干燥的地方



如果暴露应该怎样做

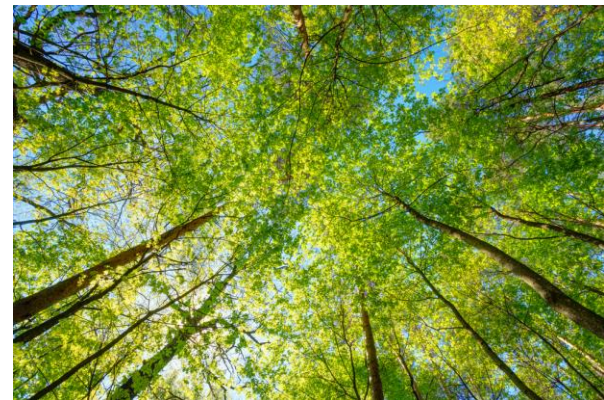
- 如果皮肤，眼睛或吸入蒸汽：
 - 皮肤：用适度的肥皂和水清洗全部受影响的区域
 - 眼睛：用大量低压的清水冲洗眼睛至少15分钟，偶尔翻开上下眼皮
 - 吸入：如果出现任何症状，移动到新鲜空气处

- 如果持续有症状，立刻就医

- 如果误吞或食入：
 - 立刻采取紧急医疗处理

溢出和处理

- 不要将废物通过卫生间，水池和下水道冲走
- 立即清除溢出物：
 - 使用抹布/纸张清理
 - 佩戴手套，安全眼镜盒面具
 - 将沾有蒸发气得抹布/纸张放到室外
 - 处理的抹布/纸张需包在报纸内并将报纸放在塑料袋内放在室外的小箱子内
- 正确处理废弃物和空容器：
 - 与当地的废弃物收集机构核实



参考

- 欧盟欧洲经济委员会:
<https://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/pictograms.html>
- 欧洲化学品协会(ECHA): <https://echa.europa.eu/regulations/clp>
- 美国劳工部: <https://www.osha.gov/dsg/hazcom/>
- 美国红十字会: www.redcross.org
- 国土安全部: www.ready.gov