





有害物質可能導致的危害取決於其形態及其進入人體的方式。常見的有害物質包括液體,比如油漆、清潔劑、溶劑,來自切割或打磨的灰塵及一氧化碳等氣體。

這些物質能通過以下方式進入人體:

- ●呼吸:有害物質可以隨呼吸的空氣一起攝入,形式可以為蒸汽、灰塵、氣體、煙霧或薄霧。呼吸是化學品進入人體的最常見方式。
- ●食入:有害物質可以與食物(或飲料)一起食入,特別是在飲食或吸煙前沒有洗手的情況下。
- ●通過皮膚吸收。

為公司提供材料的供應商,有責任確定與其生產並銷售的每項產品相關的潛在危險,並提供MSDS。如果員工希望瞭解與工作相關特定材料的性質,請向主管諮詢。

員工必須使用由公司批准的材料。

1	有害物質的分類
	有害物質根據其潛在危險的類型可分為:
	劇毒/有毒(少量就能導致嚴重的疾病或死亡)。
	有害/刺激(對健康有害或損傷皮膚)。
	腐蝕性("侵蝕"材料及皮膚)。
2	使用材料前
	閱讀警示標籤(或化學品的注意事項)。
*	熟悉與所使用材料相關的個人防護用品、急救方式與通風要求。

3	工作期間
	除了注入或盛取液體外,務必使容器密閉。
	穿戴防渗透的服裝與手套及化學物質保護裝備,防止有害物質在未經控制下的釋放/接觸。
	嚴禁明火、火花或任何其他火源接觸易燃液體及其蒸汽。
	禁止在此類物質的使用或存放區域吸煙,並且該區域必須張貼"不准吸煙"的標識。
4	儲存
	◎ 在工地
	有害物質必須固定存放於一個受控區域並上鎖。
	此類物質不得存放於坑底或車廂頂部,只有導軌下方的儲油盒允許在坑底內 安裝。 存放於工地裝有有害物質的容器,必須貼有適當的標籤。
	◎ 在辦公室
	必須對化學品及清潔劑進行合適的儲存及處理。

0	應有備有充足的吸水材料,能吸收清潔存放區域最大容器的溢出量。
	易燃及易爆的材料,不得存放於出口、樓道或安全通道等區域。
4	必須確保存放易燃或易爆材料的區域具備良好的通風條件。
	所有容器必須貼上標籤以說明其內容及危險資訊。
5	運輸
	所有材料需放置於狀況良好且經批准的集裝箱內運輸,集裝箱應保持閉合並 固定在車輛上。
<u>^</u>	切勿將材料存放於陽光直射的地方。
6	工作完成後
	務必洗手。
	將所有未使用的新材料交還公司。
	切勿將新材料與廢棄材料混淆起來。
	所有材料必須妥善存放於指定的存放區域內指定的廢物容器中,如有對此有 任何疑問,請向主管諮詢。
	嚴禁: 將任何廢棄物傾倒或排放入下水道、水槽、雨水管道、坑、湖、泵、地表水、地下水或地面。

