

化學毒劑:有關個人清潔和處理受污染衣服的資料

因爲某些化學性質的事故或攻擊,你有可能接觸到危險化學品。接觸到危險化學品後,必須立即處理所穿衣服,然後清洗身體。處理所穿衣服並清洗身體可去除或降低化學品的危害。這一過程就是去污處理。

需要去污處理的兩大原因:

- 1. 防止化學品進一步被人體吸收或從衣服擴散到人體;而且
- 2. 防止化學品擴散到其他人身上,如處理或有可能接觸到受化學品侵害者的醫護人員。

大多數化學品能穿透衣服,迅速透過皮膚吸收。所以,對任何化學品污染的最重要、最有效的處理方法是,在接觸化學品後一、兩分鐘內迅速及時地處理。

如何判斷需要清洗身體,處理所穿衣服

大多數情況下,緊急事故協調人員會告知你有何危險品已經擴散,及如何應對。

一般來講,如果擴散的是液體或固體化學品,必須脫去所穿衣服,徹底清洗外露皮膚。如果擴散的是蒸汽(氣體)化學品,只需脫去衣服,並消除有毒氣體的來源。

如果你認爲接觸到了化學品,而又沒有聽到緊急事故協調人員的訊息,可按照下一節中有關衣服清洗和處理的建議去做。

如何處理

迅速按照當地緊急事故協調人員的指令去做。事故發生的情況各不相同,所以當地緊急事故協調人員也許有特殊的指令讓你遵守。如果你認為已經接觸到危險的化學品,下面三點至關重要:(1)快速脫下衣服;(2)清洗身體;(3)處理衣服。下面是這三點的具體方法:

- 脫下衣服:
 - 快速脫下有化學品的衣服。任何需要從頭上脫下的衣服,應該從身體部位剪開,而不是從頭上脫下。
 - 如果要幫助其他人脫衣服,不要接觸任何受污染部位,並盡快脫下衣服。
- 清洗身體:

[2004年8月26日]

3 頁之 1

化學毒劑: 有關個人清潔和處理受污染衣服的資料

(接上頁)

- 盡快用大量肥皂水沖洗皮膚上的任何化學品。使用肥皂水沖洗將保護身上不會有任何化學物質。
- 如果眼睛有灼熱感或視力模糊,用淡水沖洗眼睛 10 至 15 分鐘。如果戴隱形 眼鏡,取下並與受污染的衣服放在一起。不要將隱形眼鏡放回眼中(即使不 是拋棄式的隱形眼鏡)。如果戴著眼鏡,摘下並用肥皂水沖洗,在沖洗後才 能戴上。

處理衣服:

- 在沖洗後將衣服放到塑膠袋內。避免接觸衣服的受污染部位。如果無法避免 接觸受污染部位,或不確定受污染部位的位置,要戴上橡皮手套或使用夾 子、工具把手、枝條或類似物件將衣服放入塑膠袋中。也應該將接觸受污染 衣服的所有物件放入塑膠袋中。如果戴隱形眼鏡,也要將其放入塑膠袋中。
- 密封塑膠袋,然後將該塑膠袋放入另一其他塑膠袋中。用這種方式處理衣服,將有助於保護您或其他人接觸衣服上的任何化學物質。
- 在當地或州健康部門或急救人員到達時,告訴他們你如何處理了衣服。健康 部門或急救人員將安排進一步處理。不要自已處理塑膠袋。

當你脫掉衣服、清洗身體並處理好衣服後,穿上沒有受污染的衣服。置於抽櫃或櫥櫃中的衣服一般不會受到污染,適合換用。

應避免接觸可能受到污染但尚未脫去受污染衣服和尚未清洗的人員。緊急事故協調人員通知時,應立即離開化學品擴散地。

如何得到有關清洗身體和處理受污染衣服的更多資料

可以聯絡下列機構之一:

- 州和當地健康部門
- 美國疾病管制預防中心(CDC)
 - 公共回應熱線(CDC)
 - 英語 (888) 246-2675
 - 西班牙語 (888) 246-2857
 - 聽障者可用打字電話 (866) 874-2646
 - 緊急事件防範與應變網站
 - 電子郵件諮詢:cdcresponse@ashastd.org
 - 郵件諮詢:

Public Inquiry c/o BPRP Bioterrorism Preparedness and Response Planning Centers for Disease Control and Prevention Mailstop C-18

[2004年8月26日]

3 頁之 2

化學毒劑: 有關個人清潔和處理受污染衣服的資料

(接上頁)

1600 Clifton Road Atlanta, GA 30333 美國

本資料單張以疾病管制預防中心的目前最佳資訊爲基礎,當有新資訊時會更新。

有關其他輻射急救主題的資訊,請瀏覽 <u>www.bt.cdc.gov/radiation</u>, 或撥打疾病管制預防中心公共回應熱線:(888)246-2675(英語)、 (888)246-2857(西班牙語)或(866)874-2646(聽障者可用打字電話)。

[2004年8月26日]

3 頁之 3