

處理家中的油污染

10月29日星期一,颶風桑迪襲擊了新澤西州和紐約的很多地區。 颶風在海岸綫、在低窪地區、河流及小溪,以及很多其他地點引 發洪水狀態。在FEMA的支持下,EPA正與聯邦、州和城市官員緊 密合作,評估環境問題並採取對應措施。工作人員已被派往紐約 和新澤西地區,評估EPA有害廢物處理場所受的損害、與各州合 作評估污水和飲用水厰、處理新澤西漏油問題、在飛機上評估海 岸綫和近海區域、在海岸水域取樣,並提供脫水技術支持以清理 紐約市的巴特裏地下隧道。

這些狀況困難已造成石油產品或其它環境有害物釋放進入洪水和 地表水体中。石油產品可來自局部來源,例如位于地下室的家庭 供暖油箱或者石油儲藏設施中的工業油箱。當洪水退去後,會有 殘餘石油物質留下。與石油產品接觸過的草坪、家具、地毯、植被、建築基礎及大部分其它材料會有氣味。因此,您可能注意到 油類或其它石油類的氣味。

在洪水期間,家用清潔劑、肥料和殺蟲劑等日常用品中的危險化學品會在家裏或其附近洩漏出來,人們由此暴露於這些危險化學品之下。小心滲漏容器和反應性家用化學品,比如腐蝕性下水道清潔劑和含氯漂白劑。

常見健康問題 盡量不接觸洪水!

爲什麽應該避免接觸洪水?

洪水會帶來各種健康風險。洪水可能含有污水、農業逕流和有害化學品等危險物質。與洪水接觸還會引起感染或導致受傷。受洪水損壞或暴露於洪水的建築物或設施還會因發黴、化學品、電氣危險及死亡動物而帶來健康風險。

下接背面〉

哪些地區受颶風桑迪的影響?

風暴的最常見後果就是水 災,而新澤西和紐約的地區 受到影響最爲嚴重。沿海地 受到的影響最爲嚴重。 受到的影響最爲嚴重。 形況, 其他地區的房屋可能也受到 影響。與其它聯邦、州 型 數的機構一起,EPA希望公 環 境危害相關的對人類健康的 可能威脅。

如果我的地下室出現油狀水,該怎麽辦?

如果在您的地下室發現水和油或有害物質,不要把這種水泵至草坪或馬路上。在新澤西,在從地下室或被淹房間中去除這種水之前,請聯係NJDEP熱綫,號碼為1-877-WARN DEP或1-877-927-6337。在紐約州,請聯係NYSDEC熱綫,號碼為1-800-457-7362

www.epa.gov/sandy

如想了解更多衛生資訊,請訪問以下網站: http://www.bt.cdc.gov/disasters/floods/ http://www.state.nj.us/health/er/natural.shtml

或致電CDC資訊電話,號碼為1-800-CDC-INFO (1-800-232-4636)

常見健康問題 (續)

是什麽造成洪水中的化學氣味?

石油中的揮發性有機化合物 (VOC) 帶來氣味。大多數污染物在遠低於造成健康問題水平時,即可被人類聞到。有油存在的地區散發出最強氣味。

這種氣味對我的健康不利嗎?

必須理解,人們能夠聞到低於會造成長期健康問題水平的一些VOC。引起氣味的一些化學品會導致頭痛、眩暈、噁心或嘔吐。如果您出現嚴重噁心或其他醫學問題,儘快去見您的醫師。

如果我的皮膚或衣服上沾上油或化學品,我該怎麽辦?

使用肥皂和水清洗受影響之皮膚。避免使用強勁清潔劑、溶劑或其它化學品從皮膚上洗去油,因爲它們會促使油被吸附穿過皮膚。如果您的衣服上沾上油,用常見方法清洗,但需與其他衣物分開。

如何發現飲用水是否受水災影響?

聯係您當地的衛生部門,尋求具體建議。燃料和其它化學品的釋出和溢出在水災中是常見現象。在確認供水安全之前,使用瓶裝水或其他安全供水作爲飲用水。