

## Electrical Safety



Electrical hazards can cause burns, shocks and electrocution (death).

- Assume that all overhead wires are energized at deadly voltages. Never assume that a wire is safe to touch even if it is down or appears to be insulated.
- Never touch a fallen overhead power line. Call the electric utility company to report fallen electrical lines.
- Stay at least 10 feet (3 meters) away from overhead wires during cleanup and other activities. If working at heights or handling long objects, survey the area before starting work for the presence of overhead wires.
- If an overhead wire falls across your vehicle while you are driving, stay inside the vehicle and continue to drive away from the line. If the engine stalls, do not leave your vehicle. Warn people not to touch the vehicle or the wire. Call or ask someone to call the local electric utility company and emergency services.
- Never operate electrical equipment while you are standing in water.
- Never repair electrical cords or equipment unless qualified and authorized.
- Have a qualified electrician inspect electrical equipment that has gotten wet before energizing it.
- If working in damp locations, inspect electric cords and equipment to ensure that they are in good condition and free of defects, and use a ground-fault circuit interrupter (GFCI).
- Always use caution when working near electricity.



**For more information:**

**OSHA<sup>®</sup> Occupational Safety and Health Administration**  
[www.osha.gov](http://www.osha.gov) (800) 321-OSHA (6742)

## An toàn điện

Những mối nguy hiểm liên quan đến điện có thể gây bỏng, giật nhẹ và giật chết người.



- Hãy xem như tất cả các đường dây phía trên cao đều được cấp điện với điện áp chết người. Đừng bao giờ cho rằng có thể an toàn chạm vào dây điện ngay cả khi dây đã rơi xuống hoặc có vẻ cách điện.
- Không bao giờ chạm vào đường dây điện trên cao đã bị rơi xuống. Gọi cho công ty điện lực để báo đường dây điện bị rơi.
- Tránh xa dây điện trên cao ít nhất 10 feet (3 mét) trong khi dọn dẹp và thực hiện các hoạt động khác. Nếu làm việc trên cao hoặc xử lý các vật thể dài, hãy khảo sát khu vực trước khi bắt đầu công việc để xem có dây điện trên cao hay không.
- Nếu dây điện trên cao rơi ngang xe khi ta đang lái xe, hãy ở yên trong xe và tiếp tục lái xe ra khỏi dây điện. Nếu động cơ chết máy, đừng rời khỏi xe. Hãy cảnh báo mọi người không chạm vào xe hoặc dây điện. Hãy tự gọi hoặc nhờ người gọi cho công ty điện lực địa phương và các dịch vụ khẩn cấp.
- Không bao giờ vận hành thiết bị điện khi đang đứng trong nước.
- Không bao giờ sửa dây điện hoặc thiết bị trừ khi có đủ trình độ và được ủy quyền.
- Nếu một thiết bị điện bị ướt, hãy nhờ thợ điện có trình độ chuyên môn kiểm tra trước khi cấp điện cho thiết bị đó.
- Nếu làm việc ở những nơi ẩm ướt, hãy kiểm tra dây điện và các thiết bị để đảm bảo chúng ở tình trạng tốt, không hỏng hóc, và sử dụng thiết bị ngắt mạch lỗi nối đất (GFCI).
- Luôn thận trọng khi làm việc gần nguồn điện.



Để biết thêm thông tin:



Cơ Quan Bảo Vệ  
Sức Khỏe và An  
Toàn Lao Động

[www.osha.gov](http://www.osha.gov) (800) 321-OSHA (6742)