

## قدرت انفجار بنزین ۱۰ برابر TNT است

مدیر بررسی علل حریق و حوادث آتش نشانی تهران گفت: نگهداری بنزین در ظروف پلاستیکی حوادث جبران ناپذیری را برای شهروندان به وجود می آورد.

مهندس حمید عرب زاده در گفتگو با خبرنگار مهر، با اشاره به اینکه در چند هفته اخیر نگهداری بنزین در منازل خطرات جبران ناپذیری را برای شهروندان به وجود آورده، گفت: بنزین و مشتقات آن علاوه بر آتش سوزی، از لحاظ انفجار آفرینی نیز بسیار خطر آفرین است.

وی افزود: قدرت انفجار بنزین ۱۰ برابر قدرت TNT است و این مسئله خطر آفرینی این محصول را برای شهروندان مشخص می کند، این در حالی است که علیرغم هشدارهای فراوان از طریق رسانه و مطبوعات باز هم گروهی از شهروندان به جمع آوری بنزین در ظروف ۲۰ لیتری یا ۵۰ لیتری خصوصاً پلاستیکی، کرده اند. که این مسئله خطرات بسیاری را برای خود، افراد خانواده و حتی همسایگان آنها به وجود آورده است.

مدیر بررسی علل حریق و حوادث آتش نشانی تهران گفت: اکثر این افراد بنزین ها را در مکانهایی چون زیرزمین ها، زیر پله ها و پشت بام ها و یا حتی گوشه حیاط پنهان کرده اند بدون اینکه از میزان خطر آفرینی آن مطلع باشند.

عرب زاده خاطر نشان کرد: بنزین دارای قدرت انفجار و آتش سوزی بالاست و در دمای منفی ۴۵ درجه تبخیر می شود و چون گاز، خطرناک عمل می کند به نحوی که در فاصله ۲۰۰ متری هر نوع شعله را که شناسایی کند، سریعاً به علت حرارت در کمتر از چند ثانیه منبع ذخیره بنزین چون یک بمب گازی خطرناک متراکم شده و منفجر می شود.

وی همچنین افزود: در مواردی دیده شده که ظروف پلاستیکی بنزین را در کنار حیاط خلوت و یا حیاط نگهداری کرده اند که در اثر افتادن اشیاء مشتعل بر روی زمین و یا گالن های حاوی سوخت (بنزین) باعث آزادسازی گازهای سیال بنزین شده و در نهایت آتش سوزی را به دنبال داشته است.

وی افزود: نگهداری بنزین در محیط هایی که محل عبور است بدون توجه به نکات ایمنی و استانداردهای سوخت بسیار خطرناک بوده و ممکن است موجب آتش سوزی شود چرا که نیروی الکتریسیته که در اثر حرکت و البسه پشمی و نایلونی ایجاد می شود می تواند جرقه ای برای سیال شدن گازهای بنزینی باشد و در نهایت انفجار را به بار آورد.

مدیر بررسی علل حریق و حوادث آتش نشانی خاطر نشان کرد: بنزین محصولی است مفید که کارآیی بسیار دارد ولی اگر به جا و درست استفاده نشود خطرات جبران ناپذیری را به وجود می آورد.

منبع: وب سایت خبرگزاری مهر