

ROMANIA
MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ „HOREA”
AL JUDEȚULUI MUREȘ



Măsurile de prevenire a incendiilor la punctele de desfacere a buteliilor cu GPL la consumatori

Riscul în utilizarea buteliilor tip GPL este reprezentat în principiu de scurgeri ce pot apărea din cauza unor defecțiuni la butelii, supape de siguranță defectuoase sau erori umane de manipulare.

Principalele măsuri de prevenire și stingere a incendiilor și exploziilor la punctele de desfacere a buteliilor, constau din :

- amplasarea acestora la distanțe de siguranță și ferite față de surse de foc
- asigurarea condițiilor specifice de transport, manipulare și stocare a buteliilor
- reducerea posibilităților de acces al persoanelor străine, iresponsabile, prin îngrădire și închidere corespunzătoare
- acceptarea la punctele de desfacere numai a buteliilor fără scăpări de gaze (se constroelază etanșeitarea, bucată cu bucată)
- în interiorul punctelor de desfacere și pe o distanță de 3m în jurul lor, se interzice depozitarea oricăror obiecte sau material, combustibile sau incombustibile (lemne, produse vegetale, textile, ambalaje, materiale diverse);
- se interzice fumatul și efectuarea lucrărilor cu foc deschis la mai puțin de 10 m de punctul de desfacere;
- se interzice distribuirea buteliilor pe timpul nopții, dacă punctul de desfacere nu este prevăzut cu instalație de iluminat corespunzătoare;
- se interzice orice intervenție la butelii în centrala de desfacere, cum ar fi:
 - Repararea robinetelor
 - Înlocuirea robinetelor
 - Transvazarea conținutului buteliilor
 - Controlul încărcării buteliei prin deschiderea robinetului
 - Reparații la corpul sau fusta buteliei și orice intervenții care ar putea produce scântei

În cazul aprinderii gazului de la o butelie, se va proceda astfel:

- Se dă alarma
- Se încercă oprirea sursei de scăpări
- Se intervine cu stingătoarele din dotare cu CO₂ și praf pentru stingerea focului
- După stingerea focului se lasă butelia să se golească (ca și în cazul scăpărilor neaprinse), având grijă ca gazele ieșite să nu se reaprindă sau să explodeze.