

Gaz dans des récipients sous pression



Les gaz combustibles tels que le propane et le butane sont également utilisés dans le secteur privé comme source d'énergie. Ici aussi, il s'impose de les manipuler avec le soin requis.

Produits

- Bonbonnes de gaz comprimé : bonbonnes de propane-butane qui ne sont plus reprises par les commerçants
- Briquets à gaz
- Cartouches de gaz

Informations

Le propane, le butane et les mélanges de propane-butane sont des gaz combustibles. Les gaz résiduels s'échappant de bonbonnes de gaz, de cartouches de gaz ou de briquets peuvent provoquer des incendies ou des explosions. Les vieilles bonbonnes et cartouches de gaz rouillées notamment présentent un grand risque.

Les briquets à gaz peuvent être dangereux dans les poubelles et les installations d'élimination des déchets s'ils ne sont pas collectés séparément.

Par ailleurs, le propane et le butane contribuent à l'effet de serre.

Recyclage / élimination dans le respect de l'environnement

Les bonbonnes de gaz comprimé sont vidées et rincées dans une entreprise luxembourgeoise à l'aide d'une méthode spéciale et soumises à un contrôle de la pression. Le gaz résiduel est recueilli dans un réservoir et sert à chauffer la cabine de séchage. Les soupapes sont retirées par une machine. Lorsque les bonbonnes peuvent être réutilisées, elles sont nettoyées au sable, repeintes et munies d'une plaquette du TÜV. Les bonbonnes de gaz qui échouent à ce contrôle sont recyclées avec les métaux.

Manipulation fiable des produits – nos conseils

- Utilisez seulement des bonbonnes de gaz qui ont été soumises à un contrôle technique et portent une plaquette valable du TÜV (service d'inspection technique).
- N'exposez jamais les bonbonnes et les cartouches de gaz à l'ensoleillement direct. Elles doivent être conservées à un endroit bien aéré.
- Conservez les bonbonnes et les cartouches de gaz ainsi que les briquets hors de portée des enfants.
- Ne laissez pas les briquets à gaz dans votre voiture en été, ils peuvent exploser car la chaleur peut dépasser 50°C à l'intérieur du véhicule en cas de fort ensoleillement.

Les briquets à gaz et les cartouches de gaz sont traités dans une installation d'incinération à température élevée.

Destinataire des déchets

- Bonbonnes de gaz :
Presta Gaz, L-8378 Kleinbettingen
- Briquets à gaz :
Indaver N.V., B-2030 Antwerpen (Hochtemperaturbehandlung)
- Cartouches de gaz (divers) :
Air Liquide Deutschland, D-47809 Krefeld

Les briquets à gaz sont collectés en coopération avec HORESCA et Heintz van Landewyk. Profitez des structures de reprise que vous proposent les entreprises commerciales et les établissements gastronomiques.

