

# Feuerlöscher im Haus und Auto

## Extincteurs à la maison et dans la voiture

### Sicherheitstipps und Verwertung

### Conseils de sécurité et valorisation

Durch vorbeugende Massnahmen kann man Brände im Haus oder Fahrzeug weitestgehend ausschliessen, aber nicht verhindern. Da bei jedem Feuer je nach Brennstoff unterschiedliche chemische Prozesse ablaufen, sind verschiedene Löschmittel erforderlich.

Wasser- und Schaumlöscher enthalten als Löschmittel Wasser, das mit verschiedenen chemischen Zusätzen versehen ist. Pulverlöscher enthalten ein staubförmiges Salzgemisch. Hiermit lassen sich Brände von Feststoffen, Flüssigkeiten, Gasen und auch Leichtmetallen löschen. Gaslöscher enthalten ein chemisch stabiles, inertes und nicht brennbares Gas, das zudem schwerer als Luft ist (z.B. CO<sub>2</sub>).

On peut prévenir en grande partie sans jamais exclure totalement le risque d'incendie. Etant donné que les processus chimiques varient dans chaque incendie en fonction du combustible, on nécessite également différents produits d'extinction.

Les extincteurs à eau et à mousse contiennent de l'eau à laquelle sont ajoutés différents additifs chimiques afin de pouvoir lutter efficacement contre un incendie. Les extincteurs à poudre contiennent un mélange de poudre avec lequel on peut éteindre des incendies déclenchés par des substances solides, des liquides, des gaz et des métaux légers. Les extincteurs au gaz contiennent un gaz chimiquement stable, inerte et non combustible qui est plus lourd que l'air (par ex. du CO<sub>2</sub>).



## Hinweise - Conseils



Verwenden Sie auf keinen Fall mehr die umweltbelastenden Halonlöscher !  
N'utilisez plus les extincteurs au halon qui sont très polluants pour l'environnement !



Feuerlöscher nicht der direkten Sonnenbestrahlung aussetzen, Ventile geschlossen halten !  
N'exposez pas les extincteurs à l'ensoleillement direct et laissez les soupapes fermées !



Lassen Sie ihre Feuerlöscher regelmässig warten. Nicht gewartete Geräte können durch Korrosionsschäden explodieren, wenn sie bei Gebrauch unter Druck gesetzt werden.  
Faites entretenir vos extincteurs régulièrement. Les appareils non entretenus peuvent subir des dommages dus à la corrosion et exploser lorsqu'ils sont mis sous pression.



Verwenden Sie auf keinen Fall Wasser zum Löschen von brennenden Fetten. Gefahr einer Fettausdehnung !  
N'utilisez en aucun cas de l'eau pour éteindre des graisses qui ont pris feu. Danger d'explosion des graisses !



Gaslöscher können bei Verwendung sehr kalt werden, Gefahr von Erfrierungen !  
Lors de leur utilisation, les extincteurs au gaz peuvent devenir très froids au point de provoquer des gelures !

## Entsorgung und Verwertung

### Elimination et recyclage

#### Handeln Sie umweltbewusst

- Alte Feuerlöscher aus Haushalten können Sie bei allen Sammelstellen der *SuperDrecksKëscht® fir Bürger* abgeben.
- Geben Sie Feuerlöscher auf keinen Fall zur Altsammlung.



#### Agissez respectueux

- Utilisez les services de la *SuperDrecksKëscht® fir Bürger* pour éliminer vos vieux extincteurs.
- Ne donnez pas les extincteurs à la collection de ferraille.



## Ressourcenpotential

### Potentiel de ressources

#### 1. Rohstoff



Die Löscher werden beim Rückproduzenten fachgerecht demontiert. Das Pulver wird je nach Typ in der Düngemittelindustrie eingesetzt. Die verwertbaren Metalle der Gehäuse (Aluminium, Eisen) werden dem Metallrecycling zugeführt.

#### 1. matière première

Les extincteurs sont démontés professionnellement chez le producteur inverse. En fonction du type la poudre est utilisée dans l'industrie des engrais. Les métaux récupérables des boîtiers (aluminium, fer) sont acheminés vers le recyclage des métaux.

#### 2. Energie



Die geringen Anteile an Kunststoffen und Gummiteile werden thermisch verwertet.

#### 2. énergie

Les petites quantités de plastique et de pièces en caoutchouc sont traitées thermiquement.

#### 3. Verluste

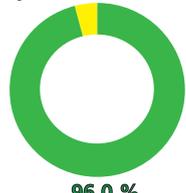


Ein Teil des Pulvers muss deponiert werden. Natürlich wird auch das umweltschädliche Halon zerstört.

#### 3. pertes

Une partie de la poudre doit être déversée. Bien sûr, le halon polluant est détruit.

4,0 %



96,0 %

Produktempfänger / Destinataire:  
LRD Löschmittelrecycling, D-Harsefeld  
[www.lrd-umweltdienste.de](http://www.lrd-umweltdienste.de)



Rohstoff  
matière première



Energie  
énergie



Verluste  
résidus



Das Beispiel zeigt das Ressourcenpotential von Pulverlöschern.  
L'exemple montre le potentiel de ressources des extincteurs à poudre.