

Feuerlöscher in Haus und Auto

Extincteurs au maison et en 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 Salzmisch. 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. CO₂).

On peut prévenir en grande mesure, mais on ne peut exclure totalement, le risque d'incendie en prenant des mesures préventives. 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 avec le moins d'eau possible. Les extincteurs à poudre contiennent une solution saline sous forme de poudre avec qui 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 CO₂).



Hinweise - Conseils



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



Feuerlöscher nicht der direkten Sonnenstrahlung 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 être 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 Altsammelung.

Agissez respectueux

- Utilisez les services de la *SuperDrecksKëscht®*.
- Ne pas donner d'extincteurs à la collection de ferraille.



Produktpotential

potentiel de produit

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 arrière. La poudre est utilisée dans l'industrie des engrais en fonction du type. Les métaux récupérables des boîtiers (aluminium, fer) sont recyclés pour 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

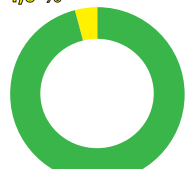


Ein Teil des Pulvers muss deponiert werden. Natürlich wird auch das umweltschädliche Halon zerstört.

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-umweltdienst.de



Rohstoff
matière première



Energie
énergie



Verluste
résidus



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