MINIMAX
MOBILE SERVICES

FLUOR-FREI
Löschmittel ohne Zusatz von PFAS

FEUERLÖSCHGERÄT MIT EFFEKTIV-SALZLÖSUNG

WH 50 n

Auch für Brände von Lithium-Ionen-Akkus empfohlen*

PRODUKT

- Feuerlöschgeräte mit Effektiv-Salzlösung als Löschmittel sind das ideale Instrument zur Bekämpfung von Entstehungsbränden der Brandklasse A.
- Durch das Wärmebindungsvermögen der Lösung werden die thermischen Reaktionsvoraussetzungen für eine Verbrennung behindert, so dass die weitere Umwandlung brennbarer, fester Stoffe in brennbare Gase und Dämpfe bricht. Zusätzlich bilden die in der Effektiv-Salzlösung enthaltenen organischen und anorganischen Salze eine Trennschicht auf dem brennbaren, festen Stoff bzw. der Glut und erschweren den Zutritt des für die Verbrennung erforderlichen Luftsauerstoffs. Die Kombination dieser beiden Löscheffekte ermöglicht eine außergewöhnlich gute Löschleistung.

EINSATZ

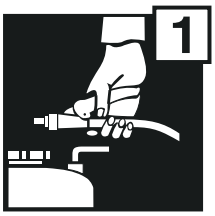
- Die Effektiv-Salzlösung wird zur Bekämpfung von Bränden fester, Glut bildender Stoffe eingesetzt.
- Typische Anwendungsbereiche sind:
  - Papier- und Kartonagenlager
  - Textilienlager
  - Lagerhaltung von organischen Materialien

*) bis zu einer Größe eines Akkus für Elektrofahrräder mit max. 50 V Wechselspannung (AC) und max. 120 V Gleichspannung (DC)

IHRE VORTEILE

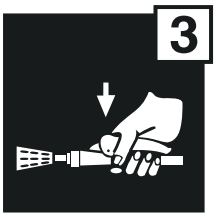
- Löschmittel enthält keine perfluorierten Tenside, hat jedoch für die Brandklasse A die gleiche Löschleistung wie leistungsstarke Schaumlöschmittel
- Geringe, leicht entfernbare Löschmittelrückstände
- Keine sichtbehindernde Löschmittelwolke
- Hohe Wurfweite
- Gute Dosierbarkeit durch jederzeit abstellbaren Löschmittelstrahl
- Schnelle Löschmittelverfügbarkeit und ergiebig in der Anwendung
- Einfache Bedienung
- Handlich und wendig
- Löschmittelbehälter aus Edelstahl
- Hohe Betriebssicherheit

FUNKTION



Schlauch knickfrei auslegen.

Sicherungsstift herausziehen.
Flaschenventil ganz öffnen.



Löschpistole auf Brandherd
richten und betätigen.

- Beim Öffnen des Flaschenventils strömt das Treibgas durch das Druckminderventil und die Verbindungsleitung über das Einströmventil der Gaseinführung in den Löschmittelbehälter. Beim Betätigen der Löschpistole wird die Löschflüssigkeit unter Beimengung von Luft aus dem Schaumstrahlrohr ausgestoßen. Der Löschmittelstrom lässt sich jederzeit an der Löschpistole unterbrechen.
- Nach dem Löscheinsatz Treibgasflaschenventil schließen und das Feuerlöschgerät horizontal auf den Handgriff legen. Anschließend Löschpistole so lange geöffnet lassen, bis sich das restliche noch im System befindliche Treibgas über den Löschschlauch mit Schaumstrahlrohr verflüchtigt hat (Zwangsspülung mit Treibgas).
- Danach muss das Feuerlöschgerät unverzüglich gefüllt, wieder in Betriebsbereitschaft gesetzt und die leere Treibgasflasche gegen eine gefüllte getauscht werden.

WARTUNG

- Feuerlöschgeräte müssen regelmäßig von legitimierten Sachkundigen nach DIN 14 406, Teil 4, instand gehalten werden und durch eine "zur Prüfung befähigte Person" gemäß Betriebssicherheitsverordnung geprüft werden.
- Treibgasflasche: Inhalt 3 l, Fülldruck 150 bar, zugelassen nach Richtlinie 2010/35/EU (TPED).
- Druckbehälter: zugelassen nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU

in Anlehnung an

DIN EN 1866-1

TECHNISCHE DATEN

Typ	Löschmittelmenge l	Löschmittel	Treibmittel	Prüfüberdruck bar	Betriebsdruck (max. PS) bei +60°C ca. bar	Funktionsdauer ca. s	Verschäumungszahl ca.	Gemischdurchfluss ca. l/min	Schaummenge m³	Wurfweite ca. m	Temperaturfunktionsbereich °C	Leistungsklassen A	Gewicht kg ca.	Schlauchausführung
WH 50 n	50	Effektiv-Salzlösung	Stickstoff	23	7	215	-	keine Angaben	-	7	0 bis +60	✓	90	formstabil, 10 m
Maße (B x H x T): ca. 485 x 1.097 x 630 mm														Technische Änderungen vorbehalten

PB13FG September 2026

Folgen Sie Minimax Mobile Services auf
LinkedIn, Instagram, Facebook und YouTube.

Minimax Mobile Services GmbH
Minimaxstraße 1
D-72574 Bad Urach
Tel.: +49 (0)7125 154-0
Fax: +49 (0)7125 154-100
E-Mail: zentrale@minimax.de
www.minimax-mobile.com

Minimax Mobile Services GmbH
Zweigniederlassung Österreich
Carlbergergasse 66B
A-1230 Wien
Tel.: +43 (0)1 8658161-0
Fax: +43 (0)1 8658161-59
E-Mail: mobil@minimax.at

Nr. S 89412
VdS
Zertifiziert nach
ISO 9001