

**Der erste
Löschschaum,
der Gras
grün lässt!**

Bioversal QF



**Umweltverträglich.
Einfach löschen!**

**Schaumbildendes
Löschmittel für beste
Umweltverträglichkeit:**


- **Zu mehr als 99%
abbaubar**
- **Zu 72% abbaubar
nach 3 Tagen**
- **Kaum Sauerstoff-
bedarf zum Abbau
(CSB: 124 mg O₂/l
bei 6%iger Lösung)**
- **Beschleunigt den
Abbau von Kohlen-
wasserstoffen
in der Umwelt**
- **Nicht toxisch**



» » „Das Schlimmste das ich mir vorstellen kann, ist ein Waldbrand in meinem Revier“, sagt Förster M. „Zum Glück setzt unsere örtliche Feuerwehr seit neuestem auf **Bioversal** Löschschaum. Dadurch würde sich die Natur im Falle eines Falles deutlich schneller erholen. Das beruhigt schon sehr.“



**UMWELT-
FREUNDLICH!**

**PROJECT
BIO-V**
G M B H





Bioversal QF

Der umweltverträgliche Löschschaum

Beste Umweltverträglichkeit

Bioversal QF ist frei von PFOS und PFOA sowie deren Salze und Derivate. Es enthält auch keine anderen, als gefährlich eingestuft Stoffe und entspricht sämtlichen europäischen gesetzlichen Bestimmungen vollumfänglich.

Beschleunigt die Selbstreinigungskräfte der Natur

Bioversal QF enthält einen „Bio-Aktivator“. Dieser aktiviert die in der Natur vorhandenen Mikroorganismen und befähigt sie, sowohl Bioversal QF als auch die in die wässrige Phase überführten Mineral-ölkohlenwasserstoffe (MKW) sehr gut biologisch abzubauen. Somit beschleunigt das Produkt die Selbstreinigungskräfte der Natur, ohne selbst Mikroorganismen, Enzyme oder dergleichen zu beinhalten oder Nährstoffe die zur Eutrophierung führen zu verwenden.

Vermindert die Umweltbelastung deutlich

Bioversal QF ist schnell (zu 72% nach 3 Tagen), vollständig (>99%) und einfach (CSB: 124 mg/l) biologisch abbaubar. Außerdem bleiben die eingekapselten MKW-Micellen weitestgehend an der Wasseroberfläche. Größere Mengen lassen sich leicht Abskimmen. Reste werden effizient durch aerobe Prozesse abgebaut. Dadurch wird die Umweltbelastung im Anwendungsfall minimiert und Entsorgungskosten für das Löschmittel entfallen.

Erhält das ökologische Gleichgewicht

Bioversal QF erhält das Gleichgewicht der in der Natur bestehenden Mikroorganismen und Bakterien. Diese Bio-Technologie resultiert aus jahrelanger Forschung und Entwicklung und ihre ökotoxikologische Eignung ist vielfach zertifiziert.

Hohe Löschleistung inklusive

- Optimal für unpolare Flüssigkeiten (z.B. Öl, Kraftstoff)
- Verhindert Explosionsgefahr und Rückzündung
- Löscht sogar Bengalische Feuer
- Als Netzmittel optimal für Feststoffbrände geeignet

Sprechen Sie mit uns

Wir nennen Ihnen gerne alle Details zu Bioversal QF und beraten Sie ausführlich.

Bei Bioversal QF haben Sie die Wahl:

Schaummittel-Konzentrate Bioversal QF

- Schaumlöschmittel-Konzentrat
- Für Schwer- und Mittelschaum
- 3%/6% Zumischung
- Zertifiziert nach EN1568-3 mit 1A-Rating
- Zertifiziert nach ICAO-B
- 0,5% Zumischung als Netzmittel

Bioversal QF-LF

- Schaumlöschmittel-Konzentrat
- Für Leichtschaum
- 3% Zumischung
- Zertifiziert nach EN1568-2:2008

Premixe und Premix-Grundstoffe Bioversal QF-R

- Schaumlöschmittel-Konzentrat
- Spezielle Formulierung zum Erzeugen langlebiger Premixe
- Zertifiziert nach EN1568-3:2008 mit 1A-Rating

Für Feuerlöcher und Löschanlagen Bioversal QF-AF-20

- Schaumlöschmittel-Premix
- Frostbeständig bis -20°C
- Für Feuerlöcher und Löschanlagen

