



**Dr. STHAMER HAMBURG**



# UltraWet®

## Hochleistungs-Netzmittelkonzentrat

UltraWet® ist ein Netzmittel auf der Grundlage synthetischer oberflächenaktiver Wirkstoffe. Als Zusatz zum Löschwasser steigert UltraWet® die benetzende Wirkung des Wassers deutlich stärker als herkömmliche Schaummittel bei vergleichbarer Einsatzkonzentration. Das Netzwasser dringt sehr schnell tief und nachhaltig in die Oberfläche schwer zu benetzender Stoffe ein. Die besonders geringe Einsatzkonzentration von nur 0,1%-0,3% senkt die Umweltbelastung und ermöglicht einen schnellen und vollständigen biologischen Abbau. UltraWet® ist als vorgemischte Lösung (Premix) im Fahrzeugtank oder Löschgerät zu verwenden.



[www.sthamer.com](http://www.sthamer.com)



## UltraWet® Netzmittelkonzentrat

### Eigenschaften

- löscht ohne Schaumbildung
- steigert die Netzfähigkeit des Löschwassers
- senkt die Oberflächenspannung des Wassers
- sehr geringe Zumischrate
- hohe Ergiebigkeit bei geringem Platzbedarf
- sehr gute Umweltverträglichkeit
- 100% biologisch abbaubar
- als Premix in Löschwassertanks zu verwenden

### Anwendung

- als Zusatz zum Löschwasser bei Bränden der Brandklasse A, mit allen herkömmlichen Strahl- und Hohlstrahlrohren, Wasserwerfern, Löschrucksäcken und Kübelspritzen
- speziell für den Einsatz mit Außenlastbehältern (keine Schaumbildung) oder mit Löschflugzeugen bei schwer zu benetzenden und zellulosen Brandstoffen der Recycling- und Abfallwirtschaft, in Kraftwerken, der Papier-, Holz- und Spanplattenindustrie
- bei der Bekämpfung von Vegetationsbränden z. B. Busch-, Wald-, Torf-, oder Grasbränden, Benetzung von Mauerwerk etc. bei Abbrucharbeiten, Niederschlagung von Stäuben

Produkt	UltraWet®
Zumischrate	ab 0,1%
Frostbeständigkeit	- 25°C
Viskosität 20 °C 0 °C	≤ 25 mm <sup>2</sup> /s ≤ 50 mm <sup>2</sup> /s
min. Einsatztemp.	≤ 200 mm <sup>2</sup> /s
Anwendung	als Zusatz zum Löschwasser bei schwer zu benetzenden Feststoffen z. B. Textilien, Baumwolle, Papier, Holzspäne, Stroh etc.
Umweltverträglichkeit	UltraWet® ist fluorfrei, physiologisch unbedenklich und biologisch sehr leicht und zu 100% abbaubar