

Übungsschaummittel -U

WGK 1 klassifiziertes Übungsschaummittel

Produktcharakteristik

Übungsschaummittel-U basiert auf grenzflächenaktiven Komponenten. Die zu seiner Herstellung verwendeten Tenside werden aus nachwachsenden Rohstoffen gewonnen und sind **biologisch sehr gut und besonders leicht abbaubar**.

Anwendung

Übungsschaummittel-U läßt sich mit allen Schwer-, Mittel- und Leichtschäumgeräten zu Übungszwecken einsetzen. Je nach gewünschter Schaumqualität wird das Schaummittel dem Wasserstrom in unterschiedlichen Volumenanteilen zugemischt (i.d.R. 3% - 6%).

Das Übungsschaummittel ist nicht für die Brandbekämpfung bestimmt!

Lagerung

Übungsschaummittel-U läßt sich in verschlossenen Originalgebinden und in korrosionsfesten Kunststoff- oder Edelstahlbehältern langfristig lagern. Hohe Temperaturen bis +45 °C beeinträchtigen die Qualität ebenso wenig wie vorübergehendes Einfrieren bei Temperaturen unterhalb der angegebenen Frostbeständigkeitsgrenze (siehe Technisches Merkblatt TM 014 „Lagerung synthetischer Schaummittel“).

Empfohlene Zumischrate	3% bis 6%, je nach gewünschter Schaumqualität
Verschäumung	je nach Gerätetyp, Wasserdruck und Zumischung Schwertschaum bis 20fach Mittelschaum bis 200fach Leichtschaum > 200fach
Wasserhalbezeit (WHZ)	je nach Gerätetyp, Wasserdruck und Zumischung Schwertschaum bis - 12 Minuten Mittelschaum bis - 5 Minuten Leichtschaum ≥ 3 Minuten
Dichte bei 20 °C	1,02 ± 0,02 kg/l
Frostbeständigkeit	0°C
pH-Wert	6,5 bis 7,5
Sedimentgehalt	sedimentfrei
Viskosität bei 20 °C	≤ 100 mm ² /s
Umweltverträglichkeit	Übungsschaummittel-U ist physiologisch unbedenklich und wird zu 100% biologisch abgebaut. Beeinträchtigungen biologischer Kläranlagen sind nicht zu erwarten! Weitere Informationen enthält das jeweilige Sicherheitsdatenblatt.
Besondere Hinweise	Bei bestimmungsgemäßer Anwendung von Übungsschaummittel-U sind gesundheitliche Beeinträchtigungen nicht zu erwarten. Löschübungen und Erprobungen sind mit den örtlichen Behörden abzustimmen. Beim Ansprühen von Personen mit Schwer-, Mittel- oder Leichtschaum beachten, dass im Schaum keine Atmungsmöglichkeit besteht. Weitere Hinweise enthält das Sicherheitsdatenblatt.

Physikalische und anwendungstechnische Daten

Änderungen vorbehalten.

Das Übungsschaummittel ist nicht zum Einsatz als Feuerlöschmittel geeignet!



Dr. STHAMER HAMBURG

Liebigstraße 5 · D-22113 Hamburg
 Telefon +49 (0) 40/736168-0
 Telefax +49 (0) 40/736168-60
 E-Mail: info@sthamer.com
 Internet: http://sthamer.com

Niederlassung Pirna
 Königsteiner Straße 5 · D-01796 Pirna
 Telefon +49 (0) 3501/524006, 464484
 Telefax +49 (0) 3501/464485
 E-Mail: info@sthamer.com



Hamburg - Mai 2011