

Das Schaummittel.

Das Schaummittel.



Newsletter Das Schaummittel.

Hocheffiziente Schaummittelkonzentrate von FOMTEC (Schweden) für vielfältige Anwendungsbereiche - jetzt durch MASSONG auch in Deutschland erhältlich!



Wir möchten Ihnen mit diesem Newsletter Produkte und Anwendungsfelder des umfangreichen Produktportfolios vorstellen. Lassen Sie sich für die Produkte begeistern!

Aus vielen Kundengesprächen wissen wir, wie wichtig Ihnen neben Zertifizierungen vor allem Brandtests sind. Wir stellen uns gern Ihren Testszenerarien und freuen uns, wenn wir Ihnen unsere Produkte "live" vorstellen können. Sprechen Sie uns einfach an!

Das Produktportfolio.

Die Produktpalette der hocheffektiven Schaummittelkonzentrate ist auf die

Einsatzschwerpunkte der Kunden aus kommunalen Feuerwehren, chemischer und pharmazeutischer Industrie, Raffinerien, Mineralöl- und petrochemischer Industrie, Flughäfen, Schifffahrt und Recycling- und Kunststoffindustrie abgestimmt.

Zumischrate, Verschäumung, Wasserfilmbildung, Alkoholbeständigkeit, Viskosität oder Frostbeständigkeit sind individuell für die einzelnen Schaummittelkonzentrate im Hinblick auf Ihre Wünsche als Anwender optimiert.

So können sämtliche Anwendungsbereiche vom klassischen Feststoffbrand über Brände von Recyclingstoffen, Kunststoffen und Lösemitteln bis hin zu stark schaumzerstörenden, polaren und nichtpolaren Kohlenwasserstoffen abgedeckt werden.

Entsprechende Zulassungen nach Normen und Standards wie EN, ICAO, UL, FM, LASTFIRE oder SOLAS liegen vor. Enorme Aufwendungen für Forschung und Entwicklung sichern den hohen Qualitätsanspruch.

Mit FOMTEC [ENVIRO 3x3 ULTRA](#) bietet Massong nun ein fluorfreies, alkoholbeständiges Schaummittelkonzentrat, dass gerade in der derzeitigen Diskussion eine hervorragende Alternative im Bereich AFFF-AR bietet.

Auch für Übungen gibt es ein speziell entwickeltes Schaummittel: "[Training E-Lite](#)".



Gemeinsam mit den Produktspezialisten von FOMTEC gehen wir auf "Roadshow" vom 2. - 4. Februar 2016. Wann dürfen wir bei Ihnen vorbeikommen? Sprechen Sie Ihren Terminwunsch mit unserem Schaumspezialisten [Herrn Sickmüller](#)



Enviro - fluorfreie Produkte.

Die Produktreihe Enviro umfasst alkoholbeständige Mehrbereichsschaummittel (MBS), völlig frei von fluorierten Tensiden und Polymeren. Folgende Optionen sind erhältlich:



[Enviro 3x3 Plus](#)

[Enviro 3x6 Plus](#)

Enviro 6x6 Plus

Die besonderen Eigenschaften von [Enviro 3x3 Plus](#) ermöglichen ein schnelles Verteilen des Schaums auf brennenden Flüssigkeiten und eine zügige Kontrolle des Brandes. [Enviro 3x3 Plus](#) wurde zur Verwendung bei Kohlenwasserstoffen und polaren Brennstoffen entwickelt. Ebenfalls erhältlich ist jetzt unser neues Produkt

[Enviro 3x3 Ultra](#)

mit außergewöhnlichen Brandbekämpfungseigenschaften. Seine Feuerwiderstandsklasse ist einzigartig: Klasse 1 sowohl bei Heptan, IPA und Aceton (bei Verwendung von 3 % Schaumkonzentrat).

Anwendungsbereich kommunale Feuerwehren.

Feuerwehren verwenden für die Bekämpfung von brennenden, glutbildenden Materialien (Brandklasse A) oder bei Wald- und Vegetationsbränden zunehmend Schaummittel der Klasse A. Ihre benetzenden Eigenschaften bei geringer Konzentration sind ein hochwirksames Werkzeug bei der Maximierung der Löschwirkung.

Feuerwehren werden jedoch häufiger mit Brandquellen konfrontiert sein, die entzündliche oder gefährliche Flüssigkeiten umfassen. Die Auswahl von Schaummitteln sollte auf örtlichen Gegebenheiten, sowie Leckagen bei Unfällen im Straßen- und Schienenverkehr innerhalb ihres Zuständigkeitsbereiches beruhen. Dies verlangt oft nach Einsatz von vielseitig einsetzbaren, alkoholbeständigen Schaummitteln, die Kohlenwasserstoffbrände und Brände von polaren Lösungsmitteln bekämpfen können. FOMTEC-Schaummittel bieten hier eine marktführende Angebotspalette:

Mehrbereichsschaummittel (MBS)

[MB 5](#) (fluorfrei, EN 1568-1/-3, Rating III C)

[MB -20](#) (fluorfrei, EN 1568-1/-2/-3, Rating III C)

[LS xMax](#) (fluorfrei, EN 1568-1/-2/-3, Rating III B)

[LS aMax](#) (C6-Fluor, EN 1568-1/-2/-3/-4, Rating I A)

Wie man an obigen Ratings erkennen kann, sind FOMTEC Mehrbereichsschaummittel nicht nur für Leicht-, Mittel- und Schwerschäum optimiert, sondern bekämpfen effektiv Brände der Brandklassen A und B. Diese Schaummittel sind eben für die klassischen Anwendungen kommunaler Feuerwehren konzipiert.



[LS aMax](#) ist darüber hinaus hervorragend für Alkoholbrände geeignet und ICAO zertifiziert. Es ist daher das ideale Schaummittel für Feuerwehren, die ein großes Anwendungsspektrum inklusive Alkohol- und Kerosinbränden benötigen.

Weitere Informationen finden Sie auch hier: [Flyer MBS](#)

Anwendungsbereich Industrie.

Fomtec verfügt über eine breite Palette von Schaummittelprodukten für jegliche Arten entzündlicher Flüssigkeiten. Wir beliefern Kunden der Öl- und Gasindustrie, der Sektoren Chemie und Pharmazie, der Schwerindustrie und anderer Industriezweige, die entzündliche Flüssigkeiten verwenden, transportieren, verarbeiten oder lagern. Die Auswahl des passenden Schaums muss sich nach der Art der entzündlichen Flüssigkeit richten. Brände von nicht mit Wasser mischbaren Flüssigkeiten können mit Hilfe von hochqualitativem AFFF-, FFFP- oder normalem synthetischem Schaummittel gelöscht werden. Brände von polaren Lösungsmitteln erfordern alkoholbeständigen Schaum.

AFFF - Schaummittel.

[AFFF 1% F](#)

[AFFF 1% A](#)

[AFFF 3%](#)

[AFFF 3% A](#)

[AFFF 6%](#)

[AFFF 6% A](#)



AFFF-AR - Schaummittel.

(auch für Brände polarer Flüssigkeiten, z.B. Alkohol)

[ARC 1x3](#)

[ARC 3x6](#)

[ARC 3x3 NV](#)

[ARC 3x3](#)

[LS aMax](#)

Anwendungsbereich Luftfahrt.

Brandszenarien an Flughäfen können hunderte Passagiere und große Mengen an hochentzündlichem Treibstoff beinhalten. Strenge Vorschriften stellen eine rasche Reaktion sowie hohe Brandbekämpfungskapazitäten sicher. Eine grundlegende Komponente sind Schaummittel zur Brandbekämpfung. Nach den Standards der International Civil Aviation Organization (ICAO) zertifizierte Schaummittel garantieren die geforderte schnelle Löschung von Bränden. Testkriterium ist die Löschung der eingesetzten Testsubstanzen innerhalb von 60 Sekunden, ganz im Gegensatz zu einer Löschzeit von 180 Sekunden gemäß der Europäischen Richtlinie EN 1568 und den ISO Standards. Wir empfehlen an allen Flughäfen dringend den Einsatz von hocheffizienten Schäumen mit ICAO-Zulassung.

ICAO-Schaummittel für Flughäfen und Hubschrauberlandeplätze

[AFFF 3 % ICAO](#) (ICAO B/C)

[AFFF 6 % ICAO](#) (ICAO B)

[Enviro 3 % ICAO](#) (fluorfrei),

[AFFF 1% Ultra LT](#) (ICAO B, besonders frostbeständig)

[AFFF 3 % Ultra LT](#) (ICAO B, besonders frostbeständig)

[AFFF 6% Ultra LT](#) (ICAO B, besonders frostbeständig)

[LS aMax](#) (ICAO B und EN 1568-1, -2, -3, -4)



Weitere Informationen: [Flyer ICAO-Schaummittel](#)

Weitere Anwendungsbereiche.

Neben den detailliert genannten Schaummitteln, gibt es natürlich noch weitere Schaummittelkonzentrate für diverse Anwendungsfelder. So z.B. im stationären Brandschutz für Sprinkleranlagen mit FM und UL - Zulassungen oder im maritimen Bereich mit IMO SOLAS - Zulassungen.



Überprüfung Haltbarkeit.

Sie sind sich nicht sicher, ob Ihre derzeitigen Schaummittelkonzentrate noch haltbar sind?

Kein Problem! Das FOMTEC-Labor kann Ihre Schaummittel eingehend untersuchen und gibt Ihnen Gewissheit - übrigens für Schaummittel aller Hersteller. Einen Liter als Probe genügt bereits.



Sprechen Sie uns einfach an!



Lassen Sie sich von den neuen Schaummitteln überzeugen. Gerne stellen wir die Produkte bei Ihnen vor.

Nationaler Ansprechpartner ist

Christian Sickmüller

Telefon: 06233 / 365 120

Fax: 06233 / 365 450

Mobil: 0170 / 9 21 91 83

eMail: christian-sickmueller@massong.com

oder natürlich Ihr örtlicher Massong-Verkaufsberater.

Bleiben Sie immer informiert und vernetzen Sie sich mit uns in den sozialen Medien:

[Sie möchten diesen Newsletter weiterschicken? Gerne - einfach hier klicken...](#)



Dafo Fomtec AB ist ein privat geführtes Unternehmen mit Hauptsitz in Stockholm-Tyresö, Schweden, und Fertigung in Helsingborg - im Süden von Schweden. Versand per Straße, Luft und See ist sehr gut möglich. FOMTECs Engagement für qualitativ

hochwertige und innovative Produkte für professionellen Brandschutz wird durch ständigen Fokus auf Produktentwicklung und Qualitätssicherung unter Beweis gestellt. Kunden auf der ganzen Welt genießen die starke Kundenorientierung. FOMTEC garantiert wettbewerbsfähige Preise und kurze Lieferzeiten. Das starke Produktportfolio mit unterschiedlichen Leistungsmerkmalen und Zertifizierungen ist Resultat kontinuierlicher Entwicklungsarbeit. Daneben bietet FOMTEC durch eine große Forschungs- und Entwicklungsabteilung auch maßgeschneiderte Produkte und Modifikationen. Dafo Fomtec AB ist ISO 9001 durch DNV (Det Norske Veritas) zertifiziert.



Brandschutz . Rettungswesen . Sicherheit.

Die Fritz Massong GmbH ist ein seit über 90 Jahren am Markt etablierter, kompetenter und innovativer Dienstleister und Servicepartner. Mit einem ausgewogenen und technisch hochwertigen Sortiment gilt Massong als verantwortungsvoller und individueller Lösungsanbieter, der seinen Kunden einen deutlichen Mehrwert bietet. Umfangreiche Schulungsangebote und eigene Werkstätten runden das Leistungsspektrum ab. Massong ist sowohl nach ISO 9001 als auch nach VdS zertifiziert.

Fritz Massong GmbH | Schießgartenweg 8a | D - 67227 Frankenthal
