



MOUSSEAL®-A #2047



FEUERLÖSCHMITTEL FÜR HANDLÖSCHER

MOUSSEAL®-A ist ein hochwirksames Additiv auf Basis organischer- und anorganischer Salze sowie spezieller oberflächen- und grenzflächenaktiver Tenside, das zur Erhöhung des Löschvermögens auf Klasse A-Bränden in Handfeuerlöschern, mobilen Löschgeräten oder Kleinlöschanlagen verwendet wird.

MOUSSEAL®-A ist biologisch leicht und vollständig abbaubar sowie frei von organischen Fluorverbindungen*¹, Konservierungsstoffen und Silikonverbindungen.

Funktion & Leistung

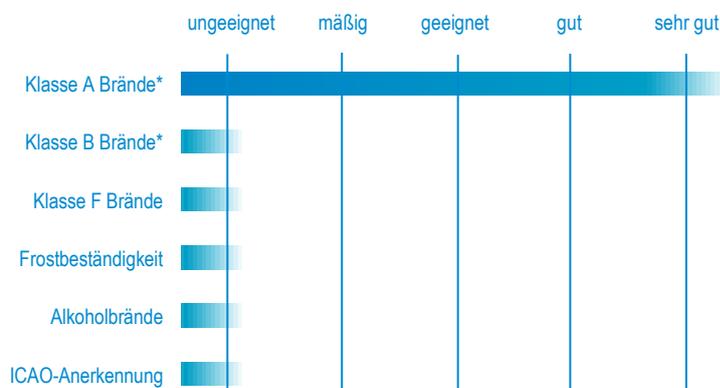
Eine spezielle Kombination ausgewählter Tenside und Salze ermöglicht eine sehr effiziente Benetzung fester Brennstoffe und gewährleistet ein tiefes Eindringen der löschwirksamen Salze in das Brandgut. Dadurch werden das aktive Brandgeschehen bzw. Glutnester in der Tiefe des Brennstoffs rasch gelöscht und eine Wiederentzündung nachhaltig verhindert.

Technische Spezifikation

Aussehen	farblos/gelb
Brandklasse	A
Tiefste Anwendungstemp.	vor Frost schützen
Maximale Lagertemp.	max. +50 [°C]
Dichte (20° C)	1,170 ± 0,02 [g/ml]
pH-Wert (20° C)	8,0 - 9,0
Viskosität (20° C)	< 15 [mm²/sec]
Sediment	sedimentfrei

Schaumleistung nach EN1568 bei 20°C

Zumischung	100%
Verschäumung	—
Wasserviertelzeit	— [min]
Wasserhalbezeit	— [min]
Verschäumungsarten	—



*wie in den angegebenen Prüfnormen verwendet, bzw. im Text explizit genannt.

Leistungsnachweise



DIN EN 3
43A

¹ Als fluorfrei bezeichnen wir solche Produkte, die ohne beabsichtigten Zusatz von Fluor-organischen Verbindungen zum Zwecke der Leistungssteigerung so gefertigt werden, dass sie gemäß derzeit kommerziell verfügbarer Analytik von PFAS in Schaummitteln keine über die regional als ubiquitäre Hintergrundbelastung (z.B. im zur Herstellung verwendeten Trinkwasser) hinausgehende Menge an fluororganischen Stoffen enthalten.

Anwendung

MOUSSEAL®-A wird in Feuerlöschgeräten und Löschanlagen zum Löschen von Feststoffen (Brandklassen A) unverdünnt und verdünnt eingesetzt

MOUSSEAL®-A ist aufgrund der verwendeten Rohstoffe und besonderen Zusammensetzung mit sehr vielen gebrauchsfertigen Klasse-B Löschmitteln verträglich und dient daher als wirkungsvolles Additiv zum Erreichen bestimmter Löscheinleistungen auf Feststoffbränden. Die Kombination mit einem Klasse-B-Löschmittel bedarf einer Vorherigen Prüfung auf Eignung und Löscheinleistungssteigerung, bei der wir Sie gerne unterstützen. Bitte sprechen Sie uns auf weiterführende Informationen an.

Löschmittelverträglichkeit

Beim Mischen verschiedener Löschmittel muss bedacht werden, dass die resultierende Mischung ein neues chemisches Erzeugnis ist, das nicht als Löschmittel geprüft ist und gefahrstoffrechtlich neu bewertet und gekennzeichnet werden muss.

MOUSSEAL®-A darf keinesfalls mit Protein-, Mehrbereich- oder alkoholbeständigen AFFF Schaumlöschmitteln bzw. Schaumlöschmitteln des F3-Typs gemischt werden! Selbst geringste Mengen können zur Unbrauchbarkeit der betreffenden Produkte, bzw. zu Ausfällungen oder Verklumpungen und in der Folge zu Geräteversagen führen.

Alle Informationen in diesem Datenblatt entsprechen unserem aktuellen und besten Wissen zum Zeitpunkt der Ausgabe dieses Datenblattes. Wir behalten uns vor, die hier gegebenen Informationen an neuere Erkenntnisse anzupassen. Bitte sprechen Sie und auf die jeweils aktuellste Fassung an.

Lagerbedingungen & Lebensdauer

Bei der Lagerung synthetischer Schaumlöschmittel und -konzentrate sind nur bestimmte Werkstoffe und auch nur in bestimmten Kombinationen für dauernden Medienkontakt geeignet. Darüber und über weitere wichtige Aspekte zur optimalen Lagerung unserer Produkte informieren Sie unsere ausführlichen Technischen Informationen Nrn. 014 (Lagerung synthetischer Schaumlöschmittelkonzentrate)

und 009 (Materialeignung Polymere). Bitte sprechen Sie uns darauf an.

MOUSSEAL®-A ist in Originalgebinden bzw. Behältern aus Edelstahl oder Kunststoffen (weitere Informationen zur Materialeignung enthalten unsere Technische Informationen) bei Temperaturen von 0°C bis +50°C langfristig lagerfähig.

Umwelt

MOUSSEAL®-A ist biologisch leicht und vollständig abbaubar sowie frei von organischen Fluorverbindungen*¹, Konservierungsstoffen und Silikonverbindungen.

Nach dem Einsatz von **MOUSSEAL®-A** müssen alle Medien-führenden Teile gründlich mit Wasser gespült und von jeglichen Produkthanhaftungen befreit werden. Eingetrocknete Anhaftungen können durch Einweichen aufgelöst werden.

Ungebrauchtes Produkt (Konzentrat) darf nicht in die Umwelt gelangen. Die Entsorgung muss in Absprache mit den örtlichen Behörden und Entsorgungsfachbetrieben erfolgen.

Bitte beachten Sie auch weiterführende Angaben in unserem Sicherheitsdatenblatt!

Transport

MOUSSEAL®-A kann standardmäßig in folgenden Verpackungseinheiten geliefert werden: PE-Kanister (20 ltr, 25 ltr und 60 ltr), PE-Kanister nach DIN 14452 (20 ltr); PE-Spundfass (200 ltr), PE-IBC (600 ltr und 1.000 ltr), bzw. im Tankzug.

Für Sonderabfüllungen sprechen Sie uns bitte an.



Zu weiterer Dokumentation QR-Code scannen oder siehe <http://sthamer.de/qr/2047>



Sicherheitshinweis: Bitte beachten Sie, dass Schaummittellösungen elektrisch leitende Flüssigkeiten sind, deren Anwendung in unmittelbarer Nachbarschaft zu elektrischen/elektronischen Einrichtungen besondere Vorsichtsmaßnahmen erfordern kann.



Sicherheitshinweis: Bitte beachten Sie unbedingt unsere weiterführenden Informationen zum Thema Mischen von Schaummitteln.

Haftungsausschluss:

Alle Informationen in diesem Datenblatt entsprechen unserem aktuellen und besten Wissen zum Zeitpunkt der Ausgabe dieses Datenblattes. Wir behalten uns vor, die hier gegebenen Informationen an neuere Erkenntnisse anzupassen. Bitte sprechen Sie und auf die jeweils aktuellste Fassung an.

Hauptsitz Hamburg Liebigstr. 5 22113 Hamburg DEUTSCHLAND Tel.: +49 (0)40 73 61 68-0 Fax: +49 (0)40 73 61 68-60	Vertriebsbüro Hannover Hartenbrakenstr. 54 30659 Hannover DEUTSCHLAND Tel.: +49 (0)511 768 358-45 Fax: +49 (0)511 768 358-46	Vertriebsbüro Jena Carl-Pulfrich-Str. 1 07745 Jena DEUTSCHLAND Tel.: +49 (0)3641 63538-57 Fax: +49 (0)3641 63538-59	Büro Frankenthal Siemensstr. 4 67227 Frankenthal DEUTSCHLAND Tel.: +49 (0)6233 3796-605 Fax: +49 (0)6233 3796-622	info@sthamer.com www.sthamer.com	
--	--	---	---	--	--