



SONDER LÖSCHMITTELKONZEPT



FREIWILLIGE
FEUERWEHR
SCHÄRDING

STAND MÄRZ 2020

LÖSCHMITTEL

DIESE AUFSTELLUNG WURDE VON DER FF SCHÄRDING ERARBEITET UND DEM BFKDO SCHÄRDING ZUR VERFÜGUNG GESTELLT. ES BESTEHT KEINE GARANTIE AUF VOLLSTÄNDIGKEIT UND TATSÄCHLICHE VERFÜGBARKEIT DER LÖSCHMITTEL.

ALLE FEUERWEHREN HABEN ANGEGEBEN, DASS DAS LÖSCHMITTEL AN DEN EINSATZORT TRANSPORTIERT WERDEN KANN.

DIE ALARMIERUNG KANN ÜBER DIE LANDESWARNZENTRALE OÖ BZW. DIE BAYERISCHEN WARNZENTRALEN ERFOLGEN.

NOTFALLSERVICE FA. STHAMER

DIE FA. STHAMER (SCHAUMMITTEL - WWW.STHAMER.COM) BIETET EINEN 24H NOTFALLSERVICE FÜR EINSÄTZE AN. EINE AUSLIEFERUNG ERFOLGT NICHT NUR VON HAMBURG AUS, SONDERN AUCH VON KUNDEN AUS DEM SÜDEN VON DEUTSCHLAND. DIE HOTLINE IST UNTER **0049/40/73 61 68-0** ERREICHBAR!

FA. LINDE STADL-PAURA (GASE)

DIE ALARMIERUNG ERFOLGT ÜBER DAS LANDES-FEUERWEHRKOMMANDO. DER EINSATZLEITER ERHÄLT EINEN RÜCKRUF DER FA. LINDE UND KANN DANN TELEFONISCH DIE WEITEREN DETAILS ABKLÄREN (SINNHAFTHKEIT, VERFÜGBARKEIT, ZEITDAUER DER ANLIEFERUNG, ...)

T U I S HOTLINE

DIE ABKÜRZUNG „**TUIS**“ STEHT FÜR DAS TRANSPORT - UNFALL - INFORMATIONEN- UND HILFELEISTUNGSSYSTEM DER ÖSTERREICHISCHEN CHEMISCHEN INDUSTRIE, DAS FACHWISSEN UND HILFE BEI TRANSPORTUNFÄLLEN MIT CHEMISCHEN PRODUKTEN RUND UM DIE UHR ANBIETET. INFORMATIONEN GIBT ES AUF WWW.TUIS.AT. ES BESTEHT ÜBER DIESES SYSTEM AUCH DIE MÖGLICHKEIT SCHAUMMITTELVORRÄTE BEI BETRIEBSFEUERWEHREN IN ÖSTERREICH UND AUCH DEUTSCHLAND BEI GROßEINSÄTZEN ABZUFAGEN UND WENN NÖTIG ANZUFORDERN. DIE HOTLINE IN DER ZENTRALE DER WERKFEUERWEHR BASF AG (NATIONALES ICE ZENTRUM) LUDWIGSHAFEN IST UNTER **0049/621/604 33 33** ERREICHBAR.

ÜBERSICHT

IN DER ÜBERSICHTSGRAFIK WURDEN AUS PLATZGRÜNDEN NUR SCHAUMMITTELMENGEN ÜBER 400 LITER EINGEZEICHNET.

MARKUS FURTNER, ABI
KOMMANDANT DER FF SCHÄRDING

IDEE UND ERSTUMSETZUNG LBDSTV MICHAEL HUTTERER

KURZERKLÄRUNG DER WICHTIGSTEN SCHAUMMITTEL

MBS NICHT ALKOHOLBESTÄNDIG

NORMALES STANDARD-SCHAUMMITTEL

BEISPIEL: STHAMEX® ist in allen Verschäumungsbereichen (Schwer-, Mittel- und Leichtschaum) zum Löschen von Bränden der Brandklassen A+B, sowie zur vorbeugenden Anwendung z.B. zur Unterdrückung von Emissionen ausgelaufener, leicht gasender Flüssigkeiten geeignet. STHAMEX® setzt die Oberflächenspannung des Wassers herab und eignet sich deshalb auch hervorragend als Netzmittel. Der fließfähige Schaum löscht sicher, deckt Brände gasdicht ab, ist unempfindlich und stabil gegenüber Wärmestrahlung, Brandgasen und Luftbewegungen. Die Gefahr von Rückzündungen wird dadurch vermindert.

CLASS A SCHAUMMITTEL

GRUNDSÄTZLICH FÜR FESTE BRENNSTOFFE, IN UNSEREM KONZEPT KEIN ALKOHOLBESTÄNDIGES PRODUKT ANGEFÜHRT, ÄHNLICHER LÖSCHERFOLG WIE MBS, GUT GEEIGNET ALS NETZMITTEL;

BEISPIEL: STHAMEX®-class A dringt schneller als übliche Schaummittel in die Oberfläche des Brandgutes ein und erzielt auf diese Weise einen hervorragenden Kühl- und Löscheffekt. Die Netz- und Löschwirkung kommt besonders in Verbindung mit dem CAFS Löschverfahren zum tragen. Über die für dieses Verschäumungsverfahren eingesetzte Druckluft wird die Schaumqualität bestimmt. Der Schaum ist besonders feinblasig und stabil. Er haftet lange an dem Feststoff und gibt die austretende Schaummittellösung gleichmäßig an dessen Oberfläche ab, die zusätzlich vor der Wärmestrahlung isoliert wird. Die Lösung dringt kontinuierlich in das Brandgut ein und benetzt seine Oberfläche dauerhaft, ohne sofort abzufließen, wie es bei Wasser der Fall ist. Durch gleichmäßige Verdampfung des Löschmittels wird der Kühleffekt verbessert. Die Effizienz des eingesetzten Löschmittels erhöht sich um ein Vielfaches. Gegenüber Wasser wird die Löschmittel-Ausbeute um das 7-8 Fache gesteigert. Bei Einsätzen innerhalb von Gebäuden werden Wasserschäden deutlich herabgesetzt.

AFFF SCHAUMMITTEL

IN UNSEREM KONZEPT NUR ALKOHOLBESTÄNDIGE PRODUKTE ANGEFÜHRT, HAUPTSÄCHLICH FÜR FLÜSSIGKEITSBRÄNDE, RUND DOPPELT SO TEURER ALS MBS;

BEISPIEL: MOUSSOL®-APS sind polymer- und wasserfilmbildende AFFF Schaummittel auf Basis synthetischer, oberflächenaktiver Substanzen, die speziell für den Einsatz auf stark schaumzerstörenden Flüssigkeiten entwickelt wurden.

- vereinigt die Vorzüge polymerfilmbildender und wasserfilmbildender AFFF-Schaummittel in sich. Die AFFF-Komponenten ermöglichen hohe Fließgeschwindigkeiten des Schaumes auf dem Brandgut. Auf polaren Flüssigkeiten sorgt der sich bildende Polymerfilm für einen wirksamen Schutz gegen die Zerstörung des Schaumes durch den polaren (mit Wasser mischbaren) Stoff.
- ist sehr gut anschäumbar und kann zur Erzeugung von Schwer- und Mittelschaum eingesetzt werden.
- gewährleistet schnelles und sicheres Löschen durch rückzündungshemmende Filmbildung und Entwicklung eines stabilen, gasdichten, flamm- und hitzebeständigen Schwer- oder Mittelschaumes.
- wird vorbeugend auf ausgelaufenen Chemikalien eingesetzt. Die Schaumdecke unterdrückt ein Ausgasen der Flüssigkeiten, wodurch Emissionen vermieden, das Brandrisiko verringert und Gefahren für die Umwelt eingedämmt werden.
- Die wasserfilmbildenden Komponenten erlauben den Einsatz des Produktes auch als unverschäumte, wässrige Lösung auf nicht polaren Kohlenwasserstoffen.
- Die pseudoplastische Viskosität macht ggf. eine pumpenunterstützte Zumischung erforderlich.

LÖSCHSCHAUM

MEHRBERREICHSSCHAUMMITTEL

NICHT Alkoholbeständig

Menge	Bezeichnung	Feuerwehr	Lagerung
14.000 l	MBS F-15	Wels	Lager
1.800 l	MBS F-15	Wels	WAB Schaum
5.000 l	Sthamex F-15	Linz (LFKDO)	In 1000 l IBC
1580 l	MBS	Ried	900 l in Fahrzeugen 520 l auf Lager
1.000 l	Sthamex F-15	Ruhstorf an der Rott (BRD)	IBC
960 l	MBS Expyrol	Passau (BRD) LZ Hauptwache	Abrollbehälter Sonderlöschmittel 24 x 20 l Kanister 8 x 60 l Fässer
640 l	MBS	Rotthalmünster (BRD)	in 20 l Kanister
640 l	Sthamex F-15	Schärding	160 l im TLFA 4000 480 l KHD Halle
620 l	Sthamex F-15	Neumarkt im Hausruckkreis (GR)	120 l im TLF, 100 l im Feuerwehrhaus ,400 l bei Fa. Hexcel Composites
560 l		Bad Griesbach (BRD)	

500 l	MBS	Fürstenzell (BRD)	400 l in Fahrzeugen, 100 l auf Lager
360 l	Sthamex F-15	St. Florian	200 l in Fahrzeugen 100 l auf Lager
300 l	Sthamex F-15	St. Marienkirchen	300 l im RLFA
280 l	Sthamex F-15	Raab	140 l TLF 7 x 20 l Kanister
240 l	MBS 15	Andorf	20 l Kanister
200 l	Sthamex F-15	Engertsham (BRD)	100 l LF 100 l auf Lager
200 l	Sthamex F-15	Pocking (BRD)	120 l LF 20/16 4 x 20 l Kanister
140 l	Sthamex F-15	Rainbach	20 l Kanister

Class A - SCHAUMMITTEL

Menge	Bezeichnung	Feuerwehr	Lagerung
2.500 l	Class A-foam	Wels	Lager
600 l	Sthamex class A	Wels	WAB Schaum
1.000 l	Sthamex class A	Linz (LFKDO)	1.000 l IBC
1000 l	Sthamex class A	Ruhstorf an der Rott	Abrollcontainer Sonderlöschmittel Fire Dos 1600
600 l	Class A	Bad Füssing	120 l im HLF 480 l auf Rollcontainer
350 l	Sthamex class A	Pocking (BRD)	150 l LF 16/12 10 x 20 l Kanister
200 l	Class A-foam	Passau(BRD) Werkfeuerwehr Zahnradfabrik	200 l im HLF 16/20

AFFF-SCHAUMMITTEL

[alkoholbeständig, filmbildend]

Menge	Bezeichnung	Feuerwehr	Lagerung
10.000 l	AFFF alkoholbest.	Wels	Lager
600 l	AFFF alkoholbest.	Wels	WAB Schaum
2600 l	AFFF-Schaum	Passau(BRD) (WF Gunvor – Zugriff über FF Passau / Hauptwache Werkfeuerwehr Zahnradfabrik	2000 l Anhänger mit 3 S8 Schaumrohren 200 l im HLF 16/20 400 l im LF 20/20
			
1500 l	APS LV 3/3	Linz (LFKDO)	20 l Kanister
580 l	Moussol APS LV	Schärding	100 l im TLF 1200 100 l in 20 l Kanister
200 l	AFFF Moussol APS F-15	St. Marienkirchen	20 l Kanister
120 l	AFFF-Schaum	Bad Füssing	120 l Rollcontainer

PULVER

FLAMMBRANDPULVER

Menge	Bezeichnung	Feuerwehr	Lagerung
500 kg	BC - Pulver	Passau (BRD) LZ Hauptwache	Abrollcontainer Sonderlöschmittel 2 x 250 kg fahrbare P250 Anlagen
250 kg	BC - Pulver	Grubweg - Passau	250 kg TroLA
250 kg	BC - Pulver	Linz (LFKDO)	Pulverlöschanhänger
100- 200 kg	BC - Pulver	Linz (LFKDO)	In 25 kg Säcken
50 kg	BC - Pulver	Linz (LFKDO)	Fahrbarer Pulverlöscher
250 kg	BC - Pulver	St. Florian	ULF - Pulverlöschanlage
250 kg	BC - Pulver	Bad Griesbach (BRD)	250 kg Löscher fahrbar
250 kg	BC - Pulver	Fürstenzell (BRD)	P250 Pulverlöschanhänger

GLUTBRANDPULVER

Menge	Bezeichnung	Feuerwehr	Lagerung
250 kg	ABC - Pulver	Ried	Im ULF fix eingebaut
250 kg	ABC - Pulver	Ruhstorf an der Rott (BRD)	250 kg in einem TroLA
250 kg	ABC - Pulver	Rotthalmünster (BRD)	250 kg Löschanhänger

METALLBRANDPULVER

Menge	Bezeichnung	Feuerwehr	Lagerung
96 kg	D - Pulver	Passau (BRD) LZ Hauptwache	Abrollcontainer Sonderlöschmittel 8 x 12 kg Löscher
74 kg	D - Pulver	Ruhstorf an der Rott (BRD)	Abrollcontainer Sonderlöschmittel 1 x 50 kg, 2 x 12 kg
36 kg	D - Pulver	Linz (LFKDO)	3 x 12 kg Metallbrandpulverlöscher
12 kg	D - Pulver	Pocking (BRD)	12 kg Löscher im LF 20/16

Gase

KOHLENSTOFFDIOXID

Menge	Bezeichnung	Feuerwehr	Lagerung
600 kg	CO2	Ruhstorf an der Rott (BRD)	Abrollcontainer Sonderlöschmittel
110 kg	CO2	Passau (BRD) LZ Hauptwache	Abrollcontainer Sonderlöschmittel 2 x 30 kg Löscher 10 x 5 kg Löscher
30 kg	CO2	Ried	ULF 2 Trolls zu 10 kg, 2 tragbare Löscher zu je 5 kg
28 kg	CO2	Schärding	Tragbare Löscher
450 kg 9-20 to	CO2 CO2	Fa. Linde (via LFK) 	Flaschenbündel (+techn.Ausrüstg.) Tankfahrzeug (+techn.Ausrüstg.)

Sonstige Gase

158m ³	Stickstoff (gf)	Fa. Linde (via LFK) 	Flaschenbündel (+techn.Ausrüstg.)
946m ³	Stickstoff (gf/fl)		Palettentank (+techn.Ausrüstg.)
14.800m ³	Stickstoff (gf/fl)		Tankfahrzeug (+techn.Ausrüstg.)

