



BERNI GROUP S.R.L.
42045 LUZZARA (RE) ITALY
Sede Legale e Operativa: Via C.Iotti 67
Tel 0522/976130 fax 0522/224246
Isc.Reg.Imp.Re - P.IVA e C.F. 02233370358
Cap.Soc. € 10.000,00 i.v. REA n°263387 RE

SCHEDA DI SICUREZZA secondo la direttiva 2001/58/CE della CE

Pagina 1 di 7

MINI FLASH STOP FIRE 500ml

1. Identificazione della sostanza o preparazione e dell'azienda

1.1. Identificazione della sostanza o preparazione

Estintore Spray 500ml

Utilizzo

L'aerosol estintore spray **MINI FLASH** è indicato per spegnere gli incendi di partenza delle classi di fuoco A (combustibili ordinari), B (liquidi infiammabili), C (gas infiammabili), E (materiale elettrico) con schiuma acquosa filmogena.

1.2. Identificazione azienda

Nome azienda	BERNI GROUP SRL
Via	C.IOTTI 67
Paese	42045 LUZZARA (RE)
Tel:	0522/976130
Fax:	0522/224246
E-mail:	info@bernigroup.com

2. Identificazione del pericolo

2.1 Classificazione La soluzione non può essere classificata pericolosa.

2.2 Etichetta Assenza simbolo del pericolo.

2.3 Salute Soluzione contiene piccola quantità di una sostanza che potrebbe causare sensibilizzazione agli occhi.
La quantità di questa sostanza è troppo piccola per poter classificare questo estintorespray come agente irritante o provocante allergia.

2.4 Ambiente Soluzione contiene piccole quantità di diversi tipi di fluorochimici organici che hanno la capacità di resistere alla degradazione e rimanere nell'ambiente. La quantità di queste sostanze è troppo piccola per poter classificare questo estintore spray ReinoldMax pericoloso per l'ambiente.

2.5. Ulteriori consigli Seguire istruzioni generali per l'utilizzo e lo stoccaggio di bombole aerosol pressurizzate - non tenere a temperature superiore a +50°C. L'estintore spray **MINI FLASH** non contiene CFC, cadmio o agenti ammorbidenti, PFOS, COV, materiali tossici o pericolosi. Questa soluzione non rappresenta alcun rischio per la salute umana o per l'ambiente.



BERNI GROUP S.R.L.
42045 LUZZARA (RE) ITALY
Sede Legale e Operativa: Via C. Iotti 67
Tel 0522/976130 fax 0522/224246
Isc.Reg.Imp.Re – P.IVA e C.F. 02233370358
Cap.Soc. € 10.000,00 i.v. REA n°263387 RE

SCHEDA DI SICUREZZA secondo la direttiva 2001/58/CE della CE

Pagina 2 di 7

MINI FLASH STOP FIRE 500ml

3. Composizione del prodotto

3.1. Tipo prodotto

Soluzione acquosa di tensioattivi

3.2. Componenti

Nome chimico	%	CAS	EINECS	Classificazione	FraSI R
tensioattivi (AFFF)	2	-	-	Xi	R36
Acqua	98	7732-18-5	-	-	-

4. Interventi di pronto soccorso

4.1. Consigli generali

Pronto soccorso medico non è necessario.

4.2. Inalazione

Inapplicabile.

4.3. Contatto con la pelle

Nessun effetto fatale. Lavare la pelle con acqua e sapone.

4.4. Contatto con gli occhi

Nessun effetto fatale. Rimuovere lenti a contatto. Sciacquare immediatamente gli occhi e sotto le palpebre con acqua.

4.5. Ingestione

Nessun effetto fatale. Non provocare il vomito senza consiglio medico.

4.6. Ulteriori consigli

Trattamento sintomatico.

5. Misure dell'estintore

5.1. Mezzi di estinzione idonei

Soluzione è un agente estinguente.

5.2. Utilizzo

L'estintore spray MINI FLASH è indicato per spegnere incendi di partenza dentro e fuori di combustibili ordinari o materiali fibrosi (Classe di fuoco A), liquidi infiammabili (Classe di fuoco B), gas infiammabili (Classe di fuoco C) ed incendi che coinvolgono materiale elettrico energizzato fino a 1000V (Classe di fuoco E).

5.3. Metodo

Togliere il tappo, mirare e spruzzare usando il metodo "Stop-Spray-Stop". Questo prodotto non necessita nessuna formazione particolare prima dell'uso. Istruzioni per l'uso e manipolazione sono indicate sulla confezione.



BERNI GROUP S.R.L.
42045 LUZZARA (RE) ITALY
Sede Legale e Operativa: Via C. Iotti 67
Tel 0522/976130 fax 0522/224246
Isc.Reg.Imp.Re – P.IVA e C.F. 02233370358
Cap.Soc. € 10.000,00 i.v. REA n°263387 RE

SCHEDA DI SICUREZZA secondo la direttiva 2001/58/CE della CE

Pagina 3 di 7

MINI FLASH STOP FIRE 500ml

6. Provvedimenti di rilascio accidentale

- | | |
|--|---|
| 6.1. Precauzioni per le persone | Evitare contatto con gli occhi. |
| 6.2. Precauzioni per l'ambiente | Informare le autorità appropriate se grandi quantità entrano nelle fognature. |
| 6.3. Metodi di pulizia | Pulire via la schiuma con un panno. |

7. Manipolazione e stoccaggio

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 7.1. Manipolazione sicura | Lavare le mani con sapone dopo aver usato l'estintore spray. Evitare contatto con gli occhi. Proteggere contenitore pressurizzato dalla luce del sole. Non tenere a temperatura superiore a +50°C. Non piegare o bruciare il contenitore dopo l'uso. Bombola di alluminio è riciclabile. |
| 7.2. Stoccaggio sicuro | Gamma di temperatura di stoccaggio varia da 0°C a +50°C. |
| 7.3. Durata di conservazione | 36 mesi. Data di scadenza è indicata sul fondo della bombola. |
| 7.4. Dati ulteriori | Questa soluzione non può essere riconosciuta come estintore secondo le norme EN3. |

8. Controllo di esposizione e protezione per le persone

- | | |
|---|--|
| 8.1. Componenti con parametri di controllo del posto di lavoro | Nessuno. |
| 8.2. Attrezzatura protettiva per le persone | Aerosol estintore spray viene usato solamente per incendi di partenza e non richiede nessuna attrezzatura protettiva particolare per le persone. |
| 8.3. Protezione dell'ambiente | Informare autorità appropriate se grandi quantità entrano nelle fognature. |



BERNI GROUP S.R.L.
42045 LUZZARA (RE) ITALY
Sede Legale e Operativa: Via C. Iotti 67
Tel 0522/976130 fax 0522/224246
Isc.Reg.Imp.Re – P.IVA e C.F. 02233370358
Cap.Soc. € 10.000,00 i.v. REA n°263387 RE

SCHEDA DI SICUREZZA secondo la direttiva 2001/58/CE della CE

Pagina 4 di 7

MINI FLASH STOP FIRE 500ml

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Generale

Forma	Liquida
Colore	Colore chiaro di paglia
Odore	Caratteristico

9.2.

Dati fisici e chimici

pH (a 20°C)	6,5-8,5
Punto surgelamento	-1°C
Punto ebollizione	100°C

9.3 Dati fisici e chimici

Capacità di ossidarsi	Non corrosivo
Tensione di vapore (a 20°C)	1 Mpa
Punto di infiammabilità	Inapplicabile
Infiammabilità	Non infiammabile
Capacità di auto accensione	Inapplicabile
Limite superiore di esplosione	Inapplicabile
Limite inferiore di esplosione	Inapplicabile
Densità (a 20°C)	1 g/cm ³
Solubilità in acqua	100% solubile
Solubilità nei grassi	Inapplicabile
Tempo di lavoro continuo	15-30 sec.
Lunghezza del flusso spruzzato	3-4 metri
Gamma di temperatura	0°C a +50°C
Gas propellente	Azoto (N ₂)



BERNI GROUP S.R.L.
42045 LUZZARA (RE) ITALY
Sede Legale e Operativa: Via C. Iotti 67
Tel 0522/976130 fax 0522/224246
Isc.Reg.Imp.Re – P.IVA e C.F. 02233370358
Cap.Soc. € 10.000,00 i.v. REA n°263387 RE

SCHEDA DI SICUREZZA secondo la direttiva 2001/58/CE della CE Pagina 5 di 7

MINI FLASH STOP FIRE 500ml

10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare

Materiali da evitare Nessuno.

Decomposizione pericolosa

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Effetti pericolosi

11.2 Effetti acuti, cronici ed a lungo termine dopo l'esposizione a breve ed a lunga durata

Sensibilizzazione	Nessuno
Effetti narcotici	Nessuno
Cancerogenicità	Nessuno
Mutagenicità	Nessuno
Tossicità della riproduzione	Nessuno
Inalazione	Nessuno
Ingestione	Può causare irritazione
Contatto con la pelle	Può causare lieve irritazione
Contatto con gli occhi	Può causare irritazione
Tossicità cronica e subcronica	Irritazioni degli occhi e dell'apparato digerente non sono cronici.

11.3. Dati ulteriori Nessuno



BERNI GROUP S.R.L.
42045 LUZZARA (RE) ITALY
Sede Legale e Operativa: Via C. Iotti 67
Tel 0522/976130 fax 0522/224246
Isc. Reg. Imp. Re - P.IVA e C.F. 02233370358
Cap. Soc. € 10.000,00 i.v. REA n°263387 RE

SCHEDA DI SICUREZZA secondo la direttiva 2001/58/CE della CE

Pagina 6 di 7

MINI FLASH STOP FIRE 500ml

12. Informazioni ecologiche

- 12.1. Test di tossicità acuta** Quantità di componenti pericolosi è troppo piccola per rendere la miscela pericolosa.
- 12.2. Mobilità** Al 100% miscibile con acqua.
- 12.3. Persistenza e degradabilità** Questa soluzione contiene alcuni fluorchemicali organici che hanno capacità di resistere alla degradazione e rimanere nell'ambiente. Quantità di componenti pericolosi è troppo piccola per rendere la miscela pericolosa.

13. Informazioni sul trasporto

Trasporto terrestre ADR/RID:

Classe ADR/ RID:	2	Gas: azoto, N2
Numero -UN:		
Etichetta del pericolo:	2.2	Gas compresso
Codice classificazione:		
Codice del pericolo:	-	
Descrizione merce:	AEROSOL	
Ulteriori informazioni:	- con altra merce della Classe	

2;

- con la merce delle altre classi quando l'imballaggio misto è ammesso anche ad esse;
- o con la merce che non è soggetta ai requisiti ADR.

Trasporto marittimo IMDG:

Classe ADR/ RID:	2	Gas: azoto, N2
Numero -UN:		
Etichetta del pericolo:	2.2	Gas compresso
Numero EMS:	F-D, S-U	
Inquinamento marino:	No	
Nome proprio della spedizione:	AEROSOL	



BERNI GROUP S.R.L.
42045 LUZZARA (RE) ITALY
Sede Legale e Operativa: Via C.lotti 67
Tel 0522/976130 fax 0522/224246
Isc.Reg.Imp.Re – P.IVA e C.F. 02233370358
Cap.Soc. € 10.000,00 i.v. REA n°263387 RE

SCHEDA DI SICUREZZA secondo la direttiva 2001/58/CE della CE

Pagina 7 di 7

MINI FLASH STOP FIRE 500ml

Trasporto aereo IATA:

Classe ADR/ RID:	2	Gas: azoto, N2
Numero -UN:		
Etichetta del pericolo:	2.2	Gas compresso
Nome proprio della spedizione:		AEROSOL, non infiammabile

15. Informazioni sulle normative

15.1 Questo prodotto non è classificato pericoloso secondo la Direttiva 1999/45/CE della CE e leggi nazionali. Tutte le sostanze per la preparazione sono registrate nella UE.

15.2 Produzione secondo 75/324/CEE, 94/1/CE
certificato TÜV qualità e sicurezza del prodotto No. R 60013548

16. Ulteriori informazioni

16.1. Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette al meglio delle nostre conoscenze, informazioni e convinzioni alla data della sua pubblicazione. Le informazioni vengono fornite come indicazioni per consentire sicuro l'utilizzo, il trattamento, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e il rilascio, e non deve essere considerato una garanzia o specificazione di qualità. Le informazioni si riferiscono esclusivamente al materiale specifico designato, per cui potrebbero non essere valide per tale materiale usato in combinazione con qualsiasi altro materiale o in un altro processo a meno che non sia specificato nel testo.