

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.

Data di emissione: 22.09.2008, Revisione: 22.09.2008 Version: 00 Seite 1 / 5

1 Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa

Prodotto: CARTRIDGES FOR POWER DEVICES
Numero di registrazione: non applicabile
Utilizzazione: Vedere l' indicazione del prodotto
Uso registrato: nessuno
Modo d' uso: Si veda le informazioni sul prodotto.
Ditta: MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
427 North Shamrock St.
East Alton, IL 62024-1197 / USA-UNITED STATES OF AMERICA
Telefono: +1 618-258-3534
Fax: +1 618-258-3393
Sito internet: www.winchester.com
E-mail: 8gauge@olin.com

Numero telefonico di chiamata urgente: +1 618-258-3534 (8:00-16:00)
competente: Simonavicius@chemiebuero.de

2 Identificazione dei pericoli

Rischi fisico-chimici: Vedere capitolo 14.
Rischi per la salute: Materiali pericolosi contenuti del soddisfare non sono liberamente disponibili con uso prevedibile.
Rischi per l'ambiente: Materiali pericolosi contenuti del soddisfare non sono liberamente disponibili con uso prevedibile.
Ulteriori rischi: nessuno
Simboli di pericolosità: non applicabile
Frase-R: nessuno

3 Composizione / Informazioni sugli ingredienti

15 - 32%	Zinco in polvere (piroforica)
F-N, R15-17-50/53 CAS: 7440-66-6, EINECS/ELINCS: 231-175-3, EU-INDEX: 030-001-00-1, ECBnr:	
0,1- 1%	Diossido di piombo e 2,4,6-trinitro-m-fenilene
E-T-N, R3-20/22-33-50/53-61-62 CAS: 15245-44-0, EINECS/ELINCS: 239-290-0, EU-INDEX: 609-019-00-4, ECBnr:	
0,5 - 2%	Ftalato di dibutile
T-N, R61-62-50 CAS: 84-74-2, EINECS/ELINCS: 201-557-4, EU-INDEX: 607-318-00-4, ECBnr:	
7 - 13%	Nitrocellulosa
E, R2 CAS: 9004-70-0, EINECS/ELINCS: , EU-INDEX: , ECBnr:	
50 - < 100%	Rame
CAS: 7440-50-8, EINECS/ELINCS: 231-159-6, EU-INDEX: , ECBnr:	
0,5 - 2%	Nitroglicerina
E-T+N, R3-26/27/28-33-51/53 CAS: 55-63-0, EINECS/ELINCS: 200-240-8, EU-INDEX: 603-034-00-X, ECBnr:	
Commento sui componenti:	Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16.

4 Misure di pronto soccorso

Indicazioni generali: non applicabile
Inalazione: Far affluire aria fresca.
In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.
Pelle: In caso di contatto con la pelle lavare subito con acqua e sapone.
In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.
Occhi: In caso di contatto con gli occhi lavare subito a fondo con abbondante acqua e consultare il medico.
Ingestione: Consultare immediatamente il medico.
Indicazioni per il medico: Trattamento dei sintomi.

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.

Data di emissione: 22.09.2008, Revisione: 22.09.2008 Version: 00 Seite 2 / 5

5 Misure antincendio

- Mezzi di estinzione adatti:** schiuma, polvere estinguente, getto d'acqua a pioggia, anidride carbonica
- Mezzi di estinzione non adatti:** getto d'acqua pieno
- Pericoli particolari della sostanza o del preparato:**
Pericolo di formazione di prodotti tossici da pirolisi.
- Attrezzature particolari di protezione durante operazioni antincendio:**
Impiegare un autorespiratore.
- Indicazioni supplementari:** Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.
Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

- Misure precauzionali relative alle persone:**
Mettere al sicuro le persone.
Pericolo di scivolamento causato dal prodotto versato.
- Misure di protezione ambientale:** Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.
- Metodi di pulizia:** Raccogliere con attrezzatura meccanica.
Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

7 Manipolazione e immagazzinamento

- Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza:**
Nessuna misura particolare se adeguatamente impiegato.
Utilizzare solo in ambienti ben aerati.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni:**
Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare.
- Requisiti del magazzino e dei contenitori:**
Immagazzinare solo nei contenitori originali.
- Indicazioni per il magazzinaggio vario:**
Non immagazzinare con sostanze infiammabili.
Non immagazzinare con ossidanti o sostanze spontaneamente infiammabile.
- Ulteriori indicazioni circa le condizioni di magazzinaggio:**
Tenere in luogo ben ventilato.
Proteggere dal riscaldamento/surriscaldamento.

8 Controlli dell'esposizione/protezione individuale

- Altre indicazioni per la realizzazione di impianti tecnici:**
Assicurare la ventilazione sufficiente sulla stazione di lavoro.

Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro:

0,5 - 2%	Ftalato di dibutile, 5mg/m ³ *, Osservazioni generali: ACGIH
50 - < 100%	Rame, 1mg/m ³ *, Osservazioni generali: ACGIH
0,5 - 2%	Nitroglicerina, 0,05ppm*, Osservazioni generali: ACGIH 2006

*** Valori limite di esposizione professionale - 8 ore**

- Protezione delle vie respiratorie:**
non applicabile
- Protezione delle mani:** Guanti di pelle.
- Protezione degli occhi:** occhiali protettivi
- Protezione del corpo:** non applicabile
- Misure precauzionali generali:** non applicabile
- Misure igieniche:** Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare e non fiutare tabacco.
Lavare le mani prima di ogni pausa e a fine lavoro.
- Delimitazione e controllo dell'esposizione all' ambiente:**
non determinato

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.

Data di emissione: 22.09.2008, Revisione: 22.09.2008

Version: 00

Seite 3 / 5

9 Proprietà fisiche e chimiche

Forma:	Cartuccia d'ottone cilindrica
Colore:	color bronzo
Odore:	inodore
Valore pH:	non applicabile
Valore pH [1%]:	non applicabile
Punto di ebollizione [°C]:	non applicabile
Punto infiammabilità [°C]:	non applicabile
Infiammabilità [°C]:	non applicabile
Limite di esplosività inferiore:	non applicabile
Limite di esplosività superiore:	non applicabile
Proprietà comburenti:	no
Tensione di vapore [kPa]:	non applicabile
Densità [g/ml]:	non determinato
Alla temperatura di [°C]:	
Massa volumica apparente [kg/m³]:	non applicabile
Solubilità in acqua:	insolubile
Coefficiente di ripartizione [n-ottanolo/acqua]:	non applicabile
Viscosità:	non applicabile
Densità di vapore relativa all'aria:	non applicabile
Velocità di evaporazione:	non applicabile
Punto di fusione [°C]:	non determinato
Autoaccensione [°C]:	non applicabile
Punto di decomposizione [°C]:	non applicabile

10 Stabilità e reattività

Reazioni pericolose:	non applicabile
Prodotti di decomposizione pericolosi:	Gas/vapori tossici. Composti metallici tossici.

11 Informazioni tossicologiche

Tossicità orale acuta:	non determinato
Tossicità dermale acuta:	non determinato
Tossicità inalatoria acuta:	non determinato
Irritazione degli occhi:	non determinato
Irritazione della pelle:	non determinato
Sensibilizzazione:	non determinato
Tossicità subacuta:	non determinato
Tossicità cronica:	non determinato
Mutagenicità:	non determinato
Tossicità di riproduzione:	non determinato
Cancerogenicità:	non determinato
Esperienze nell'attività lavorativa:	nessuno
Osservazioni generali:	Non vi sono dati tossicologici.

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.

Data di emissione: 22.09.2008, Revisione: 22.09.2008

Version: 00

Seite 4 / 5




12 Informazioni ecologiche

Tossicità per i pesci: non determinato
Tossicità per le dafnie: non determinato
Comportamento nei settori ambientali:
non determinato
Comportamento negli impianti di depurazione:
non determinato
Tossicità per i batteri: non determinato
Biodegradabilità: non determinato
COD: non determinato
BOD 5: non determinato
Indicazione AOX: non applicabile
2006/11/CE: si
Indicazioni generali: Non sono disponibili dati ecologici.

13 Considerazioni sullo smaltimento

Prodotto: Smaltire come rifiuto pericoloso.
Eliminazione coordinata con le autorità se necessario.
Smaltire come rifiuto pericoloso.
Imballo non pulito: Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati.
Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati) : 160401* munizioni di scarto

14 Informazioni sul trasporto

Classificazione secondo ADR: UN 0323 CARTUCCE PER USI TECNICI 1.4,
- Codice di classificazione: 1.4S
- Etichetta: 
- ADR Limited Quantities: LQ0: 0kg
Classificazione secondo IMDG: UN 0323 CARTRIDGES, POWER DEVICE 1.4 S -
- EMS: F-B, S-X
- Etichetta: 
- IMDG Limited Quantities: LQ: 0kg
Classificazione secondo IATA: UN 0323 CARTRIDGES, POWER DEVICE 1.4S
- Etichetta: 

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.

Data di emissione: 22.09.2008, Revisione: 22.09.2008 Version: 00 Seite 5 / 5

15 Informazioni sulla regolamentazione

Scenario d'esposizione:	non determinato
Rapporto di sicurezza chimica:	non determinato
Etichettatura:	Il preparato è un prodotto e perciò non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CEE.
Simboli di pericolosità:	non applicabile
FraSI-R:	nessuno
FraSI-S:	nessuno
Etichettatura speciale:	nessuno
Autorizzazione, TITOLO VII:	non applicabile
Restrizioni, TITOLO VIII:	non applicabile
REGOLAMENTAZIONI CEE:	1967/548 (2004/73, 29. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006.
REGOLAZIONI DI TRASPORTO:	ADR (2007); IMDG-Code (33. Amdt.); IATA-DGR (2008).
REGOLAMENTAZIONE NAZIONALE	D.Lgs. 334 del 28/09/1999 (Attività con rischi di incidenti rilevanti – Direttiva Seveso 2). D.Lgs. 52 del 03/02/1997 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose). D.Lgs. 65 del 14/03/2003 (Le novità relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi). D.Lgs. 626 del 19/09/1994 (Sicurezza e salute sul luogo di lavoro). D.Lgs. 152 del 03/04/06 (Norme in materia ambientale). DPR 303/56 (Norme generali per l'igiene di lavoro).

16 Altre informazioni

FraSI-R (Capitolo 03):	R 15: A contatto con l'acqua libera gas estremamente infiammabili. R 62: Possibile rischio di ridotta fertilità. R 61: Può danneggiare i bambini non ancora nati. R 51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. R 50: Altamente tossico per gli organismi acquatici. R 50/53: Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. R 33: Pericolo di effetti cumulativi. R 3: Elevato rischio di esplosione per urto, sfregamento, fuoco o altre sorgenti d'ignizione. R 26/27/28: Molto tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione. R 20/22: Nocivo per inalazione e ingestione. R 17: Spontaneamente infiammabile all'aria. R 2: Rischio di esplosione per urto, sfregamento, fuoco o altre sorgenti d'ignizione.
Osservare le limitazioni per l'impiego:	si
VOC (1999/13/CE):	0%
2004/42/CE:	non applicabile
Tariffa doganale:	non determinato

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.