

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.

Data di emissione: 23.09.2008, Revisione: 23.09.2008 Version: 00 Seite 1 / 5

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

**Prodotto:** SHOTSHELL 8 GAUGE INDUSTRIAL CARTRIDGES, Steel Slug  
**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  
**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**

1 - 5%	Nitrocellulosa
E, R2 CAS: 9004-70-0, EINECS/ELINCS: , EU-INDEX: , ECBnr:	
5 - 12%	Rame
CAS: 7440-50-8, EINECS/ELINCS: 231-159-6, EU-INDEX: , 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:	
1 - 6%	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:	

**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.

**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.

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.

Data di emissione: 23.09.2008, Revisione: 23.09.2008

Version: 00

Seite 2 / 5

**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 magazzino vario:**

Non immagazzinare con ossidanti.  
Non immagazzinare con sostanze infiammabili.

**Ulteriori indicazioni circa le condizioni di magazzino:**

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:**

5 - 12%	Rame, 1mg/m <sup>3</sup> *, Osservazioni generali: ACGIH
---------	--

**\* 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: 23.09.2008, Revisione: 23.09.2008

Version: 00

Seite 3 / 5

**9 Proprietà fisiche e chimiche**

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

**10 Stabilità e reattività**

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

**11 Informazioni tossicologiche**

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

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.

Data di emissione: 23.09.2008, Revisione: 23.09.2008

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 0012 CARTUCCE CON PROIETTILE INERTE PER ARMI 1.4,
- Codice di classificazione:	1.4S
- Etichetta:	
- ADR Limited Quantities:	LQ0: 0kg
Classificazione secondo IMDG:	UN 0012 Cartridges for Weapons, inert Projectile 1.4 S -
- EMS:	F-B, S-X
- Etichetta:	
- IMDG Limited Quantities:	LQ: 0kg
Classificazione secondo IATA:	UN 0012 Cartridges for Weapons, inert Projectile 1.4S
- Etichetta:	

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.

Data di emissione: 23.09.2008, Revisione: 23.09.2008 Version: 00 Seite 5 / 5

15 Informazioni sulla regolamentazione

<b>Scenario d'esposizione:</b>	non determinato
<b>Rapporto di sicurezza chimica:</b>	non determinato
<b>Etichettatura:</b>	Il preparato è un prodotto e perciò non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CEE.
<b>Simboli di pericolosità:</b>	non applicabile
<b>FraSi-R:</b>	nessuno
<b>FraSi-S:</b>	nessuno
<b>Etichettatura speciale:</b>	nessuno
<b>Autorizzazione, TITOLO VII:</b>	non applicabile
<b>Restrizioni, TITOLO VIII:</b>	non applicabile
<b>REGOLAMENTAZIONI CEE:</b>	1967/548 (2004/73, 29. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006.
<b>REGOLAZIONI DI TRASPORTO:</b>	ADR (2007); IMDG-Code (33. Amdt.); IATA-DGR (2008).
<b>REGOLAMENTAZIONE NAZIONALE</b>	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

<b>FraSi-R (Capitolo 03):</b>	R 17: Spontaneamente infiammabile all'aria. R 62: Possibile rischio di ridotta fertilità. R 61: Può danneggiare i bambini non ancora nati. 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 2: Rischio di esplosione per urto, sfregamento, fuoco o altre sorgenti d'ignizione. R 15: A contatto con l'acqua libera gas estremamente infiammabili. R 20/22: Nocivo per inalazione e ingestione.
<b>Osservare le limitazioni per l'impiego:</b>	si
<b>VOC (1999/13/CE):</b>	0%
<b>2004/42/CE:</b>	non applicabile
<b>Tariffa doganale:</b>	non determinato