

Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
modificato dal regolamento (UE) 2020/878 (IT)  
CARTRIDGES - FOR TOOLS, BLANK or CARTRIDGES, POWER DEVICES

Winchester Industrial Service V. Parbst & Søn  
3000 Helsingør

Data di stampa 08.05.2024, Revisione 08.05.2024

Versione 2.0. Sostituisce la precedente versione: 1.0

Pagina 1 / 12

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

**1.1 Identificatore del prodotto**

**CARTRIDGES - FOR TOOLS, BLANK or CARTRIDGES, POWER DEVICES**

**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

**1.2.1 Impieghi pertinenti**

Cartucce per utensili

**1.2.2 Impieghi sconsigliati**

Non noti.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

**Ditta**

Winchester Industrial Service V. Parbst & Søn  
41 Borsholmvej  
3000 Helsingør / DENMARK  
Telefono + 45 49 76 54 00  
Fax + 45 49 76 54 20  
Sito internet www.parbst.dk  
E-mail winchester@parbst.dk

**Ditta produttrice**

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.  
600 Powder Mill Road  
East Alton, IL 62024-1273 / STATI UNITI D'AMERICA  
Telefono +1 618-258-3534  
Fax +1 618-258-3393  
Sito internet www.winchester.com  
E-mail 8gauge@olin.com

**Campo delle informazioni**

**Informazioni tecniche**

winchester@parbst.dk

**Scheda di Dati di Sicurezza**

sdb@chemiebuero.de (Nessun invio di schede di dati di sicurezza)

Le schede di dati di sicurezza sono disponibili presso il fornitore.

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

**Organismo di consulenza**

Centri Anti-Veleno (24 H) : Elenco dei CAV accreditati dal Ministero della Salute  
aventi accesso diretto alla consultazione della Banca Dati  
Archivio Preparati pericolosi - Istituto Superiore di Sanità - CAV List  
(<https://preparatipericolosi.iss.it>)  
CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" – 00165 Roma - T 06 68593726  
CAV – Az. Osp. Univ. Foggia – 71122 Foggia - T 0881-732326  
CAV – Az. Osp. "A. Cardarelli" – 80131 Napoli – T 081-7472870  
CAV – Policlinico "Umberto I" – 00161 Roma - T 06-49978000  
CAV – Policlinico "A. Gemelli" – 00168 Roma – T 06-3054343  
CAV – Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – 50134 Firenze - T 055-7947819  
CAV – Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – 27100 Pavia - T 0382-24444  
CAV – Osp. Niguarda Ca' Granda – 20162 Milano - T 02-66101029  
CAV – Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – 24127 Bergamo - T 800883300  
CAV – Azienda Ospedaliera Integrata Verona – 37126 Verona - T 800011858

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela [REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008]**

Expl. 1.4: H204 Pericolo di incendio o di proiezione.  
Repr. 1A: H360Df Può nuocere al feto. Sospettato di nuocere alla fertilità  
Acute Tox. 3: H301+H311 Tossico se ingerito o a contatto con la pelle.  
Acute Tox. 4: H332 Nocivo se inalato.  
Aquatic Chronic 2: H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
modificato dal regolamento (UE) 2020/878 (IT)  
CARTRIDGES - FOR TOOLS, BLANK or CARTRIDGES, POWER DEVICES

Winchester Industrial Service V. Parbst & Søn  
3000 Helsingør

Data di stampa 08.05.2024, Revisione 08.05.2024

Versione 2.0. Sostituisce la precedente versione: 1.0

Pagina 2 / 12

## 2.2 Elementi dell'etichetta

Il prodotto è soggetto all'obbligo di etichettatura a norma del regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

PERICOLO

Contenuto:

Nitroglicerina

Diossido di piombo e 2,4,6-trinitro-m-fenilene

Indicazioni di pericolo

H204 Pericolo di incendio o di proiezione.  
H360Df Può nuocere al feto. Sospettato di nuocere alla fertilità  
H301+H311 Tossico se ingerito o a contatto con la pelle.  
H332 Nocivo se inalato.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Non fumare.  
P250 Evitare le abrasioni/gli urti/gli attriti/...  
P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P370+P380 Evacuare la zona in caso di incendio.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale.

## 2.3 Altri pericoli

Rischi per la salute

Gli ingredienti contenuti possono essere nocivi per l'uomo, ma sono tuttavia collocati in un contenitore chiuso ermeticamente, per cui non possono essere rilasciati nell'ambiente. Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

Rischi per l'ambiente

Non contiene PBT o vPvB.

## SEZIONE 3: Composizione / Informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

non applicabile

### 3.2 Miscele

Il prodotto è una miscela.

Cont. [%]	Sostanza
20 - < 90	Nitrato di cellulosa CAS: 9004-70-0, EINECS/ELINCS: 682-719-5, EU-INDEX: 603-037-00-6 GHS/CLP: Expl. 1.1: H201
3 - < 15	Nitroglicerina CAS: 55-63-0, EINECS/ELINCS: 200-240-8, EU-INDEX: 603-034-00-x GHS/CLP: Acute Tox. 2: H300 H310 H330 - STOT RE 2: H373 - Aquatic Chronic 2: H411 - Unst. Expl.: H200
3 - 6	Diossido di piombo e 2,4,6-trinitro-m-fenilene CAS: 15245-44-0, EINECS/ELINCS: 239-290-0, EU-INDEX: 609-019-00-4 GHS/CLP: Unst. Expl.: H200 - Repr. 1A: H360Df - Acute Tox. 4: H302 H332 - STOT RE 2: H373 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410

Commento sui componenti

Per il testo completo dei consigli H: cfr. SEZIONE 16.  
Nessun rilascio di sostanze pericolose, se utilizzato in conformità con lo scopo prefissato.

Winchester Industrial Service V. Parbst & Søn  
3000 Helsingør

Data di stampa 08.05.2024, Revisione 08.05.2024

Versione 2.0. Sostituisce la precedente versione: 1.0

Pagina 3 / 12

#### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

##### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali	Le misure si applicano solo al prodotto danneggiato.
Se inalato	Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.
In caso di contatto con la pelle	In caso di contatto con la pelle lavare subito con acqua e sapone. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.
In caso di contatto con gli occhi	In caso di contatto con gli occhi lavare subito a fondo con abbondante acqua e consultare il medico.
Se ingerito	Consultare immediatamente il medico.

##### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non note.

##### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento dei sintomi.  
Mettere a disposizione del medico la scheda di sicurezza.

#### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

##### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione adatti schiuma, polvere estinguente, getto d'acqua a pioggia, anidride carbonica

Mezzi di estinzione non adatti getto d'acqua pieno

##### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo di formazione di prodotti tossici da pirolisi.  
Le cartucce esplosive possono essere estratte da un incendio con grande forza.  
Ossidi di azoto (NOx).

##### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare un autorespiratore.  
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.

#### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

##### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Le misure si applicano solo al prodotto danneggiato.  
Mettere al sicuro le persone.  
Utilizzare indumenti protettivi personali (protettivi e guanti adatti, mascherina antipolvere ).

##### 6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

##### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con attrezzatura meccanica.  
Evitare la formazione di polveri.  
Smaltire il materiale assorbito in conformità alle pertinenti norme.

##### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere SEZIONE 8+13

Winchester Industrial Service V. Parbst & Søn  
3000 Helsingør

Data di stampa 08.05.2024, Revisione 08.05.2024

Versione 2.0. Sostituisce la precedente versione: 1.0

Pagina 4 / 12

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare solo in ambienti ben aerati.  
Manipolare con prudenza - evitare urti, sfregamenti e cadute.  
Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.  
Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
Lavare le mani prima di ogni pausa e a fine lavoro.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinare solo nei contenitori originali.  
Non immagazzinare con sostanze infiammabili.  
Non immagazzinare con ossidanti.  
Conservare secondo i regolamenti nazionali.  
Tenere in luogo ben ventilato.  
Proteggere dal riscaldamento/surriscaldamento.

### 7.3 Usi finali particolari

Vedere le informazioni di prodotto.

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro (IT)

Sostanza
Nitroglicerina
CAS: 55-63-0, EINECS/ELINCS: 200-240-8, EU-INDEX: 603-034-00-x
Valori limite di esposizione professionale 8 ore: 0,05 ppm, 0,46 mg/m <sup>3</sup> , Cute

#### Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro EU (2004/37/EG)

Sostanza / CE VALORI LIMITE
Nitroglicerina
CAS: 55-63-0, EINECS/ELINCS: 200-240-8, EU-INDEX: 603-034-00-x
8 ore: 0,01 ppm, 0,095 mg/m <sup>3</sup> , skin
Breve termine (15 minuti): 0,02 ppm, 0,19 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2 Controlli dell'esposizione

<b>Altre indicazioni per la realizzazione di impianti tecnici</b>	Assicurare ventilazione sufficiente sul posto di lavoro.
<b>Protezione degli occhi</b>	Occhiali protettivi ermetici. (EN 166:2001)
<b>Protezione delle mani</b>	Guanti di pelle. Le informazioni sono intese come raccomandazioni. Per ulteriori informazioni si prega di contattare il fornitore dei guanti.
<b>Protezione del corpo</b>	Non necessario in condizioni normali.
<b>Altro</b>	non applicabile
<b>Protezione delle vie respiratorie</b>	Non necessario in condizioni normali.
<b>Pericoli termici</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Delimitazione e controllo dell'esposizione all' ambiente</b>	In conformita' con le legislazioni vigenti che limitano le emissioni in aria, acqua e terreno.

Winchester Industrial Service V. Parbst & Søn  
3000 Helsingør

Data di stampa 08.05.2024, Revisione 08.05.2024

Versione 2.0. Sostituisce la precedente versione: 1.0

Pagina 5 / 12

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Cartuccia
Forma	solido
Colore	non determinato
Odore	inodore
Soglia olfattiva	non applicabile
Valore pH	non applicabile
Valore pH [1%]	non applicabile
punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione [°C]	non applicabile
Punto infiammabilità [°C]	non applicabile
Infiammabilità	non applicabile
Limite di esplosività inferiore	non applicabile
Limite di esplosività superiore	non applicabile
Proprietà ossidanti	no
Tensione di vapore [kPa]	non applicabile
Densità [g/cm <sup>3</sup> ]	non determinato
Densità relativa	non determinato
Massa volumica apparente [kg/m <sup>3</sup> ]	non applicabile
Solubilità in acqua	insolubile
Solubilità altri solventi	Nessuna informazione disponibile.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non applicabile
viscosità cinematica	non applicabile
densità di vapore relativa	non applicabile
Punto di fusione [°C]	non determinato
Temperatura di autoaccensione [°C]	non applicabile
Punto di decomposizione [°C]	non applicabile
Caratteristiche delle particelle	non applicabile

### 9.2 Altre informazioni

nessuna

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessun pericolo noto in caso di impiego conforme allo scopo previsto.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in normali condizioni ambientali (temperatura ambiente).

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

In caso di azione d'urto/compressione: pericolo di esplosione

**Winchester Industrial Service V. Parbst & Søn  
3000 Helsingør**

Data di stampa 08.05.2024, Revisione 08.05.2024

Versione 2.0. Sostituisce la precedente versione: 1.0

Pagina 6 / 12

**10.4 Condizioni da evitare**

Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.  
Evitare l'urto e lo sfregamento.  
Forte riscaldamento.  
Danni fisici ai contenitori; le cartucce possono detonare se caso è forato.

**10.5 Materiali incompatibili**

Vedere SEZIONE 10.3.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Incaso di incendio: vedere SEZIONE 5.  
Gas/vapori tossici.  
Composti metallici tossici.

Winchester Industrial Service V. Parbst & Søn  
3000 Helsingør

Data di stampa 08.05.2024, Revisione 08.05.2024

Versione 2.0. Sostituisce la precedente versione: 1.0

Pagina 7 / 12

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Tossicità orale acuta

Prodotto

ATE-mix, orale, 248 mg/kg

Sostanza

Nitroglicerina, CAS: 55-63-0

LD50, orale, Ratto, 105 mg/kg (IUCLID)

#### Tossicità dermale acuta

Prodotto

ATE-mix, cutaneo, 250 mg/kg

Sostanza

Nitroglicerina, CAS: 55-63-0

LD50, cutaneo, Coniglio, > 280 mg/kg (IUCLID)

#### Tossicità inalatoria acuta

Prodotto

ATE-mix, per inalazione (polvere), 2,46 mg/L

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Corrosione/irritazione cutanea**

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola**

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta**

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Mutagenicità**

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità di riproduzione**

Può nuocere al feto.  
Sospettato di nuocere alla fertilità.  
Metodo di calcolo

**Cancerogenicità**

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Osservazioni generali**

Non sono disponibili dati tossicologici relativi all'intero prodotto.

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

**11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

**11.2.2 Altre informazioni**

nessuna

Winchester Industrial Service V. Parbst & Søn  
3000 Helsingør

Data di stampa 08.05.2024, Revisione 08.05.2024

Versione 2.0. Sostituisce la precedente versione: 1.0

Pagina 8 / 12

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Sostanza
Nitroglicerina, CAS: 55-63-0
LC50, (96h), Lepomis macrochirus, 1,38 mg/l (IUCLID)
EC50, (48h), Daphnia magna, 46 - 55 mg/l (IUCLID)

### 12.2 Persistenza e degradabilità

**Comportamento nei settori ambientali** non determinato

**Comportamento negli impianti di depurazione** non determinato

**Biodegradabilità** non applicabile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile.

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base alle informazioni disponibili non considerata PBT o vPvB.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

### 12.7 Altri effetti avversi

Non sono disponibili dati ecologici del prodotto completo.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

I residui di prodotto vanno smaltiti nel rispetto della Direttiva sui rifiuti 2008/98/CE nonché delle norme nazionali e regionali. Al prodotto non è stato attribuito alcun numero di codice rifiuti come da Catalogo Europeo Rifiuti (CER), perché solo l'uso previsto dal consumatore ne consente la relativa associazione. Il numero di codice rifiuti deve essere determinato all'interno dell'UE in accordo con lo smaltitore di rifiuti.

#### Prodotto

Smaltire come rifiuto pericoloso.  
Eliminazione coordinata con le autorità se necessario.

#### Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati)

160401\* munizioni di scarto

#### Imballo non pulito

Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati.

#### Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati)

150101



Winchester Industrial Service V. Parbst & Søn  
3000 Helsingør

Data di stampa 08.05.2024, Revisione 08.05.2024

Versione 2.0. Sostituisce la precedente versione: 1.0

Pagina 9 / 12

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**14.1 Numero ONU o numero ID**

Trasporto terrestre secondo ADR/RID 0014

Navigazione interna (ADN) 0014

Trasporto marittimo secondo IMDG 0014

Trasporto aereo secondo IATA 0014

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

Trasporto terrestre secondo ADR/RID ARTUCCE A SALVE PER ARMI DI PICCOLO CALIBRO

- Codice di classificazione 1.4S

- Etichetta



- ADR LQ 5 kg

- ADR 1.1.3.6 (8.6) Categoria di trasporto (cod. reg. in galleria) 4 (E)

Navigazione interna (ADN) ARTUCCE A SALVE PER ARMI DI PICCOLO CALIBRO

- Codice di classificazione 1.4S

- Etichetta



Trasporto marittimo secondo IMDG Cartridges for tools, blank

- EMS F-B, S-X

- Etichetta



- IMDG LQ 5kg

Trasporto aereo secondo IATA Cartridges for tools, blank

- Etichetta



**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

Trasporto terrestre secondo ADR/RID 1

Navigazione interna (ADN) 1

Trasporto marittimo secondo IMDG 1.4 S

Trasporto aereo secondo IATA 1.4 S

Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
modificato dal regolamento (UE) 2020/878 (IT)  
CARTRIDGES - FOR TOOLS, BLANK or CARTRIDGES, POWER DEVICES

Winchester Industrial Service V. Parbst & Søn  
3000 Helsingør

Data di stampa 08.05.2024, Revisione 08.05.2024

Versione 2.0. Sostituisce la precedente versione: 1.0

Pagina 10 / 12

#### 14.4 Gruppo d'imballaggio

Trasporto terrestre secondo ADR/RID non applicabile

Navigazione interna (ADN) non applicabile

Trasporto marittimo secondo IMDG non applicabile

Trasporto aereo secondo IATA non applicabile

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto terrestre secondo ADR/RID si

Navigazione interna (ADN) si

Trasporto marittimo secondo IMDG MARINE POLLUTANT

Trasporto aereo secondo IATA si

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Rispettive informazioni dalla SEZIONE 6 fino alla SEZIONE 8.

#### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Nessuna informazione disponibile.

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

**REGOLAMENTAZIONI CEE** 2008/98/CE (2000/532/CE ); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/EWG ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014; (UE) 2019/1148; (UE) 2019/1021, (UE) 2023/707

- **Commento sui componenti** Sostanze estremamente preoccupanti - SVHC: Non sono contenute o se presenti sono al di sotto dello 0.1%.

- **l'allegato XIV (REACH)** Il prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione  $\geq 0,1\%$  ai sensi dell'allegato XIV del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

- **l'allegato XVII (REACH)** Il prodotto contiene sostanze  $\geq 0,1\%$  soggette alle seguenti limitazioni ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) 30, 63, 72, 75

Il prodotto non è soggetto a limitazioni ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**REGOLAMENTAZIONE TRASPORTO** ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)

**REGOLAMENTAZIONE NAZIONALE (IT):** Seveso 3 – D.Lgs 26-6-2015 n. 105  
D.Lgs. 81/2008 (Sicurezza e salute sul luogo di lavoro).e s.m.i.  
D.Lgs. 152 del 03/04/06 (Norme in materia ambientale).e s.m.i.  
Valori limite di soglia per sostanze chimiche ed agenti fisici (ACGIH 2014)

- **Attenersi alle limitazioni per l'impiego** Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro da parte dei giovani.  
Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro da parte di donne durante la gestazione o l'allattamento.

- **VOC (2010/75/CE)** 0%

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

non applicabile

Winchester Industrial Service V. Parbst & Søn  
3000 Helsingør

Data di stampa 08.05.2024, Revisione 08.05.2024

Versione 2.0. Sostituisce la precedente versione: 1.0 Pagina 11 / 12

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### 16.1 Indicazioni di pericolo (SEZIONE 3)

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H302+H332 Nocivo se ingerito o inalato.  
H360Df Può nuocere al feto. Sospettato di nuocere alla fertilità  
H200 Esplosivo instabile.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H300+H310+H330 Mortale se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.  
  
H201 Esplosivo; pericolo di esplosione di massa.

### 16.2 Abbreviazioni e acronimi:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
ATE = acute toxicity estimate  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EL50 = Median effective loading  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
EmS = Emergency Schedules  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
IVIS = In vitro irritation score  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
LL50 = Median lethal loading  
LQ = Limited Quantities  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP = Sewage Treatment Plant  
TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

### 16.3 Altre informazioni

#### Procedura di classificazione

Expl. 1.4: H204 Pericolo di incendio o di proiezione. (Metodo di calcolo)  
Repr. 1A: H360Df Può nuocere al feto. Sospettato di nuocere alla fertilità (Metodo di calcolo)  
Acute Tox. 3: H301+H311 Tossico se ingerito o a contatto con la pelle. (Metodo di calcolo)  
Acute Tox. 4: H332 Nocivo se inalato. (Metodo di calcolo)  
Aquatic Chronic 2: H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. (Metodo di calcolo)

#### Sezioni Modificate

nessuna

**Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
modificato dal regolamento (UE) 2020/878 (IT)  
CARTRIDGES - FOR TOOLS, BLANK or CARTRIDGES, POWER DEVICES**

**Winchester Industrial Service V. Parbst & Søn  
3000 Helsingør**

Data di stampa 08.05.2024, Revisione 08.05.2024

Versione 2.0. Sostituisce la precedente versione: 1.0

Pagina 12 / 12

Copyright: Chemiebüro®