



FN HERSTAL, S.A.

Voie de Liège 33

B-4040 Herstal

Belgium

Tel : + 32 4 240 81 11

Fax : + 32 4 240 86 79

Mail : [info@fnherstal.com](mailto:info@fnherstal.com)

NCAGE : B0897

## **SCHEDA DI INFORMAZIONE SULLA SICUREZZA DEL PRODOTTO**

**CARTUCCIA 7,62 X 51 MM BLANK**

|  |                  |                        |                      |        |
|--|------------------|------------------------|----------------------|--------|
| REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK IT   | VERSIONE:<br>1.0 | REVISIONE : 22/03/2022 | STAMPATO: 22/03/2022 | 1 / 22 |
| Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente.<br>Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. |                  |                        |                      |        |

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Articolo  
Denominazione commerciale : cartuccia 7,62 x 51 mm Blank

### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

#### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Specifica di uso professionale/industriale : Riservato a uso professionale  
Uso della sostanza/ della miscela : CARTUCCE A SALVE PER ARMI

#### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza del prodotto

FN HERSTAL, S.A.  
Voie de Liège 33  
4040 HERSTAL  
Belgique  
[info@fnherstal.com](mailto:info@fnherstal.com)

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : FN Herstal - Security : +32 (0)4 240 81 11

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Esplosivi, divisione 1.4 H204

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

#### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Pericolo di incendio o di proiezione.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS01

Avvertenza (CLP) : Attenzione  
Indicazioni di pericolo (CLP) : H204 - Pericolo di incendio o di proiezione.  
Consigli di prudenza (CLP) : P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P370 - In caso di incendio: Evacuare la zona.

### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

|   |                  |                        |                      |        |
|---|------------------|------------------------|----------------------|--------|
| REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK IT  | VERSIONE:<br>1.0 | REVISIONE : 22/03/2022 | STAMPATO: 22/03/2022 | 2 / 22 |
| Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. |                  |                        |                      |        |

Una scheda di dati di sicurezza non è richiesta per questo prodotto, a norma dell'articolo 31 del regolamento REACH. Questa scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto è stata creata su base volontaria.

| Componente   |   |
|--|---|
| nitroglicerina; glicerina trinitrato (55-63-0)   | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII<br>Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
| diossido di piombo e 2,4,6-trinitro-m-fenilene; 2,4,6-trinitroresorcinossido di piombo; stifenato di piombo (15245-44-0) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII<br>Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
| ftalato di dibutile; DBP (84-74-2)   | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII<br>Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
| LEAD DIOXIDE   | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII<br>Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |

| Componente  |   |
|---|---|
| diossido di piombo e 2,4,6-trinitro-m-fenilene; 2,4,6-trinitroresorcinossido di piombo; stifenato di piombo(15245-44-0) | La sostanza non è inclusa nell'elenco stabilito in conformità con l'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione |
| ftalato di dibutile; DBP(84-74-2)   | La sostanza è inclusa nell'elenco stabilito in conformità con l'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione         |
| LEAD DIOXIDE  | La sostanza non è inclusa nell'elenco stabilito in conformità con l'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione |

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Non applicabile

#### 3.2. Miscele

| Nome                                 | Identificatore del prodotto  | %       | Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|--------------------------------------|--|---------|--|
| Leghe di rame                        | Numero CAS: 7440-50-8<br>Numero CE: 231-159-6<br>Numero indice EU: 029-024-00-X<br>no. REACH: 01-2119480154-42 | 60 – 75 | Non classificato   |
| zinco                                | Numero CAS: 7440-66-6<br>Numero CE: 231-175-3  | 20 – 35 | Non classificato   |
| nitrato di cellulosa; nitrocellulosa | Numero indice EU: 603-037-00-6   | 5 – 15  | Expl. 1.1, H201  |

|   |                  |                        |                      |        |
|---|------------------|------------------------|----------------------|--------|
| REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK IT  | VERSIONE:<br>1.0 | REVISIONE : 22/03/2022 | STAMPATO: 22/03/2022 | 3 / 22 |
| Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. |                  |                        |                      |        |

Una scheda di dati di sicurezza non è richiesta per questo prodotto, a norma dell'articolo 31 del regolamento REACH. Questa scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto è stata creata su base volontaria.

| Nome  | Identificatore del prodotto   | %     | Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]  |
|---|---|-------|---|
| nitroglicerina; glicerina trinitrato  | Numero CAS: 55-63-0<br>Numero CE: 200-240-8<br>Numero indice EU: 603-034-00-X<br>no. REACH: 01-2119488893-18    | ≤ 2   | Unst. Expl., H200<br>Acute Tox. 2 (per inalazione), H330<br>Acute Tox. 1 (per via cutanea), H310<br>Acute Tox. 2 (per via orale), H300<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 2, H411      |
| BARIUM NITRATE  | Numero CAS: 10022-31-8<br>Numero CE: 233-020-5<br>Numero indice EU: 056-002-00-7<br>no. REACH: 01-2119986880-22 | ≤ 0,2 | Ox. Liq. 2, H272<br>Acute Tox. 4 (per via orale), H302<br>Acute Tox. 4 (per inalazione), H332<br>Eye Irrit. 2, H319   |
| diossido di piombo e 2,4,6-trinitro-m-fenilene; 2,4,6-trinitroresorcinossido di piombo; stinonato di piombo nella lista candidati REACH (stinonato di piombo)   | Numero CAS: 15245-44-0<br>Numero CE: 239-290-0<br>Numero indice EU: 609-019-00-4                                | ≤ 0,2 | Unst. Expl., H200<br>Acute Tox. 4 (per via orale), H302<br>Acute Tox. 4 (per inalazione), H332<br>Repr. 1A, H360Df<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| difenilamina  | Numero CAS: 122-39-4<br>Numero CE: 204-539-4<br>Numero indice EU: 612-026-00-5<br>no. REACH: 01-2119488966-13   | ≤ 0,1 | Acute Tox. 3 (per inalazione), H331<br>Acute Tox. 3 (per via cutanea), H311<br>Acute Tox. 3 (per via orale), H301<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410  |
| ftalato di dibutile; DBP<br>nella lista candidati REACH (ftalato di dibutile (DBP))<br>sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (Dibutyl phthalate (DBP))<br>sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro; sostanza identificata come avente proprietà di interferenza con il sistema endocrino | Numero CAS: 84-74-2<br>Numero CE: 201-557-4<br>Numero indice EU: 607-318-00-4                                   | ≤ 0,1 | Repr. 1B, H360Df<br>Aquatic Acute 1, H400   |
| solfuro di antimonio  | Numero CAS: 1345-04-6<br>Numero CE: 215-713-4   | ≤ 0,1 | STOT RE 1, H372   |
| LEAD DIOXIDE  | Numero indice EU: 082-001-00-6  | ≤ 0,1 | Ox. Liq. 2, H272<br>Acute Tox. 4 (per via orale), H302<br>Acute Tox. 4 (per inalazione), H332<br>Repr. 1A, H360Df<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410  |
| tetrazene   | Numero CAS: 31330-63-9  | ≤ 0,1 | Expl. 1.1, H201<br>Acute Tox. 4 (per via orale), H302<br>Acute Tox. 4 (per inalazione), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319   |
| tetranitropentaeritrite; pentrite; P.E.T.N.   | Numero CAS: 78-11-5<br>Numero CE: 201-084-3<br>Numero indice EU: 603-035-00-5                                   | ≤ 0,1 | Unst. Expl., H200   |

|   |                  |                        |                      |        |
|---|------------------|------------------------|----------------------|--------|
| REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK IT  | VERSIONE:<br>1.0 | REVISIONE : 22/03/2022 | STAMPATO: 22/03/2022 | 4 / 22 |
| Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. |                  |                        |                      |        |

Una scheda di dati di sicurezza non è richiesta per questo prodotto, a norma dell'articolo 31 del regolamento REACH. Questa scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto è stata creata su base volontaria.

| Limiti di concentrazione specifici: |                                |   |
|-------------------------------------|--------------------------------|---|
| Nome                                | Identificatore del prodotto    | Limiti di concentrazione specifici                                |
| LEAD DIOXIDE                        | Numero indice EU: 082-001-00-6 | ( 0,5 ≤C ≤ 100) STOT RE 2, H373<br>( 2,5 ≤C ≤ 100) Repr. 2, H361f |

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

- Misure di primo soccorso generale : Le misure di primo soccorso sono necessarie solo nel caso gli ingredienti vengano rilasciati nell'ambiente o se il prodotto viene utilizzato o sparato in modo da produrre gas, scariche o proiettili.
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare la pelle con sapone neutro/acqua.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Lavare gli occhi con acqua per precauzione. Se l'irritazione persiste, consultare un oculista.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Consultare un medico.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Trattamento sintomatico.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma.

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

Pericolo di esplosione : Rischio di esplosione in caso di incendio.  
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

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

Istruzioni per l'estinzione : Evacuare la zona in caso di incendio. Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza.  
Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

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

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

Misure di carattere generale : Vietare l'accesso alla zona alle persone non autorizzate. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.

|   |                  |                        |                      |        |
|---|------------------|------------------------|----------------------|--------|
| REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK IT  | VERSIONE:<br>1.0 | REVISIONE : 22/03/2022 | STAMPATO: 22/03/2022 | 5 / 22 |
| Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. |                  |                        |                      |        |

Una scheda di dati di sicurezza non è richiesta per questo prodotto, a norma dell'articolo 31 del regolamento REACH. Questa scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto è stata creata su base volontaria.

### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi per il contenimento : Raccogliere meccanicamente il prodotto.  
Metodi di pulizia : Raccogliere meccanicamente il prodotto. Lavare le superfici sporcate con molta acqua.  
Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Non necessita di alcuna specifica o particolare misura tecnica. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Evitare le abrasioni, gli urti, gli attriti. Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.  
Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

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

Misure tecniche : Non necessita di alcuna specifica o particolare misura tecnica.  
Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in un luogo asciutto e fresco. Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

| nitroglicerina; glicerina trinitrato (55-63-0)                    |   |
|---|---|
| UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL) |   |
| Nome locale   | Glycerol trinitrate   |
| IOEL TWA [ppm]  | 0,01 ppm  |
| IOEL STEL   | 0,19 mg/m <sup>3</sup>  |
| IOEL STEL [ppm]   | 0,02 ppm  |
| Commento  | Skin  |
| Riferimento normativo   | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164  |
| Belgio - Valori limite di esposizione professionale               |   |
| Nome locale   | Nitroglycérine (Trinitrate de glycérol) # Nitroglycerine (Glyceroltrinitraat) |
| OEL TWA   | 0,095 mg/m <sup>3</sup>   |

|   |                  |                        |                      |        |
|---|------------------|------------------------|----------------------|--------|
| REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK IT  | VERSIONE:<br>1.0 | REVISIONE : 22/03/2022 | STAMPATO: 22/03/2022 | 6 / 22 |
| Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. |                  |                        |                      |        |

Una scheda di dati di sicurezza non è richiesta per questo prodotto, a norma dell'articolo 31 del regolamento REACH. Questa scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto è stata creata su base volontaria.

| <b>nitroglicerina; glicerina trinitrato (55-63-0)</b> |  |
|---|--|
| OEL TWA [ppm]   | 0,01 ppm   |
| OEL STEL  | 0,19 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL STEL [ppm]  | 0,02 ppm   |
| Commento  | D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. |
| Riferimento normativo                                 | Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020   |

#### Francia - Valori limite di esposizione professionale

|                        |  |
|------------------------|--|
| Nome locale            | Nitroglycérine (Trinitrate de glycérol)  |
| VME (OEL TWA)          | 0,095 mg/m <sup>3</sup>  |
| VME (OEL TWA) [ppm]    | 0,01 ppm   |
| VLE (OEL C/STEL)       | 0,19 mg/m <sup>3</sup>   |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm] | 0,02 ppm   |
| Commento               | Valeurs réglementaires indicatives; possibilité d'une pénétration cutanée importante |
| Riferimento normativo  | Circulaire du Ministère du travail (réf.: Arrête du 27 septembre 2019)               |

#### Slovenia - Valori limite di esposizione professionale

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| OEL STEL       | 1,88 mg/m <sup>3</sup> |
| OEL STEL [ppm] | 0,2 ppm                |

#### Svizzera - Valori limite di esposizione professionale

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Nome locale           | Glycerintrinitrat  |
| MAK (OEL TWA) [1]     | 0,094 mg/m <sup>3</sup><br>0,094 mg/m <sup>3</sup>           |
| MAK (OEL TWA) [2]     | 0,01 ppm<br>0,01 ppm   |
| KZGW (OEL STEL)       | 0,094 mg/m <sup>3</sup><br>0,094 mg/m <sup>3</sup>           |
| KZGW (OEL STEL) [ppm] | 0,01 ppm<br>0,01 ppm   |
| Commento              | H B SS <sub>C</sub> - Vasodij <sup>KT</sup> HU - NIOSH, OSHA |

#### difenilamina (122-39-4)

##### Belgio - Valori limite di esposizione professionale

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Nome locale           | Diphénylamine # Difenylamine               |
| OEL TWA               | 10 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Riferimento normativo | Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020 |

##### Francia - Valori limite di esposizione professionale

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Nome locale   | Diphénylamine        |
| VME (OEL TWA) | 10 mg/m <sup>3</sup> |

|   |                  |                        |                      |        |
|---|------------------|------------------------|----------------------|--------|
| REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK IT  | VERSIONE:<br>1.0 | REVISIONE : 22/03/2022 | STAMPATO: 22/03/2022 | 7 / 22 |
| Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. |                  |                        |                      |        |

Una scheda di dati di sicurezza non è richiesta per questo prodotto, a norma dell'articolo 31 del regolamento REACH. Questa scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto è stata creata su base volontaria.

| <b>difenilamina (122-39-4)</b>   |  |
|--|--|
| Commento   | Valeurs recommandées/admises   |
| Riferimento normativo  | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)   |
| <b>ftalato di dibutile; DBP (84-74-2)</b>                                |  |
| <b>UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)</b> |  |
| Nome locale  | Di-n-butyl phtalate  |
| IOEL TWA   | 0,58 mg/m <sup>3</sup>   |
| IOEL TWA [ppm]   | 0,05 ppm   |
| Commento   | (Year of adoption 2016)  |
| Riferimento normativo  | SCOEL Recommendations  |
| <b>UE - Valore limite biologico (BLV)</b>                                |  |
| Nome locale  | Di-n-butyl phthalate   |
| Riferimento normativo  | SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs   |
| <b>Belgio - Valori limite di esposizione professionale</b>               |  |
| Nome locale  | Phtalate de dibutyle # Dibutylftalaat  |
| OEL TWA  | 5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Riferimento normativo  | Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020   |
| <b>Francia - Valori limite di esposizione professionale</b>              |  |
| Nome locale  | Phtalate de dibutyle   |
| VME (OEL TWA)  | 5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Commento   | Valeurs recommandées/admises; substance classée toxique pour la reproduction de catégorie 1B   |
| Riferimento normativo  | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)   |
| <b>Polonia - Valori limite di esposizione professionale</b>              |  |
| NDSCh (OEL STEL)   | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>LEAD DIOXIDE</b>  |  |
| <b>Belgio - Valori limite biologici</b>                                  |  |
| Nome locale  | Plomb et ses composés ioniques # Lood en ionenverbindingen van lood  |
| BLV  | 70 µg/100ml La mesure de la plombémie par spectrométrie d'absorption ou par une méthode donnant des résultats équivalents # Meting van het bloedloodgehalte (PbB) aan de hand van absorptiespectrometrie of een methode die gelijkwaardige resultaten oplevert   |
| Commento   | Une surveillance de la santé est assurée si: - l'exposition à une concentration de plomb dans l'air est supérieure à 0,075 mg/m <sup>3</sup> , calculée comme une moyenne pondérée en fonction du temps sur une base de quarante heures par semaine ou - une plombémie individuelle supérieure à 40 µg Pb/100 ml de sang est mesurée chez les travailleurs. # Gezondheidstoezicht wordt uitgeoefend wanneer: - de blootstelling aan loodconcentratie in de lucht groter is dan 0,075 mg/m <sup>3</sup> , berekend als een tijdgewogen gemiddelde over 40 uur per week, of - een individueel bloedloodgehalte van meer dan 40 µg Pb/100 ml bloed bij de werknemers wordt gemeten. |
| Riferimento normativo  | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002   |

|   |                  |                        |                      |        |
|---|------------------|------------------------|----------------------|--------|
| REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK IT  | VERSIONE:<br>1.0 | REVISIONE : 22/03/2022 | STAMPATO: 22/03/2022 | 8 / 22 |
| Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. |                  |                        |                      |        |

Una scheda di dati di sicurezza non è richiesta per questo prodotto, a norma dell'articolo 31 del regolamento REACH. Questa scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto è stata creata su base volontaria.

| <b>LEAD DIOXIDE</b>   |   |
|---|---|
| <b>Francia - Valori limite di esposizione professionale</b> |   |
| Nome locale   | Plomb métallique et ses composés  |
| VME (OEL TWA)   | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (Limite pondérale définie en plomb métal (Pb))                |
| Commento  | Valeurs réglementaires contraignantes   |
| Riferimento normativo                                       | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487) |

### **diossido di piombo e 2,4,6-trinitro-m-fenilene; 2,4,6-trinitroresorcinosido di piombo; stfnato di piombo (15245-44-0)**

| <b>Belgio - Valori limite biologici</b> |  |
|---|--|
| Nome locale                             | Plomb et ses composés ioniques # Lood en ionenverbindingen van lood  |
| BLV                                     | 70 µg/100ml La mesure de la plombémie par spectrométrie d'absorption ou par une méthode donnant des résultats équivalents # Meting van het bloedloodgehalte (PbB) aan de hand van absorptiespectrometrie of een methode die gelijkwaardige resultaten oplevert   |
| Commento                                | Une surveillance de la santé est assurée si: - l'exposition à une concentration de plomb dans l'air est supérieure à 0,075 mg/m <sup>3</sup> , calculée comme une moyenne pondérée en fonction du temps sur une base de quarante heures par semaine ou - une plombémie individuelle supérieure à 40 µg Pb/100 ml de sang est mesurée chez les travailleurs. # Gezondheidstoezicht wordt uitgeoefend wanneer: - de blootstelling aan loodconcentratie in de lucht groter is dan 0,075 mg/m <sup>3</sup> , berekend als een tijdgewogen gemiddelde over 40 uur per week, of - een individueel bloedloodgehalte van meer dan 40 µg Pb/100 ml bloed bij de werknemers wordt gemeten. |
| Riferimento normativo                   | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002   |

| <b>Francia - Valori limite di esposizione professionale</b> |   |
|---|---|
| Nome locale   | Plomb métallique et ses composés  |
| VME (OEL TWA)   | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (Limite pondérale définie en plomb métal (Pb))                |
| Commento  | Valeurs réglementaires contraignantes   |
| Riferimento normativo                                       | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487) |

### **Leghe di rame (7440-50-8)**

| <b>UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)</b> |  |
|--|--|
| Nome locale  | Copper                                       |
| IOEL TWA   | 0,01 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction) |
| Commento   | (Year of adoption 2014)                      |
| Riferimento normativo  | SCOEL Recommendations                        |

| <b>Belgio - Valori limite di esposizione professionale</b> |   |
|--|---|
| Nome locale  | Cuivre (en Cu) # Koper (als Cu)   |
| OEL TWA  | 0,2 mg/m <sup>3</sup> (fumées) # (rook)<br>1 mg/m <sup>3</sup> (poussières et brouillards de) # (stof en nevel) |
| Riferimento normativo                                      | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021  |

| <b>Danimarca - Valori limite di esposizione professionale</b> |   |
|---|---|
| Nome locale   | Kobber  |
| OEL TWA [1]   | 1 mg/m <sup>3</sup> pulver og støv<br>0,1 mg/m <sup>3</sup> beregnet som Cu |

|   |                  |                        |                      |        |
|---|------------------|------------------------|----------------------|--------|
| REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK IT  | VERSIONE:<br>1.0 | REVISIONE : 22/03/2022 | STAMPATO: 22/03/2022 | 9 / 22 |
| Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. |                  |                        |                      |        |

Una scheda di dati di sicurezza non è richiesta per questo prodotto, a norma dell'articolo 31 del regolamento REACH. Questa scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto è stata creata su base volontaria.

| <b>Leghe di rame (7440-50-8)</b>                                |  |
|---|--|
| <b>Francia - Valori limite di esposizione professionale</b>     |  |
| Nome locale   | Cuivre   |
| VME (OEL TWA)   | 0,2 mg/m <sup>3</sup> (fumées)<br>1 mg/m <sup>3</sup> (poussières), en Cu      |
| VLE (OEL C/STEL)  | 2 mg/m <sup>3</sup> (poussières), en Cu  |
| Commento  | Valeurs recommandées/admises   |
| Riferimento normativo   | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)                   |
| <b>Irlanda - Valori limite di esposizione professionale</b>     |  |
| OEL STEL  | 2 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale</b> |  |
| ACGIH OEL TWA   | 0,2 mg/m <sup>3</sup> Fume (Cu)<br>1 mg/m <sup>3</sup> Dusts and mists (as Cu) |
| <b>zinco (7440-66-6)</b>  |  |
| <b>Francia - Valori limite di esposizione professionale</b>     |  |
| Nome locale   | Oxyde de zinc (fumées)   |
| VME (OEL TWA)   | 5 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale</b> |  |
| Nome locale   | Zinc oxide, fume   |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]   | 5 mg/m <sup>3</sup>  |
| WEL STEL (OEL STEL)   | 10 mg/m <sup>3</sup>   |

### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

#### Controlli tecnici idonei:

Non necessita di alcuna specifica o particolare misura tecnica.

### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

#### Dispositivi di protezione individuale:

Non è necessaria protezione, tranne quando il prodotto sia danneggiato.

#### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



|                                  |                  |                        |                      |         |
|----------------------------------|------------------|------------------------|----------------------|---------|
| REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK IT | VERSIONE:<br>1.0 | REVISIONE : 22/03/2022 | STAMPATO: 22/03/2022 | 10 / 22 |
|----------------------------------|------------------|------------------------|----------------------|---------|

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Una scheda di dati di sicurezza non è richiesta per questo prodotto, a norma dell'articolo 31 del regolamento REACH. Questa scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto è stata creata su base volontaria.

## 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

### Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione

## 8.2.2.2. Protezione della pelle

### Protezione delle mani:

Guanti di protezione

## 8.2.2.3. Protezione respiratoria

### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

## 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|   |                     |
|---|---------------------|
| Stato fisico  | : Solido            |
| Colore  | : Non disponibile   |
| Odore   | : Non disponibile   |
| Soglia olfattiva  | : Non disponibile   |
| Punto di fusione  | : Non disponibile   |
| Punto di congelamento                                   | : Non applicabile   |
| Punto di ebollizione                                    | : Non disponibile   |
| Infiammabilità  | : Non infiammabile. |
| Limiti di infiammabilità o esplosività                  | : Non applicabile   |
| Limite inferiore di esplosività                         | : Non applicabile   |
| Limite superiore di esplosività                         | : Non applicabile   |
| Punto di infiammabilità                                 | : Non applicabile   |
| Temperatura di autoaccensione                           | : Non applicabile   |
| Temperatura di decomposizione                           | : Non disponibile   |
| pH  | : Non disponibile   |
| pH soluzione  | : Non disponibile   |
| Viscosità cinematica                                    | : Non applicabile   |
| Solubilità  | : Non disponibile   |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile   |
| Tensione di vapore                                      | : Non disponibile   |
| Pressione di vapore a 50 °C                             | : Non disponibile   |
| Densità   | : Non disponibile   |
| Densità relativa  | : Non disponibile   |
| Densità relativa di vapore a 20 °C                      | : Non applicabile   |
| Granulometria   | : Non disponibile   |
| Distribuzione granulometrica                            | : Non disponibile   |
| Forma delle particelle                                  | : Non disponibile   |
| Rapporto di aspetto delle particelle                    | : Non disponibile   |
| Stato di aggregazione delle particelle                  | : Non disponibile   |
| Stato di agglomerazione delle particelle                | : Non disponibile   |
| Superficie specifica delle particelle                   | : Non disponibile   |
| Polverosità delle particelle                            | : Non disponibile   |

|  |                  |                        |                      |         |
|--|------------------|------------------------|----------------------|---------|
| REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK IT   | VERSIONE:<br>1.0 | REVISIONE : 22/03/2022 | STAMPATO: 22/03/2022 | 11 / 22 |
| Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente.<br>Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. |                  |                        |                      |         |

Una scheda di dati di sicurezza non è richiesta per questo prodotto, a norma dell'articolo 31 del regolamento REACH. Questa scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto è stata creata su base volontaria.

## 9.2. Altre informazioni

### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Pericolo di incendio o di proiezione.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare il contatto con superfici calde. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione. Evitare gli urti e gli sfregamenti.

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione nelle normali condizioni di stoccaggio.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale) : Non classificato  
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato  
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

#### nitroglicerina; glicerina trinitrato (55-63-0)

|                    |  |
|--------------------|--|
| DL50 cutaneo ratto | > 9560 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
|--------------------|--|

#### ftalato di dibutile; DBP (84-74-2)

|                  |  |
|------------------|--|
| DL50 orale ratto | 6279 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
|------------------|--|

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| CL50 Inalazione - Ratto | ≥ 15,68 mg/l air Animal: rat |
|-------------------------|------------------------------|

#### solfo di antimonio (1345-04-6)

|                  |  |
|------------------|--|
| DL50 orale ratto | > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
|------------------|--|

|                    |  |
|--------------------|--|
| DL50 cutaneo ratto | > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
|--------------------|--|

|                         |  |
|-------------------------|--|
| CL50 Inalazione - Ratto | > 5,04 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
|-------------------------|--|

|   |                  |                        |                      |         |
|---|------------------|------------------------|----------------------|---------|
| REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK IT  | VERSIONE:<br>1.0 | REVISIONE : 22/03/2022 | STAMPATO: 22/03/2022 | 12 / 22 |
| Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. |                  |                        |                      |         |

Una scheda di dati di sicurezza non è richiesta per questo prodotto, a norma dell'articolo 31 del regolamento REACH. Questa scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto è stata creata su base volontaria.

| <b>BARIUM NITRATE (10022-31-8)</b>       |  |
|--|--|
| DL50 orale ratto                         | 50 – 300 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity) |
| DL50 cutaneo ratto                       | > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)   |
| CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia) | > 1 mg/l/4h (metodo OCSE 403)  |

| <b>LEAD DIOXIDE</b> |   |
|---------------------|---|
| DL50 orale ratto    | > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |

| <b>diossido di piombo e 2,4,6-trinitro-m-fenilene; 2,4,6-trinitroresorcinosossido di piombo; stinforo di piombo (15245-44-0)</b> |   |
|--|---|
| DL50 orale ratto   | > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| DL50 cutaneo ratto   | > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |
| DL50 cutaneo coniglio  | > 2000 mg/kg (metodo OCSE 402)  |
| CL50 Inalazione - Ratto  | > 5,05 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                                    |

| <b>Leghe di rame (7440-50-8)</b> |  |
|----------------------------------|--|
| DL50 cutaneo ratto               | > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other: |
| CL50 Inalazione - Ratto          | > 5,11 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method), Remarks on results: other:   |

| <b>zinco (7440-66-6)</b> |  |
|--------------------------|--|
| DL50 orale ratto         | > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| CL50 Inalazione - Ratto  | > 5,41 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)         |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea   | : Non classificato |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare  | : Non classificato |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | : Non classificato |
| Mutagenicità sulle cellule germinali     | : Non classificato |
| Cancerogenicità                          | : Non classificato |

| <b>LEAD DIOXIDE</b> |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| Gruppo IARC         | 2A - Cancerogeno probabile per l'uomo |

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Tossicità per la riproduzione | : Non classificato |
|-------------------------------|--------------------|

| <b>ftalato di dibutile; DBP (84-74-2)</b> |  |
|---|--|
| LOAEL (animale/maschio, F1)               | 52 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male    |
| NOAEL (animale/femmina, F0/P)             | 385 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female |

|   |                    |
|---|--------------------|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | : Non classificato |
|---|--------------------|

|  |                    |
|--|--------------------|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato |
|--|--------------------|

|   |                  |                        |                      |         |
|---|------------------|------------------------|----------------------|---------|
| REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK IT  | VERSIONE:<br>1.0 | REVISIONE : 22/03/2022 | STAMPATO: 22/03/2022 | 13 / 22 |
| Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. |                  |                        |                      |         |

Una scheda di dati di sicurezza non è richiesta per questo prodotto, a norma dell'articolo 31 del regolamento REACH. Questa scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto è stata creata su base volontaria.

| <b>nitroglicerina; glicerina trinitrato (55-63-0)</b>                  |   |
|--|---|
| NOAEL (subcronica,orale,animale/maschio,90 giorni)                     | 114,6 mg/kg di peso corporeo Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)  |
| NOAEL (subcronica,orale,animale/femmina,90 giorni)                     | 96,4 mg/kg di peso corporeo Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies) |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.   |

| <b>difenilamina (122-39-4)</b>   |  |
|--|--|
| NOAEL (orale,ratto,90 giorni)  | 3 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies) |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.                  |

| <b>ftalato di dibutile; DBP (84-74-2)</b> |   |
|---|---|
| LOAEL (orale,ratto,90 giorni)             | 752 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| NOAEL (orale,ratto,90 giorni)             | 152 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

| <b>solfuro di antimonio (1345-04-6)</b>                                |  |
|--|--|
| LOAEC (inalazione,ratto,polvere/nebbia/fumi,90 giorni)                 | ≥ 0,0045 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)  |
| NOAEC (inalazione,ratto,polvere/nebbia/fumi,90 giorni)                 | ≥ 0,00051 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies) |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.                  |

| <b>LEAD DIOXIDE</b>  |   |
|--|---|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |

| <b>diossido di piombo e 2,4,6-trinitro-m-fenilene; 2,4,6-trinitroresorcinossido di piombo; stfnato di piombo (15245-44-0)</b> |   |
|---|---|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta  | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |

| <b>zinco (7440-66-6)</b>      |   |
|-------------------------------|---|
| LOAEL (orale,ratto,90 giorni) | 53,8 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)  |
| NOAEL (orale,ratto,90 giorni) | 31,52 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |

| <b>tetranitropentaeritrite; pentrite; P.E.T.N. (78-11-5)</b> |  |
|--|--|
| NOAEL (subcronica,orale,animale/maschio,90 giorni)           | 4000 – 8100 mg/kg di peso corporeo Animal: other., Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)   |
| NOAEL (subcronica,orale,animale/femmina,90 giorni)           | 5100 – 9700 mg/kg di peso corporeo Animal: other., Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

| <b>cartuccia 7,62 x 51 mm Blank</b> |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Viscosità cinematica                | Non applicabile |

|   |                      |                               |                             |                |
|---|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|
| <b>REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK IT</b>   | <b>VERSIONE: 1.0</b> | <b>REVISIONE : 22/03/2022</b> | <b>STAMPATO: 22/03/2022</b> | <b>14 / 22</b> |
| Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. |                      |                               |                             |                |

Una scheda di dati di sicurezza non è richiesta per questo prodotto, a norma dell'articolo 31 del regolamento REACH. Questa scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto è stata creata su base volontaria.

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

|  |  |
|--|--|
| Ecologia - generale  | : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente. |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)   | : Non classificato   |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) | : Non classificato   |
| Non rapidamente degradabile                                    |  |

#### nitroglicerina; glicerina trinitrato (55-63-0)

|                      |   |
|----------------------|---|
| CL50 - Pesci [1]     | 3,58 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas   |
| CL50 - Pesci [2]     | 1,9 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)   |
| CE50 96h - Alghe [1] | 1,15 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (cronico)       | 5,48 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'  |
| NOEC (cronico)       | 3,23 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'  |

#### difenilamina (122-39-4)

|                      |   |
|----------------------|---|
| CE50 - Crostacei [1] | 2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| CE50 72h - Alghe [1] | 2,17 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

#### ftalato di dibutile; DBP (84-74-2)

|                      |  |
|----------------------|--|
| CE50 - Crostacei [1] | ≈ 2,99 mg/l Test organisms (species): other: Mysidopsis bahia (marine test species), Daphnia magna and Paratanytarsus parthenogenetica |
| CE50 72h - Alghe [1] | 8,38 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                   |
| CE50 72h - Alghe [2] | 2,12 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                   |
| LOEC (cronico)       | 0,811 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| NOEC (cronico)       | 0,158 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |

#### solfuro di antimonio (1345-04-6)

|                      |   |
|----------------------|---|
| CL50 - Pesci [1]     | 14,4 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas   |
| CL50 - Pesci [2]     | 6,9 mg/l Test organisms (species): other:   |
| CE50 72h - Alghe [1] | > 36,6 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

#### BARIUM NITRATE (10022-31-8)

|                      |   |
|----------------------|---|
| CE50 - Crostacei [1] | 16 – 18 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia   |
| CE50 72h - Alghe [1] | > 1,15 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

|   |                  |                        |                      |         |
|---|------------------|------------------------|----------------------|---------|
| REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK IT  | VERSIONE:<br>1.0 | REVISIONE : 22/03/2022 | STAMPATO: 22/03/2022 | 15 / 22 |
| Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. |                  |                        |                      |         |

Una scheda di dati di sicurezza non è richiesta per questo prodotto, a norma dell'articolo 31 del regolamento REACH. Questa scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto è stata creata su base volontaria.

**BARIUM NITRATE (10022-31-8)**

|                      |   |
|----------------------|---|
| CE50 72h - Alghe [2] | > 30,1 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (cronico)       | 2,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'   |

**diossido di piombo e 2,4,6-trinitro-m-fenilene; 2,4,6-trinitroresorcinossido di piombo; stfnato di piombo (15245-44-0)**

|                      |  |
|----------------------|--|
| CL50 - Pesci [1]     | 1170 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| CL50 - Pesci [2]     | 107 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)  |
| CE50 - Crostacei [1] | 7,02 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |

**tetranitropentaeritrite; pentrite; P.E.T.N. (78-11-5)**

|                  |  |
|------------------|--|
| CL50 - Pesci [1] | ≈ 926 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
|------------------|--|

**12.2. Persistenza e degradabilità****difenilamina (122-39-4)**

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Persistenza e degradabilità | 0 % biodegradazione (14 giorni). |
|-----------------------------|----------------------------------|

**12.3. Potenziale di bioaccumulo****difenilamina (122-39-4)**

|   |     |
|---|-----|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 3,5 |
|---|-----|

**12.4. Mobilità nel suolo**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**12.7. Altri effetti avversi**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Metodi di trattamento dei rifiuti : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

**14.1. Numero ONU o numero ID**

N° ONU (ADR) : UN 0014  
Numero ONU (IMDG) : UN 0014

|                                  |                  |                        |                      |         |
|----------------------------------|------------------|------------------------|----------------------|---------|
| REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK IT | VERSIONE:<br>1.0 | REVISIONE : 22/03/2022 | STAMPATO: 22/03/2022 | 16 / 22 |
|----------------------------------|------------------|------------------------|----------------------|---------|

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Una scheda di dati di sicurezza non è richiesta per questo prodotto, a norma dell'articolo 31 del regolamento REACH. Questa scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto è stata creata su base volontaria.

N° ONU (IATA) : UN 0014  
 Numero ONU (ADN) : UN 0014  
 Numero ONU (RID) : UN 0014

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : CARTUCCE A SALVE PER ARMI  
 Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : CARTRIDGES FOR WEAPONS, BLANK  
 Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Cartridges for weapons, blank  
 Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : CARTUCCE A SALVE PER ARMI DI PICCOLO CALIBRO  
 Designazione ufficiale di trasporto (RID) : CARTUCCE A SALVE PER ARMI DI PICCOLO CALIBRO  
 Descrizione del documento di trasporto (ADR) : UN 0014 CARTUCCE A SALVE PER ARMI, 1.4S, (E)  
 Descrizione del documento di trasporto (IMDG) : UN 0014 CARTRIDGES FOR WEAPONS, BLANK, 1.4S  
 Descrizione del documento di trasporto (IATA) : UN 0014 Cartridges for weapons, blank, 1.4S  
 Descrizione del documento di trasporto (ADN) : UN 0014 CARTUCCE A SALVE PER ARMI DI PICCOLO CALIBRO, 1.4S  
 Descrizione del documento di trasporto (RID) : UN 0014 CARTUCCE A SALVE PER ARMI DI PICCOLO CALIBRO, 1.4S

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

#### ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : 1.4S  
 Etichette di pericolo (ADR) : 1.4S



#### IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 1.4S  
 Etichette di pericolo (IMDG) : 1.4S



#### IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 1.4S  
 Etichette di pericolo (IATA) : 1.4S



#### ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : 1.4S  
 Etichette di pericolo (ADN) : 1.4S



#### RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 1.4S  
 Etichette di pericolo (RID) : 1.4S

|   |                  |                        |                      |         |
|---|------------------|------------------------|----------------------|---------|
| REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK IT  | VERSIONE:<br>1.0 | REVISIONE : 22/03/2022 | STAMPATO: 22/03/2022 | 17 / 22 |
| Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. |                  |                        |                      |         |

Una scheda di dati di sicurezza non è richiesta per questo prodotto, a norma dell'articolo 31 del regolamento REACH. Questa scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto è stata creata su base volontaria.



#### 14.4. Gruppo di imballaggio

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Gruppo di imballaggio (ADR)  | : Non applicabile |
| Gruppo di imballaggio (IMDG) | : Non applicabile |
| Gruppo di imballaggio (IATA) | : Non applicabile |
| Gruppo di imballaggio (ADN)  | : Non applicabile |
| Gruppo di imballaggio (RID)  | : Non applicabile |

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Pericoloso per l'ambiente | : No   |
| Inquinante marino         | : No   |
| Altre informazioni        | : Nessuna ulteriore informazione disponibile |

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

##### Trasporto via terra

|   |                 |
|---|-----------------|
| Codice di classificazione (ADR)   | : 1.4S          |
| Disposizioni speciali (ADR)   | : 364           |
| Quantità limitate (ADR)   | : 5kg           |
| Quantità esenti (ADR)   | : E0            |
| Istruzioni di imballaggio (ADR)   | : P130, LP101   |
| Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)                      | : MP23, MP24    |
| Categoria di trasporto (ADR)  | : 4             |
| Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR) | : CV1, CV2, CV3 |
| Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR)                        | : S1            |
| Codice restrizione in galleria (ADR)  | : E             |

##### Trasporto via mare

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Disposizioni speciali (IMDG)         | : 364                                  |
| Quantità limitate (IMDG)             | : 5 kg                                 |
| Quantità esenti (IMDG)               | : E0                                   |
| Istruzioni di imballaggio (IMDG)     | : P130                                 |
| N° EmS (Incendio)                    | : F-B                                  |
| N° EmS (Fuoriuscita)                 | : S-X                                  |
| Categoria di stivaggio (IMDG)        | : 01                                   |
| Conservazione e manipolazione (IMDG) | : SW1                                  |
| Proprietà e osservazioni (IMDG)      | : See glossary of terms in appendix B. |

##### Trasporto aereo

|  |             |
|--|-------------|
| Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)                          | : E0        |
| Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)                        | : Forbidden |
| Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) | : Forbidden |
| Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)                | : 130       |
| Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)                  | : 25kg      |
| Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)                             | : 130       |
| Quantità max. netta aereo cargo (IATA)                                   | : 100kg     |
| Disposizioni speciali (IATA)   | : A802      |
| Codice ERG (IATA)  | : 3L        |

|   |                  |                        |                      |         |
|---|------------------|------------------------|----------------------|---------|
| REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK IT  | VERSIONE:<br>1.0 | REVISIONE : 22/03/2022 | STAMPATO: 22/03/2022 | 18 / 22 |
| Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. |                  |                        |                      |         |

Una scheda di dati di sicurezza non è richiesta per questo prodotto, a norma dell'articolo 31 del regolamento REACH. Questa scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto è stata creata su base volontaria.

**Trasporto fluviale**

|   |              |
|---|--------------|
| Codice di classificazione (ADN)                                       | : 1.4S       |
| Disposizioni speciali (ADN)   | : 364        |
| Quantità limitate (ADN)   | : 5 kg       |
| Quantità esenti (ADN)   | : E0         |
| Attrezzatura richiesta (ADN)  | : PP         |
| Disposizioni prima del carico (ADN)                                   | : LO01       |
| Disposizioni per la movimentazione e la sistemazione del carico (ADN) | : HA01, HA03 |
| Numero di coni/semafori blu (ADN)                                     | : 0          |

**Trasporto per ferrovia**

|   |               |
|---|---------------|
| Codice di classificazione (RID)   | : 1.4S        |
| Disposizioni speciali (RID)   | : 364         |
| Quantità limitate (RID)   | : 5kg         |
| Quantità esenti (RID)   | : E0          |
| Istruzioni di imballaggio (RID)   | : P130, LP101 |
| Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)                      | : MP23, MP24  |
| Categoria di trasporto (RID)  | : 4           |
| Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID)                            | : W2          |
| Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID) | : CW1         |
| Colli express (RID)   | : CE1         |
| Numero di identificazione del pericolo (RID)                                | : 1.4S        |

**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non applicabile

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****15.1.1. Normative UE**

Contiene una sostanza (e) presente nell'elenco delle sostanze candidate del REACH: ftalato di dibutile (DBP) (EC 201-557-4, CAS 84-74-2), stinonato di piombo (EC 239-290-0, CAS 15245-44-0)

Sostanze soggette al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose: Difenilammina (122-39-4), Composti di piombo (15245-44-0)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (CE) N. 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 settembre 2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Contiene una sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

**ALLEGATO II PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Elenco delle sostanze, da sole o in miscele, o delle sostanze per le quali le transazioni sospette, le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati entro 24 ore.

| Nome                | Numero CAS | Codice della nomenclatura combinata (NC) | Codice della nomenclatura combinata per miscele senza componenti che determinerebbero una classificazione sotto un altro codice NC |
|---------------------|------------|--|--|
| Nitrato di potassio | 7757-79-1  | 2834 21 00                               | ex 3824 99 96  |

Si prega di vedere [https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

|   |                  |                        |                      |         |
|---|------------------|------------------------|----------------------|---------|
| REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK IT  | VERSIONE:<br>1.0 | REVISIONE : 22/03/2022 | STAMPATO: 22/03/2022 | 19 / 22 |
| Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. |                  |                        |                      |         |

Una scheda di dati di sicurezza non è richiesta per questo prodotto, a norma dell'articolo 31 del regolamento REACH. Questa scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto è stata creata su base volontaria.

## 15.1.2. Norme nazionali

| Francia                |   |
|------------------------|---|
| Malattie professionali |   |
| Codice                 | Descrizione   |
| RG 72                  | Malattie derivanti dall'esposizione ai nitrati di glicoli e glicerolo |

### Germania

|  |   |
|--|---|
| Employment restrictions                            | : Attenersi alle restrizioni secondo il Legge sulla Protezione delle Madri Lavoratrici (MuSchG)<br>Attenersi alle restrizioni secondo il Legge sulla Protezione dei Giovani sul Lavoro (JArbSchG) |
| Classe di pericolo per le acque (WGK)              | : WGK 3, Altamente pericoloso per le acque (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1)  |
| Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) | : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)   |

### Olanda

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen              | : Nessuno dei componenti è elencato  |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                       | : Nessuno dei componenti è elencato  |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding   | : Nessuno dei componenti è elencato  |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : fatalo di dibutile, DBP è elencato |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling   | : fatalo di dibutile, DBP è elencato |

### Danimarca

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Regolamenti Nazionali Danesi | : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni |
|------------------------------|---|

### Svizzera

|  |                    |
|--|--------------------|
| Classe di stoccaggio (LK)                  | : LK 1 - Esplosivi |
| Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11) | : Gruppo 1         |

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Una scheda di dati di sicurezza non è richiesta per questo prodotto, a norma dell'articolo 31 del regolamento REACH. Questa scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto è stata creata su base volontaria.

| Abbreviazioni ed acronimi: |   |
|----------------------------|---|
| ADN                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne |
| ADR                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada                    |
| STA                        | Stima della tossicità acuta   |
| BCF                        | Fattore di bioconcentrazione  |
| BLV                        | Valore limite biologico   |
| BOD                        | Domanda biochimica di ossigeno (BOD)  |
| COD                        | Domanda chimica di ossigeno (DCO)   |
| DMEL                       | Livello derivato con effetti minimi   |
| DNEL                       | Livello derivato senza effetto  |
| Numero CE                  | Numero CE (Comunità Europea)  |
| CE50                       | Concentrazione mediana efficace   |
| EN                         | Standard Europeo  |
| IARC                       | Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro  |

|   |                  |                        |                      |         |
|---|------------------|------------------------|----------------------|---------|
| REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK IT  | VERSIONE:<br>1.0 | REVISIONE : 22/03/2022 | STAMPATO: 22/03/2022 | 20 / 22 |
| Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. |                  |                        |                      |         |

Una scheda di dati di sicurezza non è richiesta per questo prodotto, a norma dell'articolo 31 del regolamento REACH. Questa scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto è stata creata su base volontaria.

| Abbreviazioni ed acronimi: |  |
|----------------------------|--|
| IATA                       | Associazione internazionale dei trasporti aerei                              |
| IMDG                       | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose                       |
| CL50                       | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio                      |
| DL50                       | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio |
| LOAEL                      | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso                        |
| NOAEC                      | Concentrazione priva di effetti avversi osservati                            |
| NOAEL                      | Dose priva di effetti avversi osservati                                      |
| NOEC                       | Concentrazione senza effetti osservati                                       |
| OECD                       | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici                   |
| OEL                        | Limite di Esposizione Professionale  |
| PBT                        | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica                              |
| PNEC                       | Prevedibili concentrazioni prive di effetti                                  |
| RID                        | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia     |
| SDS                        | Scheda di Dati di Sicurezza  |
| STP                        | Impianto di trattamento acque reflue   |
| ThOD                       | Richiesta teorica di ossigeno (BThO)   |
| TLM                        | Limite di tolleranza mediano   |
| COV                        | Composti Organici Volatili   |
| Numero CAS                 | Numero CAS (Chemical Abstract Service)                                       |
| N.A.S.                     | Non Altrimenti Specificato   |
| vPvB                       | Molto persistente e molto bioaccumulabile                                    |
| ED                         | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino                           |

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: |  |
|---|--|
| Acute Tox. 1 (per via cutanea)                          | Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 1 |
| Acute Tox. 2 (per inalazione)                           | Tossicità acuta (per inalazione), categoria 2  |
| Acute Tox. 2 (per via orale)                            | Tossicità acuta (per via orale), categoria 2   |
| Acute Tox. 3 (per inalazione)                           | Tossicità acuta (per inalazione), categoria 3  |
| Acute Tox. 3 (per via cutanea)                          | Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 3 |
| Acute Tox. 3 (per via orale)                            | Tossicità acuta (per via orale), categoria 3   |
| Acute Tox. 4 (per inalazione)                           | Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4  |
| Acute Tox. 4 (per via orale)                            | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4   |

|   |                  |                        |                      |         |
|---|------------------|------------------------|----------------------|---------|
| REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK IT  | VERSIONE:<br>1.0 | REVISIONE : 22/03/2022 | STAMPATO: 22/03/2022 | 21 / 22 |
| Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. |                  |                        |                      |         |

Una scheda di dati di sicurezza non è richiesta per questo prodotto, a norma dell'articolo 31 del regolamento REACH. Questa scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto è stata creata su base volontaria.

## Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Aquatic Acute 1   | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1             |
| Aquatic Chronic 1 | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1           |
| Aquatic Chronic 2 | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2           |
| Expl. 1.1         | Esplosivi, divisione 1.1  |
| Expl. 1.4         | Esplosivi, divisione 1.4  |
| Eye Irrit. 2      | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2                        |
| H200              | Esplosivo instabile.  |
| H201              | Esplosivo; pericolo di esplosione di massa.                                   |
| H204              | Pericolo di incendio o di proiezione.   |
| H272              | Può aggravare un incendio; comburente.  |
| H300              | Letale se ingerito.   |
| H301              | Tossico se ingerito.  |
| H302              | Nocivo se ingerito.   |
| H310              | Letale per contatto con la pelle.   |
| H311              | Tossico per contatto con la pelle.  |
| H315              | Provoca irritazione cutanea.  |
| H319              | Provoca grave irritazione oculare.  |
| H330              | Letale se inalato.  |
| H331              | Tossico se inalato.   |
| H332              | Nocivo se inalato.  |
| H360Df            | Può nuocere al feto. Sospettato di nuocere alla fertilità.                    |
| H361f             | Sospettato di nuocere alla fertilità.   |
| H372              | Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.       |
| H373              | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| H400              | Molto tossico per gli organismi acquatici.                                    |
| H410              | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.        |
| H411              | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.              |
| Ox. Liq. 2        | Liquidi comburenti, categoria 2   |
| Repr. 1A          | Tossicità per la riproduzione, categoria 1A                                   |
| Repr. 1B          | Tossicità per la riproduzione, categoria 1B                                   |
| Repr. 2           | Tossicità per la riproduzione, categoria 2                                    |
| Skin Irrit. 2     | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2                                   |
| STOT RE 1         | Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 1  |
| STOT RE 2         | Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 2  |
| Unst. Expl.       | Esplosivi, esplosivi instabili  |

|   |                  |                        |                      |         |
|---|------------------|------------------------|----------------------|---------|
| REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK IT  | VERSIONE:<br>1.0 | REVISIONE : 22/03/2022 | STAMPATO: 22/03/2022 | 22 / 22 |
| Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. |                  |                        |                      |         |