

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

### SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1. Identificatore del prodotto:

Confetti canon

Tubo di coriandoli, mix, 20/35/40/60/80 cm; Tubo di coriandoli, iridescente/rosa/argento/oro, 40/60/80 cm; Tubo con cerchi, 40/60/80 cm; Tubo con farfalle, bianco, 40/60/80 cm; Tubo con segatura, mix, 40 cm; Tubo con petali di rosa, bianco/bordò/color panna/rosa, 40/60/80 cm; Tubo con cuoricini, bianco/ rosso/mix/oro rosa/oro, 35/40/60/80 cm; Tubo con stelle filanti, mix/argento/oro, 25/40/60/80 cm; Tubo con stelle, argento/oro, 40/60/80 cm; Tubo con coriandoli e stelle filanti, mix, 40/60 cm; Tubo - Pronto a scoppiare, blu/rosa, 60 cm; Tubo con banconote da 200 PLN/500 euro, 60 cm

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

Articolo a scopo celebrativo / Articolo di intrattenimento monouso. Per uso domestico.

Recipienti a pressione pneumatica contenenti un piccolo recipiente a pressione con un dispositivo di scarico; il recipiente a pressione contiene aria compressa.

Usi sconsigliati: Altro da quelli indicati.

Il prodotto è un articolo in base al regolamento 1907/2006/CE (REACH), pertanto la compilazione della scheda di dati di sicurezza non è necessaria. Le informazioni sottostanti per l'uso sicuro del prodotto sono soltanto a scopo informativo.

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

Informazioni sul produttore:

**PartyDeco sp. z o.o.**

Ul. Limonkowa 1, Ustowo, 70-001 Szczecin

Polonia

Tel: +48 724 992 997

#### 1.3.1. Persona responsabile:

- E-mail: [service@partydeco.com](mailto:service@partydeco.com)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza:

| Responsabile       | Ospedale   | Città   | Indirizzo                    | CAP   | Telefono    |
|--------------------|--|---------|------------------------------|-------|-------------|
| Marco Marano       | CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA | Roma    | Piazza Sant'Onofrio, 4       | 00165 | 06-68593726 |
| Anna Lepore        | Az. Osp. Univ. Foggia  | Foggia  | V.le Luigi Pinto, 1          | 71122 | 800183459   |
| Romolo Villani     | Az. Osp. "A. Cardarelli"   | Napoli  | Via A. Cardarelli, 9         | 80131 | 081-5453333 |
| M. Caterina Grassi | CAV Policlinico "Umberto I"  | Roma    | V.le del Policlinico, 155    | 161   | 06-49978000 |
| Alessandro Barelli | CAV Policlinico "A. Gemelli"   | Roma    | Largo Agostino Gemelli, 8    | 168   | 06-3054343  |
| Francesco Gambassi | Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica                          | Firenze | Largo Brambilla, 3           | 50134 | 055-7947819 |
| Carlo Locatelli    | CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica                   | Pavia   | Via Salvatore Maugeri, 10    | 27100 | 0382-24444  |
| Franca Davanzo     | Osp. Niguarda Ca' Granda   | Milano  | Piazza Ospedale Maggiore, 3  | 20162 | 02-66101029 |
| Bacis Giuseppe     | Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII                               | Bergamo | Piazza OMS, 1                | 24127 | 800883300   |
| Giorgio Ricci      | Azienda Ospedaliera Integrata Verona                                 | Verona  | Piazzale Aristide Stefani, 1 | 37126 | 800011858   |

## SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela:

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP):

Gas sotto pressione: gas compresso – H280

**Indicazioni di pericolo:**

**H280** – Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

### 2.2. Elementi dell'etichetta:



**Indicazioni di pericolo:**

**H280** – Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

**Consigli di prudenza:**

**P410 + P403** – Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato.

### 2.3. Altri pericoli:

Nessun danno se utilizzato normalmente; il pericolo principale proviene dall'aria compressa presente nel prodotto.

Risultati della valutazione PBT e vPvB: La miscela non contiene sostanze persistenti, bioaccumulabili e tossiche (PBT) o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) in concentrazioni  $\geq 0,1\%$  in conformità con l'Allegato XIII del Regolamento (CE) 1907/2006.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: La miscela non contiene componenti considerati avere proprietà interferenti endocrine in conformità con i criteri stabiliti dal Regolamento delegato della Commissione (UE) 2017/2100 o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli di 0,1% o superiore.

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.1. Sostanze:

Non applicabile.

### 3.2. Miscele:

Denominazione: Il prodotto contiene un piccolo contenitore pressurizzato con aria compressa (CAS: 132259-10-0).

| Denominazione  | Numero CAS | Numero CE / numero della lista ECHA | Numero di registrazione REACH | Conc. (%) | Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) |   |                                   |
|--|------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------|--|---|-----------------------------------|
|  |            |                                     |                               |           | Pittogrammi , codici di avvertenza                             | Codici di classe e di categoria di pericolo | Codici di indicazioni di pericolo |
| Azoto*   | 7727-37-9  | 231-783-9                           | -                             | 79        | GHS04<br>Attenzione  | Press. Gas.                                 | H280                              |
| Ossigeno<br>Numero della sostanza:<br>008-001-00-8<br>Nota U | 7782-44-7  | 231-956-9                           | -                             | 21        | GHS03<br>GHS04<br>Pericolo                                     | Ox. Gas 1<br>Press. Gas                     | H270<br>H280                      |

\*: Sostanze classificate dal produttore, la sostanza non è elencata nell'Allegato VI del Regolamento (CE) n. 1272/2008.

Per requisiti di legge, le concentrazioni degli ingredienti elencate nell'intestazione della scheda, nel nome del prodotto e nella sezione 3.2 sono espresse in percentuali molari. Le concentrazioni date sono concentrazioni nominali.

Nota U:

Al momento dell'immissione sul mercato, i gas vanno classificati «Gas sotto pressione» in uno dei gruppi pertinenti: gas compresso, gas liquefatto, gas liquefatto refrigerato o gas dissolto. Il gruppo dipende dallo stato fisico in cui il gas è confezionato e pertanto va attribuito caso per caso. Sono assegnati i seguenti codici:

Press. Gas (Comp.)

Press. Gas (Liq.)

Press. Gas (Ref. Liq.)

Press. Gas (Diss.)

Gli aerosoli non vanno classificati come gas sotto pressione (cfr. allegato I, parte 2, punto 2.3.2.1, nota 2).

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo, vedi la Sezione 16.

## SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso:**

**Informazioni generali:** Non sono previsti effetti nocivi dall'uso di questo prodotto.

**INGESTIONE:**

Misure:

- L'ingestione non è considerata la via potenziale dell'esposizione.

**INALAZIONE:**

Misure:

- Non si prevedono effetti nocivi derivanti dall'uso di questo prodotto.

**CONTATTO CON LA PELLE:**

Misure:

- Non si prevedono effetti nocivi derivanti dall'uso di questo prodotto.

**CONTATTO CON GLI OCCHI:**

Misure:

- Non si prevedono effetti nocivi derivanti dall'uso di questo prodotto.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:**

Non sono noti sintomi ed effetti acuti e ritardati.

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

Nessun trattamento speciale è richiesto; trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

**5.1. Mezzi di estinzione:**

**5.1.1. Mezzi di estinzione idonei:**

Il prodotto non si accende.

In caso d'incendio nelle vicinanze: usare adeguati mezzi d'estinzione.

**5.1.2. Mezzi di estinzione non idonei:**

Nessun mezzo estinguente inadatto conosciuto.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:**

Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

Sostiene la combustione.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:**

Raffreddare i contenitori colpiti dall'incendio con acqua nebulizzata agendo da una distanza di sicurezza. Usare agenti estinguenti per spegnere l'incendio. Rimuovere tutte le fonti d'ignizione o lasciare che arda.

In spazi chiusi gli addetti all'estinzione degli incendi devono usare normali dispositivi di protezione, inclusi indumenti ignifughi, caschi con maschera facciale, guanti, stivali di gomma e autorespiratori (SCBA).

Consiglio: EN 469 Indumenti di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi - Requisiti prestazionali per indumenti protettivi destinati alla lotta contro gli incendi EN 15090 Calzature per gli addetti all'estinzione degli incendi. EN 659 - Guanti di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi. EN 443 Caschi per la lotta contro gli incendi in edifici ed altre strutture. EN 137 Dispositivo di protezione respiratoria - Respiratore ad aria compressa con maschera - Requisiti, prove, marcatura.

## SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASIO ACCIDENTALE

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

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

Ammettere soltanto persone ben addestrate che indossano adeguati indumenti protettivi per stare sul luogo dell'incidente.

#### 6.1.2. **Per chi interviene direttamente:**

Non è richiesta nessuna precauzione speciale.

#### 6.2. Precauzioni ambientali:

Il prodotto non costituisce un pericolo per l'ambiente – non sono richieste speciali precauzioni.

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

Garantire un'adeguata ventilazione e/o aspirazione.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni:

Per ulteriori informazioni vedi le Sezioni 8 e 13.

## SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura:

È obbligatorio rispettare le norme igieniche generali.

Il prodotto contiene un piccolo contenitore pressurizzato. Seguire le istruzioni del fornitore per l'impiego.

#### Misure tecniche:

Utilizzare l'articolo in accordo con le procedure di sicurezza.

Proteggere l'articolo dal fuoco e da danni fisici.

Non rimuovere o distruggere le etichette che identificano il contenuto e specificano il metodo di utilizzo.

Mentre si usa non puntare l'uscita dell'oggetto verso le persone, in particolare verso gli occhi, la bocca o le orecchie.

Non tentare mai di modificare il contenuto dell'oggetto o di utilizzarlo per scopi diversi da quelli per cui è stato creato.

#### Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Non riscaldare gli oggetti pieni o usati e non gettarli nel fuoco.

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

#### Indicazioni per un immagazzinamento sicuro:

Gli articoli non vanno conservati in condizioni che ne favoriscono la corrosione o che provochino umidità e ammorbidente dei tubi.

Stoccare i contenitori in un luogo senza rischio d'incendio e lontano da fonti di calore ed ignizione.

#### Materiali incompatibili:

Vedi Sezione 10.5.

#### Materiale da imballaggio:

Nessuna precauzione particolare.

### 7.3. Usi finali particolari:

Vedere gli usi previsti alla Sezione 1.2.

## SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Parametri di controllo:

#### Valori limite relativi di esposizione professionale (Elenco Agenti Chimici ALLEGATO XXXVIII (Vigente al: 26-09-2024)):

I componenti della miscela non sono regolamentati col valore limite dell'esposizione.

| Valori DNEL |             | Esposizione orale     |                         | Esposizione dermica   |                         | Esposizione all'inalazione |                         |
|-------------|-------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
|             |             | Breve termine (acuta) | Lungo termine (cronica) | Breve termine (acuta) | Lungo termine (cronica) | Breve termine (acuta)      | Lungo termine (cronica) |
| Consumatore | Locale      | nessun dato           | nessun dato             | nessun dato           | nessun dato             | nessun dato                | nessun dato             |
|             | Sistematico | nessun dato           | nessun dato             | nessun dato           | nessun dato             | nessun dato                | nessun dato             |
| Operaio     | Locale      | nessun dato           | nessun dato             | nessun dato           | nessun dato             | nessun dato                | nessun dato             |
|             | Sistematico | nessun dato           | nessun dato             | nessun dato           | nessun dato             | nessun dato                | nessun dato             |

| Valori PNEC                                      |             |              |
|--|-------------|--------------|
| Compartimento                                    | Valore      | Nota         |
| Acqua dolce                                      | nessun dato | nessuna nota |
| Acqua marina                                     | nessun dato | nessuna nota |
| Sedimenti d'acqua dolce                          | nessun dato | nessuna nota |
| Sedimenti d'acqua marina                         | nessun dato | nessuna nota |
| Impianto di trattamento delle acque reflue (STP) | nessun dato | nessuna nota |
| Rilasci intermittenti                            | nessun dato | nessuna nota |
| Avvelenamento secondario                         | nessun dato | nessuna nota |
| Suolo  | nessun dato | nessuna nota |

## 8.2. Controlli dell'esposizione:

Nel caso di sostanza pericolosa non regolamentata da valori limite, il lavoratore è obbligato a diminuire la misura dell'esposizione al livello minimo previsto dalle conoscenze scientifiche e tecniche, al livello cioè in cui secondo le conoscenze scientifiche la sostanza non ha effetti nocivi per la salute.

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei:

Nel corso dell'esecuzione del lavoro è necessario fare attenzione ad evitare lo spandimento del preparato ed il contatto del preparato stesso con il pavimento, il vestiario, la pelle e gli occhi.

Garantire un'adeguata areazione, soprattutto nelle zone chiuse.

Fornire strutture per il lavaggio degli occhi e docce d'emergenza vicino alla postazione di lavoro.

Predisporre un'uscita d'emergenza e l'area necessaria per l'eliminazione dei rischi.

### 8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale:

Osservare i regolamenti pertinenti alla sicurezza industriale e alle regole basilari d'igiene.

1. **Protezioni per occhi/volto:** Non è richiesta alcuna protezione per occhi e viso in normali condizioni d'uso. Indossare occhiali di sicurezza per proteggersi dagli schizzi (EN ISO 16321-1:2022; EN 166).

#### 2. **Protezione della pelle:**

a. **Protezione della mani:** Non è richiesta alcuna protezione delle mani in normali condizioni d'uso.  
b. **Altro:** Non è richiesta alcuna protezione fisica in normali condizioni d'uso.

3. **Protezione respiratoria:** La protezione respiratoria non è richiesta nelle normali condizioni d'uso.

4. **Pericoli termici:** In condizioni normali e se utilizzato secondo le istruzioni del produttore, il prodotto non presenta rischi termici.

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale:

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la sezione 13.

I requisiti di cui alla Sezione 8 si riferiscono ad attività svolte con competenza, in circostanze normali, e all'uso del prodotto secondo gli scopi prescritti. In quanto il lavoro viene svolto in condizioni straordinarie, rivolgersi ad un esperto per informarsi delle mansioni e dei mezzi protettivi necessari.

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

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

| Parametro   | Valore / Metodo di prova / Osservazioni     |
|---|---|
| 1. Stato fisico   | gas compresso                               |
| 2. Colore   | i gas sono incolore                         |
| 3. Odore, soglia olfattiva  | inodore<br>la soglia olfattiva è soggettiva |
| 4. Punto di fusione/punto di congelamento   | nessun dato*                                |
| 5. Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione | nessun dato*                                |
| 6. Infiammabilità   | non infiammabile                            |
| 7. Limite inferiore e superiore di esplosività                                      | non esplosivo                               |
| 8. Punto d'infiammabilità   | nessun dato*                                |
| 9. Temperatura di autoaccensione:   | non applicabile                             |
| 10. Temperatura di decomposizione   | nessun dato*                                |
| 11. pH  | non applicabile                             |
| 12. Viscosità cinematica  | nessun dato*                                |

|  |                              |
|--|------------------------------|
| 13. Solubilità in acqua<br>in altri solventi                           | nessun dato*<br>nessun dato* |
| 14. Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | nessun dato*                 |
| 15. Tensione di vapore   | nessun dato*                 |
| 16. Densità e/o densità relativa                                       | nessun dato*                 |
| 17. Densità di vapore relativa   | 1 (aria = 1)                 |
| 18. Caratteristiche delle particelle                                   | non applicabile              |

## 9.2. Altre informazioni:

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

Proprietà esplosive: non applicabile.

Proprietà ossidanti: non applicabile.

### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza:

Non sono disponibili altre caratteristiche.

\*: Il produttore non ha effettuato alcun test su questo parametro riguardante il prodotto oppure i risultati delle analisi non erano disponibili al momento della pubblicazione della scheda dati o le proprietà non sono valide per il prodotto.

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1. Reattività:

Il prodotto non è molto reattivo. Non subisce polimerizzazioni pericolose.

### 10.2. Stabilità chimica:

Il prodotto è stabile se usato e conservato correttamente.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose:

Nessuna reazione pericolosa conosciuta.

### 10.4. Condizioni da evitare:

Evitare fonti di calore ed ignizione e le alte temperature. Proteggere da urti violenti.

### 10.5. Materiali incompatibili:

Ossidanti forti, acidi, basi.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso conosciuto.

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

**Tossicità acuta:** Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Corrosione cutanea/irritazione cutanea:** Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Gravi danni oculari/irritazione oculare:** Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:** Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Mutagenicità sulle cellule germinate:** Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Cancerogenicità:** Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità per la riproduzione:** Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:** Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:** Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione:** Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### 11.1.1. Per le sostanze soggette all'obbligo di registrazione, brevi sintesi delle informazioni sul test:

Nessun dato disponibile.

#### 11.1.2. Proprietà tossicologiche pertinenti:

Nessun dato disponibile.

#### 11.1.3. Informazioni sulle vie probabili di esposizione:

Ingestione, inalazione, contatto con gli occhi e la pelle.

#### 11.1.4. Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche:

Nessun dato disponibile.

#### 11.1.5. Effetti immediati e ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine:

Non sono presenti sintomi o effetti importanti acuti e ritardati noti.

#### 11.1.6. Effetti interattivi:

Nessun dato disponibile.

**11.1.7. Assenza di dati specifici:**

Nessuna informazione.

**11.2. Informazioni su altri pericoli:**

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

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: Nessuno degli ingredienti è stato identificato come avente proprietà interferenti endocrine nella sezione 2.3.

**Altre informazioni:**

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

**12.1. Tossicità:**

La miscela non è classificata come pericoloso per l'ambiente.

**12.2. Persistenza e degradabilità:**

Non applicabile ai gas e alle miscele di gas.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo:**

Si ritiene che il prodotto sia biodegradabile e non persista nell'ambiente acquatico.

**12.4. Mobilità nel suolo:**

Data la sua elevata volatilità, è improbabile che il prodotto possa causare contaminazione del suolo o dell'acqua.

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

La miscela non contiene sostanze persistenti, bioaccumulabili e tossiche (PBT) o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) in concentrazioni  $\geq 0,1\%$  in conformità con l'Allegato XIII del Regolamento (CE) 1907/2006.

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

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: Nessuno degli ingredienti è stato identificato come avente proprietà interferenti endocrine nella sezione 2.3.

**12.7. Altri effetti avversi:**

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti:**

Smaltimento secondo le normative locali.

**13.1.1. Informazioni relative allo smaltimento:**

Smaltire secondo tutte le normative in vigore.

Eliminare o ridurre al minimo la formazione di rifiuti, ove possibile. I rifiuti del prodotto e dell'imballaggio vanno smaltiti in sicurezza.

Si applica ai prodotti contenenti recipienti a pressione pieni o potenzialmente pieni: Non smaltire insieme ai rifiuti urbani. I prodotti contenenti recipienti a pressione pieni o potenzialmente pieni devono essere classificati e trasferiti come rifiuti al destinatario secondo il presente codice:

**Elenco dei rifiuti:**

**16 05 05** gas in contenitori a pressione, diversi da quelli di cui alla voce 16 05 04

**13.1.2. Informazioni concernenti lo smaltimento dell'imballaggio:**

Smaltire secondo tutte le normative in vigore.

Smaltimento dei rifiuti del prodotto dopo l'uso (vale per il prodotto con recipiente a pressione completamente vuoto):

I contenitori vuoti possono costituire ancora un rischio chimico. Tenere lontano da fonti calde ed infiammabili d'ignizione. Prima dello smaltimento consultare le leggi e le normative nazionali e locali pertinenti in materia di raccolta differenziata dei rifiuti e attenersi alle relative disposizioni.

Manipolazione dei rifiuti degli imballaggi vuoti:

Gli articoli sono imballati in imballaggi di cartone o di plastica. Dopo aver disimballato gli articoli, l'imballaggio è classificato come rifiuto non pericoloso.

Smaltire i residui del prodotto in contenitori opportunamente etichettati e destinati alla raccolta differenziata dei rifiuti. Il codice del rifiuto deve essere assegnato nel luogo di produzione.

**13.1.3. Le proprietà fisiche/chimiche che possono influire sulle opzioni di trattamento dei rifiuti:**

Nessun dato disponibile.

**13.1.4. Lo smaltimento le acque reflue:**

Nessun dato disponibile.

**13.1.5. Eventuali precauzioni particolari a seconda dell'alternativa di trattamento dei rifiuti raccomandata:**

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

**14.1. Numero ONU o numero ID:**

UN 3164

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:**

ADR/RID: OGGETTI SOTTO PRESSIONE PNEUMATICA (contenenti un gas non infiammabile)

IMDG; IATA: ARTICLES, PRESSURIZED, PNEUMATIC (containing non-flammable gas)

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

Classe: 2

Etichette: 2.2

**14.4. Gruppo d'imballaggio:**

Nessuno gruppo di imballaggio.

**14.5. Pericoli per l'ambiente:**

Pericoli per l'ambiente: No.

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori:**

Attenzione. Contiene gas sotto pressione.

ADR: Codice di classificazione: 6A

NOTA 1: Gli ARTICOLI PNEUMATICI PRESSURIZZATI UN 3164 non sono soggetti alle normative ADR se soddisfano i requisiti della disposizione speciale 594 (3.3 ADR).

NOTA 2: Gli ARTICOLI PNEUMATICI PRESSURIZZATI UN 3164 possono essere trasportati con l'esenzione LQ - 3.4 (ADR) e 3.4 (IMDG) per i recipienti sotto pressione con una capacità non superiore a 120 ml.

**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:**

**REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva (CE) n. 1999/45 e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva (CEE) n. 76/769 del Consiglio e le direttive della Commissione (CEE) n. 91/155, (CEE) n. 93/67, (CE) n. 93/105 e (CE) n. 2000/21**

**REGOLAMENTO (CE) n. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive (CEE) n. 67/548 e (CE) n. 1999/45 e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006**

**REGOLAMENTO (UE) n. 2020/878 DELLA COMMISSIONE** del 18 giugno 2020 che modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)

La miscela non contiene sostanze presenti nell'elenco delle sostanze candidate estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all'autorizzazione ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006 (REACH).

La miscela non contiene alcuna sostanza elencata nell'Allegato XIV del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH). (Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione).

La miscela non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica:** Nessuna informazione.

## SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

**Informazioni riguardanti la revisione della scheda di dati di sicurezza:** Nessuna informazione.

**Riferimenti bibliografici / fonti di dati:**

Scheda dati di sicurezza rilasciata dal produttore (20/03/2023, versione 1.0, PL).

**Metodi usati per la classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008:**

| Classificazione                           | Metodo                                 |
|---|--|
| Gas sotto pressione: gas compresso – H280 | Basato sui metodi del test (dati test) |

**Indicazioni di pericolo presenti (codice e testo completo) delle Sezioni 2 e 3:**

**H270** – Può provocare o aggravare un incendio; comburente.

**H280** – Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

**Consiglio di addestramento:** Le persone coinvolte nella manipolazione di miscele pericolose devono essere formate in materia di manipolazione, igiene e sicurezza ed avere dimestichezza con la scheda di dati di sicurezza. I conducenti dei veicoli devono sottoporsi alla formazione in conformità alla disposizione 8.2.1 ADR o (in caso di esenzioni) alla disposizione 8.2.3 ADR. Per quanto riguarda la manipolazione del prodotto l'utente deve leggere attentamente le istruzioni per l'uso riportate sulla confezione.

**Testo completo delle abbreviazioni presenti nella scheda di dati di sicurezza:**

ADN: Accordo Europeo sul Trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile.

ADR: Accordo sul Trasporto internazionale di merci pericolose su strada.

ATE: Stima tossicità acuta.

AOX: Alogenuri organici adsorbibili.

BCF: Fattore di bioconcentrazione.

BOD: Richiesta biologica di ossigeno.

Numeros CAS: Numero di servizio astratto chimico.

CLP: Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele.

Effetti CMR: Effetti cancerogeni, mutageni, reprotoxic.

COD: Richiesta chimica di ossigeno.

CSA: Valutazione della sicurezza chimica.

CSR: Rapporto della sicurezza chimica.

DNEL: Livello derivato senza effetto.

ECHA: Agenzia europea per le sostanze chimiche.

CE: Comunità Europea (CE).

Numeros CE: Numeros EINECS e ELINCS (vedi anche EINECS e ELINCS).

CEE: Comunità Economica Europea.

SEE: Spazio Economico Europeo (UE + Islanda, Liechtenstein e Norvegia).

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale.

ELINCS: Lista europea delle sostanze chimiche notificate.

EN: Norma Europea.

UE: Unione europea.

EuPCS: Sistema Europeo di Categorizzazione dei Prodotti.

EWC: Catalogo Europeo Rifiuti (sostituito da LoW - vedi sotto).

GHS: Sistema globalmente armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.

IATA: Associazione Internazionale per Trasporto aereo.

ICAO-TI: Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea.

IMDG: Codice Internazionale Marittimo per le merci pericolose.

IMO: Organizzazione marittima internazionale.

IMSBC: Carichi solidi alla rinfusa internazionali marittimi.

IUCLID: Banca dati internazionale di informazioni chimiche uniformi.

IUPAC: Unione internazionale di chimica pura e applicata.

Kow: n-ottanolo - Acqua coefficiente di ripartizione.

LC50: Concentrazione letale con conseguente mortalità del 50%.

LD50: Dose letale con conseguente mortalità del 50% (dose letale media).

LoW: Elenco dei rifiuti.

LOEC: Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto.

LOEL: Dose senza effetto osservabile.

NOEC: Concentrazione senza effetto osservabile.

NOEL: Dose senza effetto osservabile.

NOAEC: Concentrazione senza effetto avverso osservabile.  
NOAEL: Dose senza effetto avverso osservabile.  
OECD: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico (OCSE).  
OSHA: Agenzia per la sicurezza e la salute sul lavoro.  
PBT: Persistente, bioaccumulabile e tossica.  
PNEC: Concentrazioni prevedibili prive di effetti.  
QSAR: Relazione quantitativa struttura-attività.  
REACH: Regolamento 1907/2006/CE relativa alla registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche.  
RID: Regolamenti concernenti il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia.  
SCBA: Aparecchio autorespiratore.  
SDS: Scheda di dati di sicurezza.  
STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio.  
SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti.  
UN: Nazioni Unite.  
UVCB: Sostanze di composizione sconosciuta o variabile, prodotti di una reazione complessa o materiali biologici.  
COV: Composti organici volatili.  
vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulativo.

La presente scheda di sicurezza è stata preparata sulla base di informazioni dal produttore/fornitore ed è conforme ai regolamenti attinenti.  
Le informazioni, i dati e i suggerimenti contenuti nella scheda di sicurezza sono forniti in buona fede, ottenuti da fonti attendibili e ritenuti essere veritieri e corretti alla data d'emissione; tuttavia non rappresentano la completezza delle informazioni.  
La SDS deve essere utilizzata solo come guida per la manipolazione del prodotto; nel corso della manipolazione e dell'impiego del prodotto potrebbero sorgere o essere richieste altre considerazioni.  
Si avvertono gli utilizzatori a determinare l'adeguatezza e l'applicabilità delle informazioni di cui sopra alle proprie circostanze e finalità particolari e assumersi tutti i rischi associati all'uso di questo prodotto.  
È responsabilità dell'utilizzatore rispettare pienamente le normative locali, nazionali ed internazionali che regolano l'uso di questo prodotto.

---

La scheda dati di sicurezza è stata compilata da:  
**MSDS-Europe**  
Settore internazionale di Toxinfo Kft.

Aiuto professionale  
riguardante la spiegazione  
della scheda dati di sicurezza:  
+36 70 335 8480; [info@msds-europe.com](mailto:info@msds-europe.com)  
[www.msds-europe.com](http://www.msds-europe.com)

