

|                                                                                   |                                                        |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | TOSVAR SRL                                             | Revisione n. 3                                                                                                                |
|                                                                                   | XXPPEUROSPIN24 - DEODORANTE PER SCARPE 150 ML ES SPORT | Data revisione 10/08/2022<br>Stampata il 10/08/2022<br>Pagina n. 1/17<br>Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 14/03/2022) |

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Codice: XXPPEUROSPIN24  
 Denominazione: DEODORANTE PER SCARPE 150 ML ES SPORT  
 UFI: 89K0-R0PP-3004-JGM2

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

Descrizione/Utilizzo: Sport Shoe deo

| Usi Identificati                        | Industriali | Professionali | Consumo |
|-----------------------------------------|-------------|---------------|---------|
| PRODOTTI PER LA PULIZIA DELLE CALZATURE | -           | -             | ✓       |

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

Ragione Sociale: TOSVAR SRL  
 Indirizzo: VIA DEL LAVORO, 10  
 Località e Stato: 20060 POZZO D'ADDA (MI) ITALIA  
 tel. 0039 -02-90960289  
 fax 0039- 02-90968148

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda dati di sicurezza  
 Fornitore:

msds@tosvar.it

-

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

0039-02-90960289 (8.00 am - 18 pm mon-fri)  
 Per emergenze/For emergency only : +39 3420154736  
 Foggia - Az. Osp. Univ. Foggia, V.le Luigi Pinto, 1 - Tel. 800183459  
 Napoli - Az. Osp. A. Cardarelli, Via A. Cardarelli, 9 - Tel. 081-7472870  
 Roma - CAV Policlinico Umberto I, V.le del Policlinico, 155 - Tel. 06-49978000  
 Roma - CAV Policlinico A. Gemelli, Largo Agostino Gemelli, 8 - Tel. 06-3054343  
 Firenze - Az. Osp. Careggi U.O. Tossicologia Medica, Largo Brambilla, 3 - Tel. 055-7947819  
 Pavia - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Via Maugeri, 10 - Tel. 0382-24444  
 Milano - Osp. Niguarda Ca Granda, Piazza Ospedale Maggiore, 3 - Tel. 02-66101029  
 Bergamo - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Piazza OMS, 1 - Tel. 80088330  
 Verona - Azienda Ospedaliera Integrata Verona, Piazzale Aristide Stefani, 1 - Tel. 800011858  
 Roma - CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù, Piazza Sant'Onofrio, 4 - Tel. 06-68593726

### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

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

|                                                                                   |                                                               |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | TOSVAR SRL                                                    | Revisione n. 3                                                                                                                |
|                                                                                   | <b>XXPPEUROSPIN24 - DEODORANTE PER SCARPE 150 ML ES SPORT</b> | Data revisione 10/08/2022<br>Stampata il 10/08/2022<br>Pagina n. 2/17<br>Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 14/03/2022) |

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

#### Classificazione e indicazioni di pericolo:

|                                  |              |                                                                                               |
|----------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aerosol, categoria 1             | H222<br>H229 | Aerosol estremamente infiammabile.<br>Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato. |
| Irritazione oculare, categoria 2 | H319         | Provoca grave irritazione oculare.                                                            |

## 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze:

Pericolo

Indicazioni di pericolo:

|               |                                                                              |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>H222</b>   | Aerosol estremamente infiammabile.                                           |
| <b>H229</b>   | Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.                      |
| <b>H319</b>   | Provoca grave irritazione oculare.                                           |
| <b>EUH208</b> | Contiene: 2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL<br>Può provocare una reazione allergica. |

Consigli di prudenza:

|                  |                                                                                                                       |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>P210</b>      | Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. |
| <b>P251</b>      | Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.                                                                        |
| <b>P410+P412</b> | Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C / 122°F.                                      |
| <b>P211</b>      | Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.                                                     |
| <b>P280</b>      | Proteggere gli occhi / il viso.                                                                                       |
| <b>P337+P313</b> | Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.                                                          |
| <b>P102</b>      | Tenere fuori dalla portata dei bambini                                                                                |

## 2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale  $\geq$  a 0,1%.

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione  $\geq$  0,1%.

|                                                                                   |                                                        |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | TOSVAR SRL                                             | Revisione n. 3                                                                                                                |
|                                                                                   | XXPPEUROSPIN24 - DEODORANTE PER SCARPE 150 ML ES SPORT | Data revisione 10/08/2022<br>Stampata il 10/08/2022<br>Pagina n. 3/17<br>Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 14/03/2022) |

### SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

Contiene:

| Identificazione                                                | x = Conc. %      | Classificazione 1272/2008 (CLP)                                                            |
|----------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BUTANO</b>                                                  |                  |                                                                                            |
| CAS 106-97-8                                                   | $30 \leq x < 50$ | Flam. Gas 1A H220, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: C, U |
| CE 203-448-7                                                   |                  |                                                                                            |
| INDEX 601-004-00-0                                             |                  |                                                                                            |
| Reg. REACH 01-2119474691-32-XXXX                               |                  |                                                                                            |
| <b>ALCOOL ETILICO 100° DS PER COSMESI TIPO "D" (DM 524/96)</b> |                  |                                                                                            |
| CAS 64-17-5                                                    | $10 \leq x < 30$ | Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319                                                       |
| CE 200-578-6                                                   |                  |                                                                                            |
| INDEX 603-002-00-5                                             |                  |                                                                                            |
| Reg. REACH 01-2119457610-43                                    |                  |                                                                                            |
| <b>PROPANO</b>                                                 |                  |                                                                                            |
| CAS 74-98-6                                                    | $9 \leq x < 30$  | Flam. Gas 1A H220, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: U    |
| CE 200-827-9                                                   |                  |                                                                                            |
| INDEX 601-003-00-5                                             |                  |                                                                                            |
| Reg. REACH 01-2119486944-21-XXXX                               |                  |                                                                                            |
| <b>ISOBUTANO</b>                                               |                  |                                                                                            |
| CAS 75-28-5                                                    | $9 \leq x < 30$  | Flam. Gas 1A H220, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: C, U |
| CE 200-857-2                                                   |                  |                                                                                            |
| INDEX 601-004-00-0                                             |                  |                                                                                            |
| Reg. REACH 01-2119485395-27-XXXX                               |                  |                                                                                            |
| <b>2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL</b>                               |                  |                                                                                            |
| CAS 18479-58-8                                                 | $0 \leq x < 0,5$ | Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411           |
| CE                                                             |                  |                                                                                            |
| INDEX -                                                        |                  |                                                                                            |

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

Il prodotto è un aerosol contenente propellenti. Ai fini del calcolo dei pericoli per la salute, i propellenti non sono considerati (salvo che presentino pericoli per la salute). Le percentuali indicate sono comprensive dei propellenti.

Percentuale propellenti: 75,00 %

### SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

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

|                                                                                   |                                                               |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | TOSVAR SRL                                                    | Revisione n. 3                                                                                                                |
|                                                                                   | <b>XXPPEUROSPIN24 - DEODORANTE PER SCARPE 150 ML ES SPORT</b> | Data revisione 10/08/2022<br>Stampata il 10/08/2022<br>Pagina n. 4/17<br>Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 14/03/2022) |

**OCCHI:** Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico se il problema persiste.

**PELLE:** Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. Se l'irritazione persiste, consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

**INALAZIONE:** Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, chiamare subito un medico.

**INGESTIONE:** Consultare subito un medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

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

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

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

Informazioni non disponibili

## SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

#### MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Nessuno in particolare.

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

#### PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

In caso di surriscaldamento i contenitori aerosol possono deformarsi, scoppiare e possono essere proiettati a notevole distanza. Indossare un casco di protezione prima di avvicinarsi all'incendio. Evitare di respirare i prodotti di combustione.

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

#### INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio.

#### EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

## SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Eliminare ogni sorgente di ignizione (sigarette, fiamme, scintille, ecc.) o di calore dall'area in cui si è verificata la perdita. Allontanare le persone non equipaggiate. Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la dispersione nell'ambiente.

|                                                                                   |                                                        |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | TOSVAR SRL                                             | Revisione n. 3                                                                                                                |
|                                                                                   | XXPPEUROSPIN24 - DEODORANTE PER SCARPE 150 ML ES SPORT | Data revisione 10/08/2022<br>Stampata il 10/08/2022<br>Pagina n. 5/17<br>Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 14/03/2022) |

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

Assorbire il prodotto fuoriuscito con materiale assorbente inerte. Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non vaporizzare su fiamme o corpi incandescenti. I vapori possono incendiarsi con esplosione, pertanto occorre evitarne l'accumulo tenendo aperte porte e finestre e assicurando una ventilazione incrociata. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Non respirare gli aerosol.

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

Conservare in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti e a temperatura inferiore ai 50°C / 122°F, lontano da qualsiasi fonte di combustione.

### 7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

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

### 8.1. Parametri di controllo

Riferimenti Normativi:

|     |                |                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DEU | Deutschland    | Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56 |
| DNK | Danmark        | Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019                                                                                                                                         |
| ESP | España         | Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021                                                                                                                                                        |
| LVA | Latvija        | Grozījumi Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumos Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās" (prot. Nr. 32 18. §; prot. Nr. 1 22. §)                                           |
| POL | Polska         | Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy           |
| ROU | România        | Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum şi pentru modificarea şi completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006                                                                 |
| GBR | United Kingdom | EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)                                                                                                                                                                     |
|     | TLV-ACGIH      | ACGIH 2021                                                                                                                                                                                                                    |

### BUTANO

#### Valore limite di soglia

| Tipo      | Stato | TWA/8h | STEL/15min | Note / Osservazioni |
|-----------|-------|--------|------------|---------------------|
|           |       | mg/m3  | ppm        |                     |
|           |       | mg/m3  | ppm        |                     |
| TLV-ACGIH |       | 1000   | 1000       |                     |

|                                                                                   |                                                               |  |  |  |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | TOSVAR SRL                                                    |  |  |  | Revisione n. 3                                                                                                                |
|                                                                                   | <b>XXPPEUROSPIN24 - DEODORANTE PER SCARPE 150 ML ES SPORT</b> |  |  |  | Data revisione 10/08/2022<br>Stampata il 10/08/2022<br>Pagina n. 6/17<br>Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 14/03/2022) |

| ALCOOL ETILICO 100° DS PER COSMESI TIPO "D" (DM 524/96)                   |                         |                 |                |                   |                        |                     |                |                   |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|---------------------|----------------|-------------------|
| Valore limite di soglia                                                   |                         |                 |                |                   |                        |                     |                |                   |
| Tipo                                                                      | Stato                   | TWA/8h          |                | STEL/15min        |                        | Note / Osservazioni |                |                   |
|                                                                           |                         | mg/m3           | ppm            | mg/m3             | ppm                    |                     |                |                   |
| WEL                                                                       | GBR                     | 1920            | 1000           |                   |                        |                     |                |                   |
| TLV-ACGIH                                                                 |                         |                 |                | 1884              | 1000                   |                     |                |                   |
| Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC               |                         |                 |                |                   |                        |                     |                |                   |
| Valore di riferimento in acqua dolce                                      |                         |                 |                | 0,96              | mg/l                   |                     |                |                   |
| Valore di riferimento in acqua marina                                     |                         |                 |                | 0,79              | mg/l                   |                     |                |                   |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce                        |                         |                 |                | 3,6               | mg/kg/d                |                     |                |                   |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina                       |                         |                 |                | 2,9               | mg/kg/d                |                     |                |                   |
| Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario) |                         |                 |                | 0,00072           | kg/kg                  |                     |                |                   |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre                      |                         |                 |                | 0,63              | mg/kg/d                |                     |                |                   |
| Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL                    |                         |                 |                |                   |                        |                     |                |                   |
|                                                                           | Effetti sui consumatori |                 |                |                   | Effetti sui lavoratori |                     |                |                   |
| Via di Esposizione                                                        | Locali acuti            | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici | Locali acuti           | Sistemici acuti     | Locali cronici | Sistemici cronici |
| Orale                                                                     |                         |                 |                | 87 mg/kg bw/d     |                        |                     |                |                   |
| Inalazione                                                                | 950 mg/kg               |                 |                | 114 mg/m3         | 1900 mg/m3             |                     |                | 950 mg/m3         |
| Dermica                                                                   |                         |                 |                | 206 mg/kg bw/d    |                        |                     |                |                   |
| PROPANO                                                                   |                         |                 |                |                   |                        |                     |                |                   |
| Valore limite di soglia                                                   |                         |                 |                |                   |                        |                     |                |                   |
| Tipo                                                                      | Stato                   | TWA/8h          |                | STEL/15min        |                        | Note / Osservazioni |                |                   |
|                                                                           |                         | mg/m3           | ppm            | mg/m3             | ppm                    |                     |                |                   |
| AGW                                                                       | DEU                     | 1800            | 1000           | 7200              | 4000                   |                     |                |                   |
| TLV                                                                       | DNK                     | 1800            | 1000           | 3600              | 2000                   |                     |                |                   |
| VLA                                                                       | ESP                     |                 | 1000           |                   |                        |                     |                |                   |
| RV                                                                        | LVA                     | 1800            | 1000           |                   |                        |                     |                |                   |
| NDS/NDSch                                                                 | POL                     | 1800            |                |                   |                        |                     |                |                   |
| TLV                                                                       | ROU                     | 1400            | 778            | 1800              | 1000                   |                     |                |                   |
| ISOBUTANO                                                                 |                         |                 |                |                   |                        |                     |                |                   |
| Valore limite di soglia                                                   |                         |                 |                |                   |                        |                     |                |                   |
| Tipo                                                                      | Stato                   | TWA/8h          |                | STEL/15min        |                        | Note / Osservazioni |                |                   |
|                                                                           |                         | mg/m3           | ppm            | mg/m3             | ppm                    |                     |                |                   |
| TLV-ACGIH                                                                 |                         |                 | 1000           |                   | 1000                   |                     |                |                   |

Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

|                                                                                   |                                                               |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | TOSVAR SRL                                                    | Revisione n. 3                                                                                                                |
|                                                                                   | <b>XXPPEUROSPIN24 - DEODORANTE PER SCARPE 150 ML ES SPORT</b> | Data revisione 10/08/2022<br>Stampata il 10/08/2022<br>Pagina n. 7/17<br>Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 14/03/2022) |

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione prevista ; NPI = nessun pericolo identificato.

## 8.2. Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.

I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

### PROTEZIONE DELLE MANI

Non necessario.

### PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

### PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

### PROTEZIONE RESPIRATORIA

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo AX combinato con filtro di tipo P (rif. norma EN 14387).

L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

### CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

| Proprietà                          | Valore          | Informazioni |
|------------------------------------|-----------------|--------------|
| Stato Fisico                       | aerosol         |              |
| Colore                             | incolore        |              |
| Odore                              | tipico          |              |
| Punto di fusione o di congelamento | Non disponibile |              |
| Punto di ebollizione iniziale      | Non applicabile |              |
| Infiammabilità                     | Non disponibile |              |
| Limite inferiore esplosività       | Non disponibile |              |
| Limite superiore esplosività       | Non disponibile |              |
| Punto di infiammabilità            | Non applicabile |              |
| Temperatura di autoaccensione      | Non disponibile |              |
| pH                                 | Non applicabile |              |
| Viscosità cinematica               | Non disponibile |              |
| Solubilità                         | Non disponibile |              |



**TOSVAR SRL**

Revisione n. 3

Data revisione 10/08/2022

Stampata il 10/08/2022

Pagina n. 8/17

Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 14/03/2022)

**XXPPEUROSPIN24 - DEODORANTE PER  
SCARPE 150 ML ES SPORT**

|                                                 |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: | Non disponibile |
| Tensione di vapore                              | Non disponibile |
| Densità e/o Densità relativa                    | Non disponibile |
| Densità di vapore relativa                      | Non disponibile |
| Caratteristiche delle particelle                | Non applicabile |

**9.2. Altre informazioni**

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

Informazioni non disponibili

**9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza**

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| PRESSIONE (Bar)                     | 3-4 bar                    |
| Punto di infiammabilità/Flash point | < -60°C (rif. propellente) |

**SEZIONE 10. Stabilità e reattività**

**10.1. Reattività**

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

**10.2. Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare**

Evitare il surriscaldamento.

**10.5. Materiali incompatibili**

Forti riducenti e ossidanti, basi e acidi forti, materiali ad elevata temperatura.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Informazioni non disponibili

**SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche**

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà

|                                                                                   |                                                                   |                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | TOSVAR SRL                                                        | Revisione n. 3                                                                                                                   |
|                                                                                   | <b>XXPPEUROSPIN24 - DEODORANTE PER<br/>SCARPE 150 ML ES SPORT</b> | Data revisione 10/08/2022<br>Stampata il 10/08/2022<br>Pagina n. 9/17<br>Sostituisce la revisione:2 (Stampata il:<br>14/03/2022) |

delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione.

Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

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

##### Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

##### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

##### Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

Informazioni non disponibili

##### Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

##### TOSSICITÀ ACUTA

|                                 |                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------|
| ATE (Inalazione) della miscela: | Non classificato (nessun componente rilevante) |
| ATE (Orale) della miscela:      | Non classificato (nessun componente rilevante) |
| ATE (Cutanea) della miscela:    | Non classificato (nessun componente rilevante) |

##### BUTANO

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| LC50 (Inalazione vapori): | 658 mg/l/4h |
|---------------------------|-------------|

##### ALCOOL ETILICO 100° DS PER COSMESI TIPO "D" (DM 524/96)

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| LD50 (Orale):                     | > 5000 mg/kg rat |
| LC50 (Inalazione nebbie/polveri): | 120 mg/l/4h      |

##### PROPANO

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| LC50 (Inalazione nebbie/polveri): | 800000 ppm/15 min |
| LC50 (Inalazione vapori):         | 658 mg/l/4h       |



**TOSVAR SRL**

Revisione n. 3

Data revisione 10/08/2022

Stampata il 10/08/2022

Pagina n. 10/17

Sostituisce la revisione:2 (Stampata il:  
14/03/2022)

**XXPPEUROSPIN24 - DEODORANTE PER  
SCARPE 150 ML ES SPORT**

**ISOBUTANO**

LC50 (Inalazione vapori): 52000 ppm/1h

**CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE**

Provoca grave irritazione oculare

**SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA**

Può provocare una reazione allergica.

Contiene:

2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL

**Sensibilizzazione respiratoria**

Informazioni non disponibili

**Sensibilizzazione cutanea**

Informazioni non disponibili

**MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**CANCEROGENICITÀ**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE**



**TOSVAR SRL**

Revisione n. 3

Data revisione 10/08/2022

Stampata il 10/08/2022

Pagina n. 11/17

Sostituisce la revisione:2 (Stampata il:  
14/03/2022)

**XXPPEUROSPIN24 - DEODORANTE PER  
SCARPE 150 ML ES SPORT**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità

Informazioni non disponibili

Effetti nocivi sullo sviluppo della progenie

Informazioni non disponibili

Effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Organi bersaglio

Informazioni non disponibili

Via di esposizione

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Organi bersaglio



**TOSVAR SRL**

Revisione n. 3

Data revisione 10/08/2022

Stampata il 10/08/2022

Pagina n. 12/17

Sostituisce la revisione:2 (Stampata il:  
14/03/2022)

**XXPPEUROSPIN24 - DEODORANTE PER  
SCARPE 150 ML ES SPORT**

Informazioni non disponibili

Via di esposizione

Informazioni non disponibili

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**11.2. Informazioni su altri pericoli**

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

**SEZIONE 12. Informazioni ecologiche**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

**12.1. Tossicità**

ALCOOL ETILICO 100° DS PER COSMESI

TIPO "D" (DM 524/96)

LC50 - Pesci

13500 mg/l/96h

EC50 - Crostacei

12340 mg/l/48h

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche

275 mg/l/72h

NOEC Cronica Crostacei

> 10 mg/l 21 g

NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche

3240 mg/l

**12.2. Persistenza e degradabilità**

BUTANO

Rapidamente degradabile

ALCOOL ETILICO 100° DS PER COSMESI

TIPO "D" (DM 524/96)

Rapidamente degradabile

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

|                                                                                   |                                                        |                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | TOSVAR SRL                                             | Revisione n. 3                                                                                                                 |
|                                                                                   | XXPPEUROSPIN24 - DEODORANTE PER SCARPE 150 ML ES SPORT | Data revisione 10/08/2022<br>Stampata il 10/08/2022<br>Pagina n. 13/17<br>Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 14/03/2022) |

Informazioni non disponibili

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni non disponibili

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

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale  $\geq$  a 0,1%.

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

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

#### 12.7. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

### SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

### SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

#### 14.1. Numero ONU o numero ID

ADR / RID, IMDG, 1950  
IATA:

#### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR / RID: AEROSOL  
IMDG: AEROSOLS  
IATA: AEROSOLS, FLAMMABLE

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR / RID: Classe: 2 Etichetta: 2.1



|                                                                                   |                                                           |                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | TOSVAR SRL                                                | Revisione n. 3                                                                                                                    |
|                                                                                   | XXPPEUROSPIN24 - DEODORANTE PER<br>SCARPE 150 ML ES SPORT | Data revisione 10/08/2022<br>Stampata il 10/08/2022<br>Pagina n. 14/17<br>Sostituisce la revisione:2 (Stampata il:<br>14/03/2022) |

IMDG: Classe: 2 Etichetta: 2.1



IATA: Classe: 2 Etichetta: 2.1



#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR / RID, IMDG, -  
IATA:

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR / RID: NO

IMDG: NO

IATA: NO

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR / RID: HIN - Kemler: --

Quantità  
Limitate: 1 L

Codice di  
restrizione in  
galleria: (D)

Disposizione speciale: -

IMDG: EMS: F-D, S-U

Quantità  
Limitate: 1 L

IATA: Cargo:

Quantità  
massima:  
150 Kg

Istruzioni  
Imballo: 203

Pass.:

Quantità  
massima: 75  
Kg

Istruzioni  
Imballo: 203

Disposizione speciale:

A145, A167,  
A802

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

Informazione non pertinente

### SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: P3a

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

Prodotto

Punto 40

Sostanze contenute

|                                                                                   |                                                               |                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | TOSVAR SRL                                                    | Revisione n. 3                                                                                                                 |
|                                                                                   | <b>XXPPEUROSPIN24 - DEODORANTE PER SCARPE 150 ML ES SPORT</b> | Data revisione 10/08/2022<br>Stampata il 10/08/2022<br>Pagina n. 15/17<br>Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 14/03/2022) |

Punto 75

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

Non applicabile

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale  $\geq$  a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.

## SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

|                      |                                        |
|----------------------|----------------------------------------|
| <b>Flam. Gas 1A</b>  | Gas infiammabile, categoria 1A         |
| <b>Aerosol 1</b>     | Aerosol, categoria 1                   |
| <b>Aerosol 3</b>     | Aerosol, categoria 3                   |
| <b>Flam. Liq. 2</b>  | Liquido infiammabile, categoria 2      |
| <b>Eye Irrit. 2</b>  | Irritazione oculare, categoria 2       |
| <b>Skin Irrit. 2</b> | Irritazione cutanea, categoria 2       |
| <b>Skin Sens. 1</b>  | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 |

|                                                                                   |                                                                   |                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | TOSVAR SRL                                                        | Revisione n. 3                                                                                                                     |
|                                                                                   | <b>XXPPEUROSPIN24 - DEODORANTE PER<br/>SCARPE 150 ML ES SPORT</b> | Data revisione 10/08/2022<br>Stampata il 10/08/2022<br><br>Pagina n. 16/17<br>Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 14/03/2022) |

|                          |                                                                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Aquatic Chronic 2</b> | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2 |
| <b>H220</b>              | Gas altamente infiammabile.                                         |
| <b>H222</b>              | Aerosol estremamente infiammabile.                                  |
| <b>H229</b>              | Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.             |
| <b>H225</b>              | Liquido e vapori facilmente infiammabili.                           |
| <b>H319</b>              | Provoca grave irritazione oculare.                                  |
| <b>H315</b>              | Provoca irritazione cutanea.                                        |
| <b>H317</b>              | Può provocare una reazione allergica cutanea.                       |
| <b>H411</b>              | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.    |

#### LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service
- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numero identificativo nell'Allegato VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- STA: Stima Tossicità Acuta
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

#### BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)

|                                                                                   |                                                               |                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | TOSVAR SRL                                                    | Revisione n. 3                                                                                                                 |
|                                                                                   | <b>XXPPEUROSPIN24 - DEODORANTE PER SCARPE 150 ML ES SPORT</b> | Data revisione 10/08/2022<br>Stampata il 10/08/2022<br>Pagina n. 17/17<br>Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 14/03/2022) |

- 15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- 16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- 17. Regolamento (UE) 2019/1148
- 18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
- 19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
- 20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
- 21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sito Web IFA GESTIS
- Sito Web Agenzia ECHA
- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

**Nota per l'utilizzatore:**

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

**METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE**

Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11.

Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.

**Modifiche rispetto alla revisione precedente**

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

02 / 11 / 12 / 15.