

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 16.11.2023

Numero versione 32 (sostituisce la versione 31)

Revisione: 16.11.2023

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa**

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** PETEC IMPRÄGNIERSPRAY 500 ML
- **Articolo numero:** 72750
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**  
Non utilizzare in ambienti confinati non sufficientemente areati.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Spray impregnante per prodotti tessili
- **1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**  
PETEC Verbindungstechnik GmbH  
Wüstenbuch 26  
96132 Schlüsselfeld / Deutschland  
Telefon +49 (0) 9555 80994-0  
Fax +49 (0) 9555 80994-25  
Homepage [www.petec.de](http://www.petec.de)  
E-Mail: [info@petec.de](mailto:info@petec.de)
- **Informazioni fornite da:** Technische Auskunft: [info@petec.de](mailto:info@petec.de)
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:** +49 (0)89-19240 (24h) (deutsch und englisch)

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

- **2.1 Classificazione della sostanza o del preparato**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS02 fiamma

Aerosol 1                      H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.



GHS07

|                   |      |   |
|-------------------|------|---|
| Skin Irrit. 2     | H315 | Provoca irritazione cutanea.  |
| Eye Irrit. 2      | H319 | Provoca grave irritazione oculare.  |
| STOT SE 3         | H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini.   |
| Asp. Tox. 1       | H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                   |

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS02    GHS07

- **Avvertenza Pericolo**
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**  
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, < 5% n-esano

(continua a pagina 2)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 16.11.2023

Numero versione 32 (sostituisce la versione 31)

Revisione: 16.11.2023

**Denominazione commerciale: PETEC IMPRÄGNIERSPRAY 500 ML**

(Segue da pagina 1)

propan-2-olo  
acetato di isopropile  
acetato di n-butile

**· Indicazioni di pericolo**

H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**· Consigli di prudenza**

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P405 Conservare sotto chiave.

P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

**· Ulteriori dati:**

Una insufficiente areazione del locale potrebbe dar luogo alla formazione di miscele esplosive.

**· 2.3 Altri pericoli**

**· Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

**· 3.2 Preparati**

· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

**· Sostanze pericolose:**

|  |  |         |
|--|--|---------|
| Numeri CE: 921-024-6<br>Reg.nr.: 01-2119475514-35-xxxx               | Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, < 5% n-esano<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 20-<25% |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx  | propano<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280  | 20-<25% |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx | butano, puro<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280   | 10-<20% |
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx  | propan-2-olo<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336  | 10-<20% |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx  | isobutano<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280  | 10-<20% |
| CAS: 108-21-4<br>EINECS: 203-561-1                                   | acetato di isopropile<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066   | 2,5-<5% |

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 16.11.2023

Numero versione 32 (sostituisce la versione 31)

Revisione: 16.11.2023

**Denominazione commerciale: PETEC IMPRÄGNIERSPRAY 500 ML**

|  |   |                     |
|--|---|---------------------|
|  |   | (Segue da pagina 2) |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx | acetato di n-butile<br>☠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066                          | 2,5-<5%             |
| Numeri CE: 918-481-9<br>Reg.nr.: 01-2119457273-39-xxxx               | Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <2%<br>aromatici<br>☠ Asp. Tox. 1, H304 | 1-<2,5%             |

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

#### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

· **Inalazione:**

Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.  
Portare la persona da soccorrere all'aria aperta e coricare a terra.

· **Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.  
Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

· **Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

· **Ingestione:** Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Affanno  
Mal di testa  
Intontimento  
Vertigini  
Tosse  
Malessere

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

In caso di ingerimento o vomito esiste il rischio di soffocamento.  
Mantenere successivamente in osservazione per rischio di polmonite ed edema polmonare.

#### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**

· **Mezzi di estinzione idonei:**

Polvere per estintore  
Anidride carbonica  
Schiuma

· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**

Può sviluppare miscele gas-aria pericolose.  
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

· **Mezzi protettivi specifici:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

· **Altre indicazioni**

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.  
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

CH/IT

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 16.11.2023

Numero versione 32 (sostituisce la versione 31)

Revisione: 16.11.2023

**Denominazione commerciale: PETEC IMPRÄGNIERSPRAY 500 ML**

(Segue da pagina 3)

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

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.  
Garantire una ventilazione sufficiente.  
Allontanare fonti infiammabili.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).  
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.  
Provvedere ad una sufficiente areazione.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.  
Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50°C, per esempio da lampade ad incandescenza. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**  
Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

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

· **8.2 Controlli dell'esposizione**

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>CAS: 74-98-6 propano</b>       |   |
| MAK (Svizzera)                    | Valore a breve termine: 7200 mg/m <sup>3</sup> , 4000 ppm<br>Valore a lungo termine: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm        |
| <b>CAS: 106-97-8 butano, puro</b> |   |
| MAK (Svizzera)                    | Valore a breve termine: 7600 mg/m <sup>3</sup> , 3200 ppm<br>Valore a lungo termine: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm         |
| <b>CAS: 67-63-0 propan-2-olo</b>  |   |
| MAK (Svizzera)                    | Valore a breve termine: 1000 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm<br>Valore a lungo termine: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>B SSc; |

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 16.11.2023

Numero versione 32 (sostituisce la versione 31)

Revisione: 16.11.2023

**Denominazione commerciale: PETEC IMPRÄGNIERSPRAY 500 ML**

(Segue da pagina 4)

**CAS: 75-28-5 isobutano**

MAK (Svizzera) Valore a breve termine: 7600 mg/m<sup>3</sup>, 3200 ppm  
Valore a lungo termine: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm

**CAS: 108-21-4 acetato di isopropile**

MAK (Svizzera) Valore a breve termine: 840 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
Valore a lungo termine: 420 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
SSc;

**CAS: 123-86-4 acetato di n-butile**

MAK (Svizzera) Valore a breve termine: 720 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Valore a lungo termine: 240 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
SSc;

**· Componenti con valori limite biologici:**

**CAS: 67-63-0 propan-2-olo**

BAT (Svizzera) 25 mg/l  
Materiale Campione: Urina  
Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno  
Indicatore biologico: Aceton

25 mg/l  
Materiale Campione: Sangue in toto  
Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno  
Indicatore biologico: Aceton

- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**  
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.  
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.  
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- **Protezione respiratoria** Non necessaria in ambienti ben ventilati.
- **Apparecchio di filtraggio raccomandato per impiego temporaneo:** Filtro AX
- **Protezione delle mani**



Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

- **Materiale dei guanti**  
Gomma nitrilica  
Spessore del materiale consigliato:  $\geq 0,7$  mm
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**  
 $\geq 240$  min  
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- **Protezione degli occhi/del volto**  
Occhiali protettivi



Occhiali protettivi a tenuta

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 16.11.2023

Numero versione 32 (sostituisce la versione 31)

Revisione: 16.11.2023

**Denominazione commerciale: PETEC IMPRÄGNIERSPRAY 500 ML**

(Segue da pagina 5)

· **Tuta protettiva:** Tuta protettiva

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

**· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

· **Indicazioni generali**

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| · <b>Stato fisico</b>   | Aerosol                             |
| · <b>Colore:</b>  | Incolore                            |
| · <b>Odore:</b>   | Di alcool                           |
| · <b>Soglia olfattiva:</b>  | Non definito.                       |
| · <b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>  | Non definito.                       |
| · <b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b> | Non applicabile a causa di aerosol. |
| · <b>Infiammabilità</b>   | Non applicabile.                    |
| · <b>Limite di esplosività inferiore e superiore</b>                                      |                                     |
| · <b>Inferiore:</b>   | Non definito.                       |
| · <b>Superiore:</b>   | Non definito.                       |
| · <b>Punto di infiammabilità:</b>   | Non applicabile a causa di aerosol. |
| · <b>Temperatura di autoaccensione:</b>   | >200 °C                             |
| · <b>Temperatura di decomposizione:</b>   | Non definito.                       |
| · <b>ph</b>   | Non definito.                       |
| · <b>Viscosità:</b>   |                                     |
| · <b>Viscosità cinematica</b>   | Non definito.                       |
| · <b>Dinamica:</b>  | Non definito.                       |
| · <b>Solubilità</b>   |                                     |
| · <b>acqua:</b>   | Parzialmente miscibile.             |
| · <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>               | Non definito.                       |
| · <b>Tensione di vapore:</b>  | Non definito.                       |
| · <b>Densità e/o densità relativa</b>   |                                     |
| · <b>Densità a 20 °C:</b>   | 0,63 g/cm <sup>3</sup>              |
| · <b>Densità relativa</b>   | Non definito.                       |
| · <b>Densità di vapore:</b>   | Non definito.                       |

**· 9.2 Altre informazioni**

|   |                  |
|---|------------------|
| · <b>Aspetto:</b>   |                  |
| · <b>Forma:</b>   | Aerosol          |
| · <b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b> |                  |
| · <b>Temperatura di accensione:</b>   | Non definito.    |
| · <b>Proprietà esplosive:</b>   | Non definito.    |
| · <b>Prova di separazione dei solventi:</b>   |                  |
| · <b>Solventi organici:</b>   | 98,6 %           |
| · <b>VOC (CE)</b>   | 621,0 g/l        |
| · <b>Contenuto solido:</b>  | 0,0 %            |
| · <b>Cambiamento di stato</b>   |                  |
| · <b>Velocità di evaporazione</b>   | Non applicabile. |

**· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| · <b>Esplosivi</b>        | non applicabile   |
| · <b>Gas infiammabili</b> | non applicabile   |
| · <b>Aerosol</b>          | Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. |
| · <b>Gas comburenti</b>   | non applicabile   |

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 16.11.2023

Numero versione 32 (sostituisce la versione 31)

Revisione: 16.11.2023

**Denominazione commerciale: PETEC IMPRÄGNIERSPRAY 500 ML**

(Segue da pagina 6)

|   |                 |
|---|-----------------|
| · Gas sotto pressione   | non applicabile |
| · Liquidi infiammabili  | non applicabile |
| · Solidi infiammabili   | non applicabile |
| · Sostanze e miscele autoreattive   | non applicabile |
| · Liquidi piroforici  | non applicabile |
| · Solidi piroforici   | non applicabile |
| · Sostanze e miscele autoriscaldanti                                      | non applicabile |
| · Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua | non applicabile |
| · Liquidi comburenti  | non applicabile |
| · Solidi comburenti   | non applicabile |
| · Perossidi organici  | non applicabile |
| · Sostanze o miscele corrosive per i metalli                              | non applicabile |
| · Esplosivi desensibilizzati  | non applicabile |

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Aldeidi

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

**Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, < 5% n-esano**

|                |          |  |
|----------------|----------|--|
| Orale          | LD50     | >5.000 mg/kg (rat) (OECD Prüfrichtlinie 401) |
| Cutaneo        | LD50     | >2.000 mg/kg (rat) (OECD Prüfrichtlinie 402) |
| Per inalazione | LC50/4 h | >20 mg/l (rat) (OECD Prüfrichtlinie 403)     |

**CAS: 74-98-6 propano**

|                |          |                |
|----------------|----------|----------------|
| Per inalazione | LC50/4 h | >20 mg/l (rat) |
|----------------|----------|----------------|

**CAS: 106-97-8 butano, puro**

|                |          |                |
|----------------|----------|----------------|
| Per inalazione | LC50/4 h | 658 mg/l (rat) |
|----------------|----------|----------------|

**CAS: 67-63-0 propan-2-olo**

|                |          |                       |
|----------------|----------|-----------------------|
| Orale          | LD50     | 5.045 mg/kg (rat)     |
| Cutaneo        | LD50     | 12.800 mg/kg (rabbit) |
| Per inalazione | LC50/4 h | 30 mg/l (rat)         |

**CAS: 75-28-5 isobutano**

|                |          |                |
|----------------|----------|----------------|
| Per inalazione | LC50/4 h | 658 mg/l (rat) |
|----------------|----------|----------------|

**CAS: 108-21-4 acetato di isopropile**

|         |      |   |
|---------|------|---|
| Orale   | LD50 | 6.750 mg/kg (rat) (OECD Prüfrichtlinie 401) |
| Cutaneo | LD50 | >20.000 mg/kg (rabbit)                      |

(continua a pagina 8)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 16.11.2023

Numero versione 32 (sostituisce la versione 31)

Revisione: 16.11.2023

**Denominazione commerciale: PETEC IMPRÄGNIERSPRAY 500 ML**

(Segue da pagina 7)

|   |          |                                  |
|---|----------|----------------------------------|
| Per inalazione  | LC50/4 h | mg/l (rat)<br>50,6 mg/l (rabbit) |
| <b>CAS: 123-86-4 acetato di n-butile</b>  |          |                                  |
| Orale   | LD50     | 13.100 mg/kg (rat)               |
| Cutaneo   | LD50     | >5.000 mg/kg (rabbit)            |
| Per inalazione  | LC50/4 h | >21 mg/l (rat)                   |
| <b>Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, &lt;2% aromatici</b> |          |                                  |
| Orale   | LD50     | >5.000 mg/kg (rat)               |
| Cutaneo   | LD50     | >2.000 mg/kg (rat)               |
| Per inalazione  | LC50/4 h | >4.951 mg/l (rat)                |

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca irritazione cutanea.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola** Può provocare sonnolenza o vertigini.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**  
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
- **12.7 Altri effetti avversi**
- **Osservazioni:** Nocivo per i pesci.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.  
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.  
nocivo per gli organismi acquatici

CH/IT

(continua a pagina 9)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 16.11.2023

Numero versione 32 (sostituisce la versione 31)

Revisione: 16.11.2023

**Denominazione commerciale: PETEC IMPRÄGNIERSPRAY 500 ML**

(Segue da pagina 8)

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

· **Catalogo europeo dei rifiuti**

|           |   |
|-----------|---|
| 15 01 04  | imballaggi metallici  |
| 16 05 04* | gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose |

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

- **14.1 Numero ONU o numero ID**
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN1950

- **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
- **ADR/RID/ADN** UN1950 AEROSOL
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable

· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

· **ADR/RID/ADN**



- **Classe** 2.5F Gas
- **Etichetta** 2.1

· **IMDG, IATA**



- **Class** 2.1 Gas
- **Label** 2.1

- **14.4 Gruppo d'imballaggio**
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** non applicabile

- **14.5 Pericoli per l'ambiente**
- **Marine pollutant:** No

- **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Gas
- **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):** -
- **Numero EMS:** F-D,S-U
- **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.  
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
- **Segregation Code** SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1

(continua a pagina 10)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 16.11.2023

Numero versione 32 (sostituisce la versione 31)

Revisione: 16.11.2023

**Denominazione commerciale: PETEC IMPRÄGNIERSPRAY 500 ML**

(Segue da pagina 9)

|   |   |
|---|---|
|   | <p>except for division 1.4.<br/>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:<br/>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.<br/>For WASTE AEROSOLS:<br/>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.</p> |
| · <b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b> | Non applicabile.  |
| · <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>                                       |   |
| · <b>ADR/RID/ADN</b>  |   |
| · <b>Quantità limitate (LQ)</b>   | 1L  |
| · <b>Quantità esenti (EQ)</b>   | Codice: E0<br>Vietato al trasporto in quantità esente   |
| · <b>Categoria di trasporto</b>   | 2   |
| · <b>Codice di restrizione in galleria</b>                                      | D   |
| · <b>IMDG</b>   |   |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>  | 1L  |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>   | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity  |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | UN 1950 AEROSOL, 2.1  |

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

· **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato**

822.115, Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani sono da osservare.

822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità non sono applicabili.

· **Direttiva 2012/18/UE**

· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Categoria Seveso P3a AEROSOL INFIAMMABILI**

· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 150 t**

· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t**

· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

· **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 11)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 16.11.2023

Numero versione 32 (sostituisce la versione 31)

Revisione: 16.11.2023

**Denominazione commerciale: PETEC IMPRÄGNIERSPRAY 500 ML**

(Segue da pagina 10)

· **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Disposizioni nazionali:**

· **Classificazione di liquidi pericolosi per le acque:** classe A (Autoclassificazione)

· **OCOV (CH)** 98,56 %

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· **Fraasi rilevanti**

H220 Gas altamente infiammabile.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

· **Numero di versione della versione precedente:** 31

· **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Gas infiammabili – Categoria 1A

Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1

Press. Gas (Comp.): Gas sotto pressione – Gas compresso

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3