

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

Stampato il: 16.11.2023

Numero versione 24 (sostituisce la versione 23)

Revisione: 16.11.2023

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** PETEC GRASSO PER CAVI D'ACCIAIO & RUOTE DENTATE 500 ml
- **Articolo numero:** 71650
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Lubrificante / Materie lubrificanti
- **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
E-Mail: info@petec.de
- **Informazioni fornite da:** Technische Auskunft: 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.



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



GHS07

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.

- **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



GHS09

- **Avvertenza Pericolo**

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 16.11.2023

Numero versione 24 (sostituisce la versione 23)

Revisione: 16.11.2023

Denominazione commerciale: PETEC GRASSO PER CAVI D'ACCIAIO & RUOTE DENTATE 500 ml

(Segue da pagina 1)

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, cicloalcani
pentano

Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cycloalkanes, <5% n-hexane

Hydrocarbons, C5-C7, n-alkanes, isoalkanes, <5% n-hexane

Indicazioni di pericolo

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

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 Tossico 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.

P261 Evitare di respirare i vapori o gli aerosol.

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

P280 Indossare guanti di protezione.

P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

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: 920-750-0 Reg.nr.: 01-2119473851-33-xxxx | Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, cicloalcani Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336 | 10-<20% |
| CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx | propano Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280 | 10-<20% |
| CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx | butano, puro Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280 | 5-<10% |
| CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4 Reg.nr.: 01-2119459286-30-xxxx | pentano Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336, EUH066 | 5-<10% |
| CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx | isobutano Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280 | 5-<10% |

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 16.11.2023

Numero versione 24 (sostituisce la versione 23)

Revisione: 16.11.2023

Denominazione commerciale: PETEC GRASSO PER CAVI D'ACCIAIO & RUOTE DENTATE 500 ml

(Segue da pagina 2)

| | | |
|--|---|---------|
| Numeri CE: 926-605-8 Reg.nr.: 01-2119486291-36-xxxx | Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cycloalkanes, <5% n-hexane ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336 | 2,5-<5% |
| Numeri CE: 922-114-8 | Hydrocarbons, C5-C7, n-alkanes, isoalkanes, <5% n-hexane ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 2,5-<5% |
| CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 | metanolo ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT SE 1, H370 Limiti di concentrazione specifici: STOT SE 1; H370: C ≥ 10% STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 % | 1-<2,5% |
| Numeri CE: 931-254-9 Reg.nr.: 01-2119484651-34-xxxx | esano, miscela di isomeri (contenente < 5 % di n-esano (203-777-6)) ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 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** Non sono disponibili altre informazioni.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

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.

· **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.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 16.11.2023

Numero versione 24 (sostituisce la versione 23)

Revisione: 16.11.2023

Denominazione commerciale: PETEC GRASSO PER CAVI D'ACCIAIO & RUOTE DENTATE 500 ml

(Segue da pagina 3)

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

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.
- **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:**

CAS: 74-98-6 propano

MAK (Svizzera) Valore a breve termine: 7200 mg/m³, 4000 ppm
Valore a lungo termine: 1800 mg/m³, 1000 ppm

CAS: 106-97-8 butano, puro

MAK (Svizzera) Valore a breve termine: 7600 mg/m³, 3200 ppm
Valore a lungo termine: 1900 mg/m³, 800 ppm

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 16.11.2023

Numero versione 24 (sostituisce la versione 23)

Revisione: 16.11.2023

Denominazione commerciale: PETEC GRASSO PER CAVI D'ACCIAIO & RUOTE DENTATE 500 ml

(Segue da pagina 4)

CAS: 109-66-0 pentano

MAK (Svizzera) Valore a breve termine: 3600 mg/m³, 1200 ppm
Valore a lungo termine: 1800 mg/m³, 600 ppm
SSc;

CAS: 75-28-5 isobutano

MAK (Svizzera) Valore a breve termine: 7600 mg/m³, 3200 ppm
Valore a lungo termine: 1900 mg/m³, 800 ppm

CAS: 67-56-1 metanolo

MAK (Svizzera) Valore a breve termine: 520 mg/m³, 400 ppm
Valore a lungo termine: 260 mg/m³, 200 ppm
H B SSc;

· Componenti con valori limite biologici:

CAS: 67-56-1 metanolo

BAT (Svizzera) 30 mg/l
Materiale Campione: Urina
Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno,
Esposizione di lunga durata: dopo una settimana lavorativa
Indicatore biologico: Methanol

- **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**
Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.
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**
 ≥ 240 min
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- **Protezione degli occhi/del volto** Non necessario.
- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva

CH/IT

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 16.11.2023

Numero versione 24 (sostituisce la versione 23)

Revisione: 16.11.2023

Denominazione commerciale: PETEC GRASSO PER CAVI D'ACCIAIO & RUOTE DENTATE 500 ml

(Segue da pagina 5)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· Indicazioni generali

| | |
|--|---------------------------|
| · Stato fisico | Aerosol |
| · Colore: | Nero |
| · Odore: | Di solvente |
| · Soglia olfattiva: | Non definito. |
| · Punto di fusione/punto di congelamento: | Non definito. |
| · Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | -44 °C |
| · Infiammabilità | Non applicabile. |
| · Limite di esplosività inferiore e superiore | |
| · Inferiore: | Non definito. |
| · Superiore: | Non definito. |
| · Punto di infiammabilità: | -97 °C |
| · Temperatura di autoaccensione: | >200 °C |
| · Temperatura di decomposizione: | Non definito. |
| · ph | Non definito. |
| · Viscosità: | |
| · Viscosità cinematica | Non definito. |
| · Dinamica: | Non definito. |
| · Solubilità | |
| · acqua: | Poco e/o non miscibile. |
| · Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | Non definito. |
| · Tensione di vapore: | Non definito. |
| · Densità e/o densità relativa | |
| · Densità a 20 °C: | 0,80535 g/cm ³ |
| · Densità relativa | Non definito. |
| · Densità di vapore: | Non definito. |

· 9.2 Altre informazioni

| | |
|--|------------------|
| · Aspetto: | |
| · Forma: | Aerosol |
| · Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza | |
| · Temperatura di accensione: | Non definito. |
| · Proprietà esplosive: | Non definito. |
| · Prova di separazione dei solventi: | |
| · Solventi organici: | 57,0 % |
| · VOC (CE) | 459,4 g/l |
| · Contenuto solido: | 0,0 % |
| · Cambiamento di stato | |
| · Velocità di evaporazione | Non applicabile. |

· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

| | |
|------------------------|---|
| · Esplosivi | non applicabile |
| · Gas infiammabili | non applicabile |
| · Aerosol | Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. |
| · Gas comburenti | non applicabile |
| · Gas sotto pressione | non applicabile |
| · Liquidi infiammabili | non applicabile |
| · Solidi infiammabili | 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 24 (sostituisce la versione 23)

Revisione: 16.11.2023

Denominazione commerciale: PETEC GRASSO PER CAVI D'ACCIAIO & RUOTE DENTATE 500 ml

(Segue da pagina 6)

| | |
|---|-----------------|
| · 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:**

ATE (Stima di tossicità acuta (STA))

| | | |
|----------------|----------|----------|
| Per inalazione | LC50/4 h | 122 mg/l |
|----------------|----------|----------|

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, cicloalcani

| | | |
|----------------|----------|--------------------|
| Orale | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | >2.800 mg/kg (rab) |
| Per inalazione | LC50/4 h | 23,3 mg/l (rat) |

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: 109-66-0 pentano

| | | |
|----------------|----------|--------------------|
| Orale | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
| Per inalazione | LC50/4 h | 25,3 mg/l (rat) |

CAS: 75-28-5 isobutano

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

Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cycloalkanes, <5% n-hexane

| | | |
|----------------|----------|--------------------|
| Orale | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | >2.000 mg/kg (rab) |
| Per inalazione | LC50/4 h | >20 mg/l (rat) |

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 16.11.2023

Numero versione 24 (sostituisce la versione 23)

Revisione: 16.11.2023

Denominazione commerciale: PETEC GRASSO PER CAVI D'ACCIAIO & RUOTE DENTATE 500 ml

(Segue da pagina 7)

CAS: 67-56-1 metanolo

| | | |
|----------------|----------|-----------------------|
| Orale | LD50 | 5.628 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | 15.800 mg/kg (rabbit) |
| Per inalazione | LC50/4 h | 3 mg/l (ATE) |

esano, miscela di isomeri (contenente < 5 % di n -esano (203-777-6))

| | | |
|----------------|----------|--------------------|
| Orale | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | >3.000 mg/kg (rat) |
| Per inalazione | LC50/4 h | >20 mg/l (rat) |

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **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:** Tossico per i pesci.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
Generalmente non pericoloso
Tossico per pesci e plancton.
tossico 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 24 (sostituisce la versione 23)

Revisione: 16.11.2023

Denominazione commerciale: PETEC GRASSO PER CAVI D'ACCIAIO & RUOTE DENTATE 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, MARINE POLLUTANT
- **IATA** AEROSOLS, flammable

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

· **ADR/RID/ADN**



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

· **IMDG**



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

· **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:** Ja
Simbolo (pesce e albero)

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 16.11.2023

Numero versione 24 (sostituisce la versione 23)

Revisione: 16.11.2023

Denominazione commerciale: PETEC GRASSO PER CAVI D'ACCIAIO & RUOTE DENTATE 500 ml

(Segue da pagina 9)

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

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
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico
- **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, 69

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 16.11.2023

Numero versione 24 (sostituisce la versione 23)

Revisione: 16.11.2023

Denominazione commerciale: PETEC GRASSO PER CAVI D'ACCIAIO & RUOTE DENTATE 500 ml

(Segue da pagina 10)

· **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.

· **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 B (Autoclassificazione)

· **OCOV (CH)** 57,04 %

· **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.

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

H301 Tossico se ingerito.

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

H311 Tossico per contatto con la pelle.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H331 Tossico se inalato.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H370 Provoca danni agli organi.

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:** 23

· **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

(continua a pagina 12)

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

Stampato il: 16.11.2023

Numero versione 24 (sostituisce la versione 23)

Revisione: 16.11.2023

Denominazione commerciale: PETEC GRASSO PER CAVI D'ACCIAIO & RUOTE DENTATE 500 ml

(Segue da pagina 11)

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

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

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

STOT SE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 1

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

CH/IT