

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 25.09.2019

Numero versione 42

Revisione: 25.09.2019

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** PETEC SPRAY ALLO ZINCO/ALLUMINIO 500 ml
- **Articolo numero:** 71050
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Lacca**
- **1.3 Informazioni sul fornitore della 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 della miscela**
- **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

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.

- **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

## ***Scheda di dati di sicurezza***

### ***ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31***

Stampato il: 25.09.2019

Numero versione 42

Revisione: 25.09.2019

**Denominazione commerciale: PETEC SPRAY ALLO ZINCO/ALLUMINIO 500 ml**

(Segue da pagina 1)

**· Avvertenza Pericolo**
**· Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

Idrocarburi, C9, aromatici

acetone

Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, cicloalcani

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, &lt; 5% n-esano

**· 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.

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 calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non 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 / occhiali di protezione / protezione per il viso.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

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:**

EUH208 Contiene 2-butanone ossima. Può provocare una reazione allergica.

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

**· Sostanze pericolose:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	acetone ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	20-<25%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	isobutano ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-<20%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8	dimetiletere ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-<20%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	xilene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	10-<20%

(continua a pagina 3)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.09.2019

Numero versione 42

Revisione: 25.09.2019

**Denominazione commerciale: PETEC SPRAY ALLO ZINCO/ALLUMINIO 500 ml**

(Segue da pagina 2)

CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propano Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
Numeri CE: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35-xxxx	Idrocarburi, C9, aromatici Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336	5-<10%
Numeri CE: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33-xxxx	Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, cicloalcani Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	5-<10%
Numeri CE: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35-xxxx	Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, < 5% n-esano Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	5-<10%
CAS: 7440-66-6 EINECS: 231-175-3 Reg.nr.: 01-2119467174-37-xxxx	zinco in polvere (stabilizzata) Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	2,5-<5%
EINECS: 231-072-3 Reg.nr.: 01-2119529243-45-xxxx	alluminio in polvere (stabilizzata) Flam. Sol. 2, H228; Water-react. 2, H261	2,5-<5%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butano Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5-<5%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 02-2119752523-40-xxxx	etilbenzene Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332	1-<2,5%
CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6 Reg.nr.: 01-2119539477-28-xxxx	2-butanone ossima Carc. 2, H351; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317	0,1-<1%

· *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:

##### · 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.

(continua a pagina 4)

IT

## ***Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31***

Stampato il: 25.09.2019

Numero versione 42

Revisione: 25.09.2019

**Denominazione commerciale: PETEC SPRAY ALLO ZINCO/ALLUMINIO 500 ml**

(Segue da pagina 3)

*Mantenere successivamente in osservazione per rischio di polmonite ed edema polmonare.*

### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**
  - Polvere per estintore*
  - Anidride carbonica*
  - Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.*
  - Schiuma*
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
  - 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.*

### **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:**
  - Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.*
  - 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.*

(continua a pagina 5)

IT

## ***Scheda di dati di sicurezza*** ***ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31***

Stampato il: 25.09.2019

Numero versione 42

Revisione: 25.09.2019

**Denominazione commerciale: PETEC SPRAY ALLO ZINCO/ALLUMINIO 500 ml**

(Segue da pagina 4)

- **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: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

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

**CAS: 67-64-1 acetone**

TWA	Valore a breve termine: 1781 mg/m <sup>3</sup> , (750) ppm Valore a lungo termine: 1187 mg/m <sup>3</sup> , (500) ppm A4, IBE
VL	Valore a lungo termine: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm

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

TWA	Valore a lungo termine: 1000 ppm
-----	----------------------------------

**CAS: 115-10-6 dimetiletere**

VL	Valore a lungo termine: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
----	---

**CAS: 1330-20-7 xilene**

TWA	Valore a breve termine: 651 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valore a lungo termine: 434 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm A4, IBE
VL	Valore a breve termine: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valore a lungo termine: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Pelle

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

TWA	Valore a lungo termine: 1000 ppm
-----	----------------------------------

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

TWA	Valore a lungo termine: 1000 ppm
-----	----------------------------------

**CAS: 100-41-4 etilbenzene**

TWA	Valore a lungo termine: 87 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm A3, IBE
VL	Valore a breve termine: 884 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Valore a lungo termine: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Pelle

- **Componenti con valori limite biologici:**

**CAS: 67-64-1 acetone**

IBE	50 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: acetone
-----	---

(continua a pagina 6)

IT

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 25.09.2019

Numero versione 42

Revisione: 25.09.2019

**Denominazione commerciale: PETEC SPRAY ALLO ZINCO/ALLUMINIO 500 ml**

(Segue da pagina 5)

**CAS: 1330-20-7 xilene**

IBE 1,5 g/g creatinina  
Campioni: urine  
Momento del prelievo: a fine turno  
Indicatore biologico: acido metilippurico

**CAS: 100-41-4 etilbenzene**

IBE 0,7 g/g creatinina  
Campioni: urine  
Momento del prelievo: f.t.f.s.l  
Indicatore biologico: acido mandelico + acido fenilgliossilico  
  
-  
Campioni: aria di fine respirazione  
Momento del prelievo: non critico  
Indicatore biologico: etilbenzene

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**

· **Mezzi protettivi individuali:**

· **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.

· **Maschera protettiva:**

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

· **Guanti protettivi:**



Guanti protettivi

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

· **Materiale dei guanti**

Gomma butilica

Spessore del materiale consigliato:  $\geq 0,7$  mm

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

$\geq 60$  min

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· **Occhiali protettivi:**



Occhiali protettivi a tenuta

· **Tuta protettiva:** Tuta protettiva

IT

(continua a pagina 7)



***Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31***

Stampato il: 25.09.2019

Numero versione 42

Revisione: 25.09.2019

**Denominazione commerciale: PETEC SPRAY ALLO ZINCO/ALLUMINIO 500 ml**

(Segue da pagina 7)

- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

· **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))**

Cutaneo	LD50	10.438 mg/kg
Per inalazione	LC50/4 h	88,7 mg/l

**CAS: 67-64-1 acetone**

Orale	LD50	5.800 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	20.000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	~76 mg/l (rat)

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

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

**CAS: 115-10-6 dimetiletere**

Per inalazione	LC50/4 h	308 mg/l (rat)
----------------	----------	----------------

**CAS: 1330-20-7 xilene**

Orale	LD50	4.300 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)

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

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

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

Orale	LD50	>5.840 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.920 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/4 h	>25,2 mg/l (rat)

**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: 106-97-8 butano**

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

**CAS: 100-41-4 etilbenzene**

Orale	LD50	3.500 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	17.800 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)

**CAS: 96-29-7 2-butanone ossima**

Orale	LD50	3.700 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	200-2.000 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/4 h	20 mg/l (rat)

(continua a pagina 9)

IT

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.09.2019

Numero versione 42

Revisione: 25.09.2019

**Denominazione commerciale: PETEC SPRAY ALLO ZINCO/ALLUMINIO 500 ml**

(Segue da pagina 8)

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea**  
Provoca irritazione cutanea.
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**  
Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle 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.

\*

### 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.
- **Effetti tossici per l'ambiente:**
- **Osservazioni:** Tossico 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.  
Tossico per pesci e plancton.  
tossico per gli organismi acquatici
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

### 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**

16 05 04*	gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose
-----------	---

15 01 04	imballaggi metallici
----------	----------------------

(continua a pagina 10)

IT

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 25.09.2019

Numero versione 42

Revisione: 25.09.2019

**Denominazione commerciale: PETEC SPRAY ALLO ZINCO/ALLUMINIO 500 ml**

(Segue da pagina 9)

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

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

· <b>14.1 Numero ONU</b>	
· <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	UN1950
· <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	
· <b>ADR/RID/ADN</b>	UN1950 AEROSOL, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
· <b>IMDG</b>	AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
· <b>IATA</b>	AEROSOLS, flammable
· <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
· <b>ADR/RID/ADN</b>	
	
	
· <b>Classe</b>	2 5F Gas
· <b>Etichetta</b>	2.1
· <b>IMDG</b>	
	
	
· <b>Class</b>	2.1
· <b>Label</b>	2.1
· <b>IATA</b>	
	
· <b>Class</b>	2.1
· <b>Label</b>	2.1
· <b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>	
· <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	non applicabile
· <b>14.5 Pericoli per l'ambiente:</b>	<i>Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: zinco in polvere (piroforica)</i>
· <b>Marine pollutant:</b>	<i>Sì</i>
· <b>Marcatura speciali (ADR/RID/ADN):</b>	<i>Simbolo (pesce e albero)</i>
· <b>Simboli speciali (IMDG):</b>	<i>Simbolo (pesce e albero)</i>
· <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Attenzione: Gas
· <b>Numero Kemler:</b>	-
· <b>Numero EMS:</b>	F-D,S-U

(continua a pagina 11)

IT

## ***Scheda di dati di sicurezza*** ***ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31***

Stampato il: 25.09.2019

Numero versione 42

Revisione: 25.09.2019

**Denominazione commerciale: PETEC SPRAY ALLO ZINCO/ALLUMINIO 500 ml**

(Segue da pagina 10)

<b>· Stowage Code</b>	<i>SW1 Protected from sources of heat.</i> <i>SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:</i> <i>Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:</i> <i>Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.</i>
<b>· Segregation Code</b>	<i>SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:</i> <i>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.</i>
<b>· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b>	<i>Non applicabile.</i>
<b>· Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	
<b>· ADR/RID/ADN</b>	<i>1L</i>
<b>· Quantità limitate (LQ)</b>	<i>Codice: E0</i>
<b>· Quantità esenti (EQ)</b>	<i>Vietato al trasporto in quantità esente</i>
<b>· Categoria di trasporto</b>	<i>2</i>
<b>· Codice di restrizione in galleria</b>	<i>D</i>
<b>· IMDG</b>	<i>1L</i>
<b>· Limited quantities (LQ)</b>	<i>Code: E0</i>
<b>· Excepted quantities (EQ)</b>	<i>Not permitted as Excepted Quantity</i>
<b>· UN "Model Regulation":</b>	<i>UN 1950 AEROSOL, 2.1, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE</i>

\*

### **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

**· 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**

**· Disposizioni nazionali:**

**· Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	50-<100

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

IT

(continua a pagina 12)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 25.09.2019

Numero versione 42

Revisione: 25.09.2019

**Denominazione commerciale: PETEC SPRAY ALLO ZINCO/ALLUMINIO 500 ml**

(Segue da pagina 11)

**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.

**· Frasi rilevanti**

H220 Gas altamente infiammabile.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H228 Solido infiammabile.

H261 A contatto con l'acqua libera gas infiammabili.

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

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

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H373 Può provocare danni agli organi uditivi in caso di esposizione prolungata e ripetuta.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

**· Abbreviazioni e acronimi:**

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*

*ICAO: International Civil Aviation Organisation*

*ADR: Accord européen sur le transport 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 1: Gas infiammabili – CATEGORIA 1*

*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*

*Flam. Sol. 2: Solidi infiammabili – CATEGORIA 2*

*Water-react. 2: Sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sviluppano gas infiammabili – CATEGORIA 2*

*Acute Tox. 4: Tossicità acuta – CATEGORIA 4*

*Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – CATEGORIA 2*

*Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – CATEGORIA 1*

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

*Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – CATEGORIA 1*

*Carc. 2: Cancerogenicità – CATEGORIA 2*

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

*STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – CATEGORIA 2*

*Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – CATEGORIA 1*

*Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – CATEGORIA 1*

*Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – CATEGORIA 1*

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

**· \* Dati modificati rispetto alla versione precedente**