# Scheda di dati di sicurezza

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

*Stampato il: 25.09.2019* *Numero versione 23* *Revisione: 25.09.2019*

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale: PETEC IOGLIRUGGINE ISTANTANEO CON EFFETTO CONGELAMENTO 500 ml**

· **Articolo numero:** 70150
· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
Non sono disponibili altre informazioni.
· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Lubrificante / Materie lubrificanti

· **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
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 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.

GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

· **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:**
propan-2-olo
· **Indicazioni di pericolo**
H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 25.09.2019 Numero versione 23 Revisione: 25.09.2019

**Denominazione commerciale: PETEC IOGLIRUGGINE ISTANTANEO CON EFFETTO CONGELAMENTO 500 ml**

(Segue da pagina 1)

· **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 protezione per occhi / 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. |
| 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 Miscele**
· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· **Sostanze pericolose:**

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx | isobutano<br>Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280 | 25-<50% |
| 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 | 25-<50% |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx | propano<br>Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280 | 20-<25% |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx | butano<br>Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280 | 5-<10% |

· **Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detergenti / Indicazione del contenuto**

| | |
|---|---|
| idrocarburi alifatici | ≥30% |

· **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.

(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 23* *Revisione: 25.09.2019*

***Denominazione commerciale: PETEC IOGLIRUGGINE ISTANTANEO CON EFFETTO CONGELAMENTO 500 ml***

(Segue da pagina 2)

· ***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 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.*
· ***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 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).*
*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.*

(continua a pagina 4)

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

*Stampato il: 25.09.2019* *Numero versione 23* *Revisione: 25.09.2019*

***Denominazione commerciale: PETEC IOGLIRUGGINE ISTANTANEO CON EFFETTO CONGELAMENTO 500 ml***

(Segue da pagina 3)

· ***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: 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: 75-28-5 isobutano** | |
| TWA | Valore a lungo termine: 1000 ppm |
| **CAS: 67-63-0 propan-2-olo** | |
| TWA | Valore a breve termine: 983 mg/m³, 400 ppm<br>Valore a lungo termine: 492 mg/m³, 200 ppm<br>A4 |
| **CAS: 74-98-6 propano** | |
| TWA | Valore a lungo termine: 1000 ppm |
| **CAS: 106-97-8 butano** | |
| TWA | Valore a lungo termine: 1000 ppm |

| · **Componenti con valori limite biologici:** | |
|---|---|
| **CAS: 67-63-0 propan-2-olo** | |
| IBE | 40 mg/l<br>Campioni: urine<br>Momento del prelievo: f.t.f.s.l<br>Indicatore biologico: acetone |

· ***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.*
*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*

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 25.09.2019 Numero versione 23 Revisione: 25.09.2019

**Denominazione commerciale: PETEC IOGLIRUGGINE ISTANTANEO CON EFFETTO CONGELAMENTO 500 ml**

(Segue da pagina 4)

· **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: ≥ 0,5 mm

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

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

| | |
|---|---|
| · **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali** | |
| · **Indicazioni generali** | |
| · **Aspetto:** | |
| **Forma:** | Aerosol |
| **Colore:** | Blu |
| · **Odore:** | Di alcool |
| · **Soglia olfattiva:** | Non definito. |
| · **valori di pH:** | Non definito. |
| · **Cambiamento di stato** | |
| **Punto di fusione/punto di congelamento:** | Non definito. |
| **Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** | Non applicabile a causa di aerosol. |
| · **Punto di infiammabilità:** | Non applicabile a causa di aerosol. |
| · **Infiammabilità (solidi, gas):** | Non applicabile. |
| · **Temperatura di accensione:** | >200 °C |
| · **Temperatura di decomposizione:** | Non definito. |
| · **Temperatura di autoaccensione:** | Non definito. |
| · **Proprietà esplosive:** | Non definito. |
| · **Limiti di infiammabilità:** | |
| **Inferiore:** | Non definito. |
| **Superiore:** | Non definito. |
| · **Tensione di vapore:** | Non definito. |
| · **Densità a 20 °C:** | 0,61793 g/cm³ |
| · **Densità relativa** | Non definito. |

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 25.09.2019 Numero versione 23 Revisione: 25.09.2019

**Denominazione commerciale: PETEC IOGLIRUGGINE ISTANTANEO CON EFFETTO CONGELAMENTO 500 ml**

(Segue da pagina 5)

| | |
|---|---|
| · **Densità di vapore:** | Non definito. |
| · **Velocità di evaporazione** | Non applicabile. |
| · **Solubilità in/Miscibilità con acqua:** | Poco e/o non miscibile. |
| · **Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:** | Non definito. |
| · **Viscosità:** | |
| **Dinamica:** | Non definito. |
| **Cinematica:** | Non definito. |
| **Solventi organici:** | 94,9 % |
| **VOC (CE)** | 586,4 g/l |
| **Contenuto solido:** | 0,0 % |
| · **9.2 Altre informazioni** | Non sono disponibili altre informazioni. |

## 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:** 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:** | | |
|---|---|---|
| **CAS: 75-28-5 isobutano** | | |
| 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: 74-98-6 propano** | | |
| Per inalazione | LC50/4 h | >20 mg/l (rat) |
| **CAS: 106-97-8 butano** | | |
| Per inalazione | LC50/4 h | 658 mg/l (rat) |

· **Irritabilità primaria:**
· **Corrosione/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **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.

(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 23* *Revisione: 25.09.2019*

**Denominazione commerciale: PETEC IOGLIRUGGINE ISTANTANEO CON EFFETTO CONGELAMENTO 500 ml**

(Segue da pagina 6)

· ***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*** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*

## 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.*
· ***Ulteriori indicazioni in materia ambientale:***
· ***Ulteriori indicazioni:***
*Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso*
*Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.*
· ***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* |

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

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

| | |
|---|---|
| · ***14.1 Numero ONU*** | |
| · ***ADR/RID/ADN, IMDG, IATA*** | *UN1950* |
| · ***14.2 Nome di spedizione dell'ONU*** | |
| · ***ADR/RID/ADN*** | *UN1950 AEROSOL* |
| · ***IMDG*** | *AEROSOLS* |
| · ***IATA*** | *AEROSOLS, flammable* |

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 25.09.2019 | Numero versione 23 | Revisione: 25.09.2019

**Denominazione commerciale: PETEC IOGLIRUGGINE ISTANTANEO CON EFFETTO CONGELAMENTO 500 ml**

(Segue da pagina 7)

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

· **ADR/RID/ADN**

| | |
|---|---|
| · **Classe** | 2 5F Gas |
| · **Etichetta** | 2.1 |

· **IMDG, IATA**

| | |
|---|---|
| · **Class** | 2.1 |
| · **Label** | 2.1 |

| | |
|---|---|
| · **14.4 Gruppo di 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 |
| · **Numero Kemler:** | - |
| · **Numero EMS:** | F-D,S-U |
| · **Stowage Code** | SW1 Protected from sources of heat.<br>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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC** | Non applicabile. |
| · **Trasporto/ulteriori indicazioni:** | |
| · **ADR/RID/ADN** | |
| · **Quantità limitate (LQ)** | 1L |
| · **Quantità esenti (EQ)** | Codice: E0<br>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<br>Not permitted as Excepted Quantity |

(continua a pagina 9)

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

*Stampato il: 25.09.2019* *Numero versione 23* *Revisione: 25.09.2019*

**Denominazione commerciale: PETEC IOGLIRUGGINE ISTANTANEO CON EFFETTO CONGELAMENTO 500 ml**

(Segue da pagina 8)

· **UN "Model Regulation":** 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 la miscela**

· **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

· **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.

## 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.
H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

· **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
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

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