conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 7 lug 2025 Data di stampa: 11 lug 2025

**Versione:** 3 Pagina 1/16



Protect 500ml

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

Protect 500ml

Articolo No.:

T118001

UFI:

M594-JF2F-C606-21VQ

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

Rivestimento in aerosol, Trattamento superficiale del metallo

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

Fornitore:

**KANDO Service GmbH** 

Hartleitnerstraße 3 4653 Eberstalzell

Austria

**Telefono:** +43 (0) 7241 213 79 **E-mail:** msds@kando.eu

commerciante:

**TECH-MASTERS Italia s.r.l** 

Via Adua 22 21045 Gazzada (VA)

Italy

**Telefono:** 0332 1439800 **E-mail:** info@tech-masters.it

Pagina web: www.tech-masters.eu/it

# 1.4. Numero telefonico di emergenza

Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, NAPOLI, 24h: 081/5453333

Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, FIRENZE, 24h: 055-7947819

Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, PAVIA, 24h: 0832-244444

Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, MILANO, 24h: 02-66101029

Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, BERGAMO, 24h: 800883300

Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, ROMA, 24h: 06-49978000

Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, ROMA , 24h: 06-3054343

Azienda ospedaliera universitaria riuniti, FOGGIA, 24h: 800183459

Ospedale pediatrico Bambino Gesu', Dipartimento emergenza e accettazione DEA, ROMA, 24h: 0668593726

Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, VERONA, 24h: 800011858

### TECH-MASTERS Italia Srl

Via Adua 22, 21045 Gazzada (VA), Numero telefonico di emergenza aziendale: +39 0332 1439800, Supporto tecnico - dal lunedì al venerdì dalle 8.00-12.00; 13.30-17.30 (Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.)

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 7 lug 2025 Data di stampa: 11 lug 2025

**Versione:** 3 Pagina 2/16

Protect 500ml



# **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

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

# Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

assincatione secondo il regolamento (Le) ili 1272/2000 [ell ]			
Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione	
generatori di aerosol e accendini (Aerosol 1)	H222; H229: Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.		
Corrosione cutanea/irritazione cutanea (Skin Irrit. 2)	H315: Provoca irritazione cutanea.		
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola (STOT SE 3)	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.		
Pericoloso per l'ambiente acquatico (Aquatic Chronic 2)	H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.		

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

# Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] Pittogrammi relativi ai pericoli:



GHS02 Fiamma



**GHS07** Punto esclamativo



**GHS09** Ambiente

**Avvertenza:** Pericolo

# Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento:

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano; Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, <2% aromatici; Idrocarburi, C9, Aromatici

Avvertenze relative ai pericoli fisici		
H222	Aerosol altamente infiammabile.	
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.		

Avvertenze relative ai pericoli per la salute		
H315	15 Provoca irritazione cutanea.	
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.	

Avvertenze relative ai pericoli ambientali		
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	

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

Consigli di prudenza Prevenzione		
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.	
P260	Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.	
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.	
P273	Non disperdere nell'ambiente.	

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 7 lug 2025 Data di stampa: 11 lug 2025

**Versione:** 3 Pagina 3/16



# Protect 500ml

Consigli di prudenza Prevenzione		
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/proteggere il viso.	
Consigli di pruden:	za Risposta	
P302 + P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.	
P304 + P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.	
P312	In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI.	
Consigli di prudenza Immagazzinamento		
P403	Conservare in luogo ben ventilato.	
P410 + P412	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.	
Consigli di prudenza Smaltimento		

Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di riciclaggio o smaltimento appropriato.

#### Altre informazioni

Possibilità di formazione di miscele esplosive senza un'adequata ventilazione.

# 2.3. Altri pericoli

#### Altri effetti nocivi:

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

# SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

#### **Descrizione:**

Miscela di principio attivo con gas propellente

#### Altre informazioni:

Gli aerosol e i contenitori dotati di un nebulizzatore solido contenenti sostanze o miscele classificate come pericolose per aspirazione non devono essere etichettati per questo pericolo.

### Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
CE N.: 921-024-6 Nr. REACH: 01-2119475514-35	Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano La sostanza non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].  Stima di tossicità acuta STA (per via orale) > 5.000 mg/kg STA (dermico) > 2.920 mg/kg STA (inalazione, sostanze gassose) > 20 ppmV STA (inalazione, vapore) > 25,2 mg/L	25 - < 50 Vol-%
No. CAS: 106-97-8 CE N.: 203-448-7 Numero indice: 601-004-00-0 Nr. REACH: 01-2119474691-32	Butano (con < 0,1 % di butadiene (203-450-8)) Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280)  Pericolo	10 - < 25 Vol-%
No. CAS: 74-98-6 CE N.: 200-827-9 Numero indice: 601-003-00-5 Nr. REACH: 01-2119486944-21	Propano Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280)	10 - < 25 Vol-%

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 7 lug 2025 Data di stampa: 11 lug 2025

**Versione:** 3 Pagina 4/16



# Protect 500ml

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 64742-48-9 CE N.: 919-857-5 Nr. REACH: 01-2119463258-33-XXXX	Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, <2% aromatici Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336)  © ( ) Pericolo  Stima di tossicità acuta  STA (per via orale) > 5.000 mg/kg  STA (dermico) 3.160 mg/kg  STA (inalazione, polvere/nebbia) > 4.951 mg/L	10 - < 25 Vol-%
No. CAS: 75-28-5 CE N.: 200-857-2 Nr. REACH: 01-2119485395-27	Isobutano (con < 0,1% di butadiene (203-450-8)) Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280)  Pericolo	2,5 - < 10 Vol-%
No. CAS: 128601-23-0 CE N.: 918-668-5 Nr. REACH: 01-2119455851-35	Idrocarburi, C9, Aromatici Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H335, H336)  OCIONO Pericolo Stima di tossicità acuta STA (per via orale) 3.492 mg/kg STA (dermico) > 3.160 mg/kg STA (inalazione, sostanze gassose) > 6.193 ppmV	1 - < 2,5 Vol-%
No. CAS: 64742-48-9 CE N.: 918-481-9 Nr. REACH: 01-2119463258-33	Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336)  Pericolo  Stima di tossicità acuta  STA (per via orale) > 8.000 mg/kg  STA (dermico) > 3.160 mg/kg  STA (inalazione, polvere/nebbia) > 4.951 mg/L	1 - < 2,5 Vol-%

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

# **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

# 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### In caso di inalazione:

Se non è cosciente, posizionare e trasportare in posizione laterale stabile.

#### In caso di contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua e sapone e risciacquare bene.

#### Dopo contatto con gli occhi:

Sciacquare l'occhio aperto per alcuni minuti sotto l'acqua corrente. Se i sintomi persistono, consultare un medico.

#### In caso di ingestione:

Non indurre il vomito, rivolgersi immediatamente a un medico.

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

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

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

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

# **SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**

#### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei:

Nebbia d'acqua, Estintore a polvere, Biossido di carbonio (anidride carbonica), schiuma resistente all' alcool

#### Mezzi di estinzione non idonei:

Acqua a getto pieno

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

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 7 lug 2025 Data di stampa: 11 lug 2025

**Versione:** 3 Pagina 5/16



# Protect 500ml

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

Equipaggiamento protettivo speciale: indossare un respiratore.

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

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

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

#### Misure di precauzione per la persona:

Indossare l'equipaggiamento protettivo. Tenere lontane le persone non protette.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. In caso di versamento nell'acqua o nella rete fognaria, informare le autorità competenti.

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

#### Altre informazioni:

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non lavare con acqua o detergenti acquosi.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni sulla manipolazione sicura, consultare la sezione 7.

Per ulteriori informazioni sui dispositivi di protezione individuale: vedere la sezione 8.

Per ulteriori informazioni sullo smaltimento: vedere la sezione 13.

# **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

# Misure di protezione

# Istruzioni per una manipolazione sicura:

Assicurare una buona ventilazione/estrazione sul luogo di lavoro.

### Misure antincendio:

Non spruzzare su fiamme o su corpi incandescenti. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Il contenitore è sotto pressione. Proteggere dalla luce solare e da temperature superiori a 50°C (ad esempio, da lampade a incandescenza). Non aprire con la forza o bruciare anche dopo l'uso.

# 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:

Conservare in un luogo fresco. È necessario osservare le norme ufficiali per lo stoccaggio di pacchetti di gas in pressione.

#### Indicazioni per lo stoccaggio:

È necessario osservare le norme ufficiali per lo stoccaggio di pacchetti di gas in pressione.

Classe di deposito (TRGS 510, Germania): 2B - Generatori di aerosol e accendini

#### Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione:

Conservare in un luogo fresco e asciutto in contenitori ben chiusi. Proteggere dal calore e dalla luce solare diretta.

### 7.3. Usi finali particolari

# Raccomandazione:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 7 lug 2025 Data di stampa: 11 lug 2025

**Versione:** 3 Pagina 6/16 TECH MASTERS

**Protect 500ml** 

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

# \* 8.1. Parametri di controllo

# 8.1.1. Valori limite di esposizione professionale

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	<ol> <li>Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro</li> <li>Valore limite per l'esposizione professionale a breve termine</li> <li>Valore momentaneo</li> <li>processo di controllo e di osservazione</li> <li>Annotazione</li> </ol>
ACGIH (US) da 1 gen 2017	Butano (con < 0,1 % di butadiene (203-450-8)) No. CAS: 106-97-8 CE N.: 203-448-7	① 1.000 ppm
ACGIH (US) da 1 gen 2017	Isobutano (con < 0,1% di butadiene (203-450-8)) No. CAS: 75-28-5 CE N.: 200-857-2	① 1.000 ppm

# 8.1.2. Valori limite biologici

Nessun dato disponibile

# 8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo
		② Via di esposizione
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano CE N.: 921-024-6	2.035 mg/m <sup>3</sup>	DNEL lavoratore     Lungo termine – inalazione, effetti sistemici
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano CE N.: 921-024-6	608 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Lungo termine – inalazione, effetti sistemici
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano CE N.: 921-024-6	773 mg/kg pc/ giorno	DNEL lavoratore     Lungo termine – cutaneo, effetti sistemici
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano CE N.: 921-024-6	300 mg/kg pc/ giorno	DNEL lavoratore     Lungo termine – cutaneo, effetti sistemici
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano CE N.: 921-024-6	699 mg/kg pc/ giorno	DNEL Consumatore     Lungo termine – cutaneo, effetti sistemici
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano CE N.: 921-024-6	699 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine – orale, effetti sistemici
Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso- alcani, <2% aromatici No. CAS: 64742-48-9 CE N.: 919-857-5	185 mg/m³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine – inalazione, effetti sistemici
Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso- alcani, <2% aromatici No. CAS: 64742-48-9 CE N.: 919-857-5	871 mg/m³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine – inalazione, effetti sistemici
Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso- alcani, <2% aromatici No. CAS: 64742-48-9 CE N.: 919-857-5	125 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine – cutaneo, effetti sistemici
Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso- alcani, <2% aromatici No. CAS: 64742-48-9 CE N.: 919-857-5	208 mg/kg pc/ giorno	<ul><li>① DNEL Consumatore</li><li>② Lungo termine – cutaneo, effetti sistemici</li></ul>

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 7 lug 2025 Data di stampa: 11 lug 2025

**Versione:** 3 Pagina 7/16



# **Protect 500ml**

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo
Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso- alcani, <2% aromatici No. CAS: 64742-48-9 CE N.: 919-857-5	125 mg/kg pc/ giorno	② Via di esposizione  ① DNEL Consumatore ② Lungo termine – orale, effetti sistemici
Idrocarburi, C9, Aromatici No. CAS: 128601-23-0 CE N.: 918-668-5	100 mg/m <sup>3</sup>	DNEL lavoratore     Lungo termine – inalazione, effetti sistemici
Idrocarburi, C9, Aromatici No. CAS: 128601-23-0 CE N.: 918-668-5	32 mg/m³	DNEL Consumatore     Lungo termine – inalazione, effetti sistemici
Idrocarburi, C9, Aromatici No. CAS: 128601-23-0 CE N.: 918-668-5	25 mg/kg pc/ giorno	DNEL lavoratore     Lungo termine – cutaneo, effetti sistemici
Idrocarburi, C9, Aromatici No. CAS: 128601-23-0 CE N.: 918-668-5	11 mg/kg pc/ giorno	ONEL Consumatore     Lungo termine – cutaneo, effetti sistemici
Idrocarburi, C9, Aromatici No. CAS: 128601-23-0 CE N.: 918-668-5	11 mg/kg pc/ giorno	DNEL Consumatore     Lungo termine – orale, effetti sistemici
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici No. CAS: 64742-48-9 CE N.: 918-481-9	871 mg/m³	DNEL lavoratore     Lungo termine – inalazione, effetti sistemici
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici No. CAS: 64742-48-9 CE N.: 918-481-9	185 mg/m³	① DNEL Consumatore ② Lungo termine – inalazione, effetti sistemici
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici No. CAS: 64742-48-9 CE N.: 918-481-9	208 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine – cutaneo, effetti sistemici
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici No. CAS: 64742-48-9 CE N.: 918-481-9	125 mg/kg pc/ giorno	DNEL Consumatore     Lungo termine – cutaneo, effetti sistemici
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici No. CAS: 64742-48-9 CE N.: 918-481-9	125 mg/kg pc/ giorno	DNEL Consumatore     Lungo termine – orale, effetti sistemici

# 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Non ci sono ulteriori dettagli. Vedi sezione 7.

#### 8.2.2. Protezione individuale





#### **Protezione occhi/viso:**

Occhiali di sicurezza (EN-166)

#### Protezione della pelle:

Protezione della mano:

Guanti / resistenti ai solventi

Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

Materiale dei guanti:

La scelta di un guanto adatto dipende non solo dal materiale ma anche da altre caratteristiche qualitative e varia da produttore a produttore. Poiché il prodotto è una preparazione di diverse sostanze, la

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 7 lug 2025 Data di stampa: 11 lug 2025

**Versione:** 3 Pagina 8/16



# Protect 500ml

resistenza dei materiali dei guanti non può essere calcolata in anticipo e deve quindi essere verificata prima dell'uso.

NBR (Caucciù di nitrile)

Spessore del materiale consigliato: ≥ 0,5 mm

Tempo di permeazione (il tempo massimo di utilizzo):

Per il contatto continuo si consigliano guanti con un tempo di penetrazione di almeno 240 minuti, con la preferenza per un tempo di penetrazione superiore a 480 minuti. Per una protezione a breve termine o contro gli spruzzi si consiglia lo stesso. Siamo consapevoli che non sono disponibili guanti adeguati che offrano questa protezione. In questo caso, è ammesso un tempo di rottura più breve, a condizione che vengano rispettate le procedure di manutenzione e di sostituzione tempestiva. Lo spessore dei guanti non è una buona misura della resistenza che i guanti offrono nei confronti di una sostanza chimica, poiché dipende dall'esatta composizione del materiale dei guanti. L'esatto tempo di rottura deve essere verificato con il produttore del quanto e rispettato.

#### Protezione per il corpo:

Utilizzare una tuta protettiva. (EN-13034/6)

Si consiglia di indossare indumenti antistatici, resistenti alle sostanze chimiche e agli oli e scarpe di sicurezza. (EN1149 EN340&EN ISO 13688 EN13034-6).

#### Protezione respiratoria:

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Filtro A2/P2

#### Altre misure precauzionali:

Misure generali di protezione e igiene:

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi.

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Ventilazione generale.

#### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Utilizzare un contenitore adatto per evitare l'inquinamento ambientale.

# **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

#### **Aspetto**

**Forma:** Aerosol **Odore:** Colore: Secondo la designazione del prodotto infiammabilità: Nessun dato disponibile

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	Valore	a °C	① Metodo	
			② Annotazione	
pH	non applicabile		② La miscela non è polare/aprotica.	
Punto di fusione	Nessun dato disponibile			
Temperatura di congelamento	Nessun dato disponibile			
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	-44,5 °C			
Punto d´infiammabilità	-97 °C			
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile			
Temperatura di autoaccensione	> 200 °C			
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	0,5 - 10,9 Vol-%			
Tensione di vapore	3.800 hPa	20 °C		

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 7 lug 2025 Data di stampa: 11 lug 2025

**Versione:** 3 Pagina 9/16



# Protect 500ml

Parametro	Valore	a °C	Metodo     Annotazione
Densità di vapore	Nessun dato disponibile		
Densità	≈ 0,667 g/cm³	20 °C	
Densità apparente	non applicabile		
Solubilità in acqua	Non mescolabile		
Viscosità dinamica	Nessun dato disponibile		
Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile		

#### \* 9.2. Altre informazioni

Il prodotto non è autocomburente. Il prodotto non è esplosivo, ma è possibile la formazione di miscele esplosive vapore/aria. è possibile la formazione di miscele esplosive vapore/aria.

Solventi organici: 88,0%

Contenuto dei corpi solidi: 5,9%

# 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

# Materiali esplosivi:

Non applicabile

#### Gas infiammabili:

Non applicabile

#### Aerosol:

Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

#### **Gas comburente:**

Non applicabile

# Gas sotto pressione:

Non applicabile

# Liquidi infiammabili:

Non applicabile

#### Sostanze solide 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, a contatto con l'acqua, sviluppano gas infiammabili:

Non applicabile

#### Liquidi comburenti:

Non applicabile

#### Solidi comburenti:

Non applicabile

# Perossidi organici:

Non applicabile

# Corrosivo per i metalli:

Non applicabile

### Esplosivi desensibilizzati:

Non applicabile

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 7 lug 2025 Data di stampa: 11 lug 2025

**Versione:** 3 Pagina 10/16



**Protect 500ml** 

# SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

#### 10.2. Stabilità chimica

Decomposizione termica / Condizioni da evitare: Nessuna decomposizione se utilizzato come previsto.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

# **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

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

LD<sub>50</sub> per via orale: >5.000 mg/kg (Ratto) OECD 401

LD<sub>50</sub> dermico: >2.920 mg/kg (Coniglio)

LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (gas): >20 ppmV 4 h (Ratto) OECD 403

LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (vapore): >25,2 mg/L 4 h (Ratto)

**Propano** No. CAS: 74-98-6 CE N.: 200-827-9

LD<sub>50</sub> per via orale: 5.840 mg/kg (Ratto)

LD<sub>50</sub> dermico: 13.900 mg/kg (Coniglio)

LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (gas): >25 ppmV 4 h (Ratto)

LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (vapore): ≥50 mg/L 4 h (Ratto)

### Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, <2% aromatici No. CAS: 64742-48-9 CE N.: 919-857-5

LD<sub>50</sub> per via orale: >5.000 mg/kg (Ratto) LD<sub>50</sub> dermico: 3.160 mg/kg (Coniglio)

LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia): >4.951 mg/L 4 h (Ratto)

# Idrocarburi, C9, Aromatici No. CAS: 128601-23-0 CE N.: 918-668-5

LD<sub>50</sub> per via orale: 3.492 mg/kg (Ratto)

LD<sub>50</sub> dermico: >3.160 mg/kg (Coniglio)

LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (gas): >6.193 ppmV 4 h (Ratto)

#### Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici No. CAS: 64742-48-9 CE N.: 918-481-9

**LD<sub>50</sub> per via orale:** >8.000 mg/kg (Ratto) **LD<sub>50</sub> dermico:** >3.160 mg/kg (Coniglio)

LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia): >4.951 mg/L

#### Tossicità orale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### **Tossicità dermale acuta:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Tossicità per inalazione acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Corrosione cutanea/irritazione cutanea:

Provoca irritazione cutanea.

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 7 lug 2025 Data di stampa: 11 lug 2025

**Versione:** 3 Pagina 11/16



# **Protect 500ml**

#### 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:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

# Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessuno degli ingredienti è incluso.

# **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

#### \* 12.1. Tossicità

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano CE N.: 921-024-6
LC <sub>50</sub> : 11,4 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss) OECD 203
EC <sub>50</sub> : 3 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna) OECD 202
NOEC: 0,17 mg/L 21 d (crostacei, Daphnia magna)
LOEC: 0,32 mg/L 21 d (crostacei, Daphnia magna)
EC <sub>50</sub> : 30 – 100 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata)
LC <sub>50</sub> : >1 - 10 mg/L 4 d (pesce, Pimephales promelas)
EC <sub>50</sub> : >1 - 10 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna)
NOEC: 2,045 mg/L 28 d (pesce, Oncorhynchus mykiss)
NOEC: 1 mg/L 21 d (crostacei, Daphnia magna) OCSE 211
CrE50: 10 - 30 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata) OCSE 201
LOEC: 0,32 mg/L 21 d (Daphnia magna)
<b>LC</b> <sub>50</sub> : 11,4 mg/L 4 d (pesce)
<b>Propano</b> No. CAS: 74-98-6 CE N.: 200-827-9
LC <sub>50</sub> : 9.640 mg/L 4 d (pesce, Pimephales promelas)
LC <sub>50</sub> : 0,41 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss)
LC <sub>50</sub> : 49,9 mg/L 4 d (pesce)
EC <sub>50</sub> : >100 mg/L (Alghe/piante acquatiche, Batteri)
EC <sub>50</sub> : 0,17 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Selenastrum capricornutum)
EC <sub>50</sub> : 69,43 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia) Calcolo con il programma ECOSAR v1.00.
NOEC: 0,017 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata)
CrE50: 19,37 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche, Algae) Calcolo con il programma ECOSAR v1.00.
LOEC: 1.000 mg/L (Alghe/piante acquatiche, Algae)
LOEC: 1.000 mg/L (Alghe/piante acquatiche, Alge)
IC <sub>50</sub> : 11,3 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche)

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 7 lug 2025 Data di stampa: 11 lug 2025

**Versione:** 3 Pagina 12/16



# **Protect 500ml**

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, <2% aromatici No. CAS: 64742-48-9 CE N.: 919-857-5

LC<sub>50</sub>: 1.000 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)) OCSE 203

LC50: 1.000 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna (grande pulce d'acqua)) OCSE 202

LC<sub>50</sub>: >1.000 mg/L 4 d (pesce, Regenbogenforell) ) OCSE 203

EC<sub>50</sub>: 1.000 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna) OCSE 202

EC50: 1.000 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata) OCSE 201

Idrocarburi, C9, Aromatici No. CAS: 128601-23-0 CE N.: 918-668-5

EC<sub>50</sub>: 3,2 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna)

EC<sub>50</sub>: 2,75 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella Subcapitata)

**EC<sub>50</sub>:** 9,2 mg/L 4 d (pesce)

Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici No. CAS: 64742-48-9 CE N.: 918-481-9

LC<sub>50</sub>: >1.000 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea))

LC<sub>50</sub>: >1.000 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea))

EC<sub>50</sub>: >1.000 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna)

CrE50: >1.000 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche, Scenedesmus subspicatus)

#### Tossicità per le acque:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

#### Valutazione/classificazione:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano CE N.: 921-024-6

Biodegradazione: Sí, veloce

**Propano** No. CAS: 74-98-6 CE N.: 200-827-9

Biodegradazione: Sí, veloce

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, <2% aromatici No. CAS: 64742-48-9 CE N.: 919-857-5

Biodegradazione: Sí, veloce

Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici No. CAS: 64742-48-9 CE N.: 918-481-9

Biodegradazione: Sí, veloce

#### **Biodegradazione:**

Non è facilmente biodegradabile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano CE N.: 921-024-6

Log K<sub>OW</sub>: 5,2

Fattore di concentrazione biologica (FCB): 250

**Propano** No. CAS: 74-98-6 CE N.: 200-827-9

Log Kow: 1,09

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, <2% aromatici No. CAS: 64742-48-9 CE N.: 919-857-5

Log K<sub>OW</sub>: 4

#### **Accumulazione / Valutazione:**

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano CE N.: 921-024-6

Risultati della valutazione PBT e vPvB: -

Butano (con < 0,1 % di butadiene (203-450-8)) No. CAS: 106-97-8 CE N.: 203-448-7

Risultati della valutazione PBT e vPvB: -

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 7 lug 2025 Data di stampa: 11 lug 2025

**Versione:** 3 Pagina 13/16



# **Protect 500ml**

<b>Propano</b> No. CAS: 74-98-6 CE N.: 200-827-9
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —
Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, <2% aromatici No. CAS: 64742-48-9 CE N.: 919-857-5
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —
Idrocarburi, C9, Aromatici No. CAS: 128601-23-0 CE N.: 918-668-5
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici No. CAS: 64742-48-9 CE N.: 918-481-9
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

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

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina.

#### 12.7. Altri effetti nocivi

Tossico per i pesci.

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Pericolo per l'acqua potabile anche quando piccole quantità si disperdono nel sottosuolo.

Tossico per gli organismi acquatici.

# **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

#### 13.1.1. Smaltimento del prodotto/imballo

# Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV Codice dei rifiuti prodotto

08 02 99	Rifiuti non specificati altrimenti

#### Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti)

HP 3	Infiammabile
HP 4	Irritante — Irritazione cutanea e lesioni oculari
HP 5	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione
HP 14	Ecotossico

#### Opzioni di trattamento dei rifiuti

#### Smaltimento adatto / Imballo:

Imballaggio non pulito: Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali.

# **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

Trasporto via terra (ADR/ RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numero ONU o	numero ID		-
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Nome di spedi:	zione dell'ONU		
AEROSOL, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE (Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano)	AEROSOL, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE (Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano)	AEROSOLS, MARINE POLLUTANT (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n- hexane)	AEROSOLS, flammable (Hydrocarbons, C6-C7, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)
14.3. Classi di perico	olo connesso al trasp	orto	·
	*	**	
2.1	2.1	2.1	2.1

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 7 lug 2025 Data di stampa: 11 lug 2025

**Versione:** 3 Pagina 14/16



# Protect 500ml

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)	
14.4. Gruppo d'imba	llaggio			
		-		
14.5. Pericoli per l'a	mbiente			
(L)	(L)	INQUINANTE MARINO	No	
14.6. Precauzioni sp	14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori			
Prescrizioni speciali: 190   327   344   625 Quantità limitata (LQ): 1 L	Prescrizioni speciali: 190   327   344   625 Quantità limitata (LQ): 1 L	Prescrizioni speciali: 63   190   277   327   344   381   959 Quantità limitata (LQ):	Prescrizioni speciali: A145   A167 Quantità limitata (LQ): Y203	
<b>Quantità esenti (EQ):</b> E0	Quantità esenti (EQ): E0	Siehe SV277 Quantità esenti (EQ):	<b>Quantità esenti (EQ):</b> E0	
Codice di classificazione: 5F	<b>Codice di classificazione:</b> 5F	E0 Numero EmS:	<b>Annotazione:</b> Attenzione: Gas	
Codice di restrizione in galleria: (D)	Annotazione: Attenzione: Gas	F-D, S-U  Annotazione: Attenzione: Gas		
Annotazione: Attenzione: Gas				

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

# **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

#### 15.1.1. Normative UE

#### Autorizzazioni:

Direttiva 2012/18/UE

Sostanze pericolose nominate - ALLEGATO I: Nessuno degli ingredienti è incluso.

# Limitazioni all'impiego:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII: Condizioni di restrizione: 3

Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II: Nessuno degli ingredienti è incluso.

Regolamento (UE) 2019/1148

Allegato I - SOSTANZE ESPORTABILI RISERVATE PER GLI ESPLOSIVI (limite massimo di concentrazione per l'autorizzazione ai sensi dell'articolo 5, paragrafo 3): Nessuno degli ingredienti è incluso.

Allegato II - ESPLOSIVI RIPORTATI PER ESPLOSIVI: Nessuno degli ingredienti è incluso.

Regolamento (CE) n. 273/2004 sui precursori di droghe: Nessuno degli ingredienti è incluso.

Regolamento (CE) n. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio di prodotti agricoli.

precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi: Nessuno degli ingredienti è incluso.

#### Altre normative UE:

Categorie di pericolo:

- P3a 'Aerosol infiammabili' della categoria 1 o 2 che contengono gas infiammabili della categoria 1 o 2 o liquidi infiammabili della categoria 1
- E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità cronica 2

Sostanze pericolose specificate:

• Gas liquefatti infiammabili, categoria 1 o 2 (compreso GPL) e gas naturale

#### Direttiva 2004/42/CE relativa alla limitazione delle emissioni di COV da pitture e vernici:

Percentuale di peso di composti organici volatili (COV): 587,2 g/L

### 15.1.2. Norme nazionali

Nessun dato disponibile

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 7 lug 2025 Data di stampa: 11 lug 2025

**Versione:** 3 Pagina 15/16



# Protect 500ml

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

# **SEZIONE 16: Altre informazioni**

#### \* 16.1. Indicazioni di modifiche

1.3.	Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
8.1.	Parametri di controllo
9.2.	Altre informazioni
12.1.	Tossicità
15.1.	Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
16.1.	Indicazioni di modifiche
16.2.	Abbreviazioni ed acronimi

#### \* 16.2. Abbreviazioni ed acronimi

ACGIH	Conferenza	<b>Americana</b>	deali laienisti	Industriali	Governativi
ACOILL	CUITICICITZA	Alliciicalia	ucuii iuiciiisti	muusulali	Ouvernativi

ADN Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili

interne

ADR Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada

BCF Fattore di concentrazione biologica

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Classificazione, etichettatura e imballaggio

DNEL livello derivato senza effetto EC<sub>50</sub> concentrazione efficace 50%

EN Norma europea ES Exposure scenario

EWC European Waste Catalogue IC<sub>50</sub> Concentrazione inibitoria 50%

ICAO International Civil Aviation Organization

IMDG Regolamento sul trasporto via mare di merci pericolose

IMO International Maritime Organization

KG peso corporeo

LC<sub>50</sub> Concentrazione letale mediana

LD<sub>50</sub> Dose letale 50%

MAK massima concentrazione sul posto di lavoro (CH)
NFPA Associazione statunitense di protezione antincendio
NIOSH Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro

NOEC Concentrazione senza effetti osservati

OECD Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico

OEL Valore limite di soglia

OSHA Amministrazione della Salute e della Sicurezza sul Lavoro

PBT persistente, bioaccumulabile e tossico PNEC Prevedibile concentrazione priva di effetti

REACH Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose

SCL Specific concentration limit

TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe UN Organizzazione delle Nazioni Unite

VOC Composti organici volatili ZNS sistema nervoso centrale

#### 16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessun dato disponibile

# 16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
19	H222; H229: Aerosol altamente infiammabile. Contenitore	

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 7 lug 2025 Data di stampa: 11 lug 2025

**Versione:** 3 Pagina 16/16



# **Protect 500ml**

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
	pressurizzato: può esplodere se riscaldato.	
Corrosione cutanea/irritazione cutanea (Skin Irrit. 2)	H315: Provoca irritazione cutanea.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola (STOT SE 3)	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.	
Pericoloso per l'ambiente acquatico (Aquatic Chronic 2)	H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	

# 16.5. Elenco delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza rilevanti dalla sezione 2 alla sezione 15

Indicazioni di pericolo		
H220	Gas altamente infiammabile.	
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.	
H335	Può irritare le vie respiratorie.	
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.	
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	

### 16.6. Indicazione per l'instruzione

Nessun dato disponibile

# 16.7. Altre informazioni

In base alle nostre conoscenze, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il suddetto fornitore né le sue affiliate si assumono alcuna responsabilità in merito all'accuratezza o alla completezza delle informazioni fornite. La determinazione finale dell'idoneità dei singoli materiali è di esclusiva responsabilità dell'utente. Tutti i materiali possono comportare rischi sconosciuti e devono essere utilizzati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non possiamo garantire che questi siano gli unici rischi possibili.

* I dati sono stati modificati ris	petto alla versione precedente.
------------------------------------	---------------------------------