

**Scheda di Dati di Sicurezza**  
**Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**modificato dal Regolamento (UE) 2020/878**

Data di redazione: 11.03.2024

Revisione: 11.03.2024

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**
**1.1 Identificatore del prodotto**

 Denominazione: **PROTEK**
**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

 Usi identificati: Disabituante per topi e ratti.  
 Usi sconsigliati: Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

 Ragione Sociale: **NEWPHARM S.r.l.**  
 Indirizzo: Via Tremarende, 22  
 Località: 35010 S. Giustina in Colle (PD)  
**Tel. +39 049 9302876**  
**Fax +39 049 9320087**  
 Responsabile scheda dati di sicurezza: sds@newpharm.it

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

 Elenco principali Centri Antiveneni (CAV):  
 CAV Azienda Ospedaliera "Antonio Cardarelli", via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. (+39) 081.545.3333;  
 CAV Azienda Ospedaliera Universitaria "Careggi", U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze - Tel. (+39) 055.794.7819;  
 CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel. (+39) 0382.24.444;  
 CAV Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. (+39) 02.66.1010.29;  
 CAV Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", piazza OMS 1, Bergamo - Tel. 800.88.33.00;  
 CAV Policlinico "Umberto I", viale del Policlinico 155, Roma - Tel. (+39) 06.4997.8000;  
 CAV Policlinico "Agostino Gemelli", largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. (+39) 06.305.4343;  
 CAV "Azienda Ospedaliera Universitaria Riuniti", viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 800.183.459;  
 CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù", piazza Sant'Onofrio 4, Roma - Tel. (+39) 06.6859.3726;  
 CAV Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800.011.858.

Servizio Assistenza Clienti Newpharm (Tel. +39 049 9302876): 8:30-12:30 / 14:00-18:00

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**
**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008:**

 Aerosol, 1 H222 - Aerosol altamente infiammabile.  
 H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
 STOT SE 3 H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini  
 Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

**2.2 Elementi dell'etichetta**
**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo:


 Avvertenze: Pericolo  
 Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura: pentano

 Indicazioni di pericolo: H222 - Aerosol altamente infiammabile.  
 H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
 H336 - Può provocare sonnolenza e vertigini.  
 H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
 EUH066 - L'esposizione ripetuta può causare secchezza o screpolature della pelle.  
 Consigli di prudenza: P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
 P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
 P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.  
 P211 - Non vaporizzare su una fiamma libera o altre fonti di accensione.  
 P251 - Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
 P260 - Non respirare gli aerosoli.  
 P273 - Non disperdere nell'ambiente.  
 P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C/122°F.  
 P501 - Smaltire il contenuto ed il recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

**Scheda di Dati di Sicurezza**  
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)  
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di redazione: 11.03.2024

Revisione: 11.03.2024

**Denominazione commerciale:** PROTEK**2.3 Altri pericoli**

## • Risultati della valutazione PBT e vPvB

- PBT: Non applicabile.
- vPvB: Non applicabile.
- Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino Non applicabile.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1 Sostanze**

Informazione non pertinente.

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

Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
<b>Pentano</b> CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4 Numero indice: 601-006-00-1 Reg.nr.: 01-2119459286-30	20 ≤ x < 25	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336 EUH066
<b>Propano</b> CAS 74-98-6 CE 200-827-9 INDEX 601-003-00-5 Nr. Reg. 01-2119486944-21	12,5 ≤ x < 20	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas (Comp.), H280
<b>Butano</b> CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Numero indice: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	12,5 ≤ x < 20	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas (Comp.), H280
<b>Isobutano</b> CAS 75-28-5 CE 200-857-2 INDEX 601-004-00-0 Nr. Reg. 01-2119485395-27	12,5 ≤ x < 20	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas (Comp.), H280

• **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**

**OCCHI:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.  
**PELLE:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.  
**INALAZIONE:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.  
**INGESTIONE:** Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del 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: Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.  
Mezzi di estinzione non idonei: -

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Mezzi protettivi specifici:** Indossare il respiratore.**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare il respiratore.  
Indossare equipaggiamento protettivo.  
Allontanare le persone non equipaggiate.

**Scheda di Dati di Sicurezza**  
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)  
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di redazione: 11.03.2024

Revisione: 11.03.2024

**Denominazione commerciale:** PROTEK

Allontanare fonti infiammabili.

**6.2 Precauzioni ambientali**

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.  
Provvedere ad una sufficiente areazione.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad una 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.  
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.  
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.  
Tener pronto il respiratore.

**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:**  
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.  
- **Classe di stoccaggio:** 2 B

**7.3 Usi finali particolari**

Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1 Parametri di controllo**- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:****109-66-0 pentano**

TWA Valore a lungo termine: 1771 mg/m<sup>3</sup>, 600 ppm  
VL Valore a lungo termine: 2000 mg/m<sup>3</sup>, 667 ppm

**74-98-6 propano**

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

**106-97-8 butano**

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

**75-28-5 isobutano**

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

**DNEL****109-66-0 pentano**

*Orale* - DNEL 214 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)  
*Cutaneo* - DNEL 432 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)  
*Cutaneo* - DNEL 214 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)  
*Per inalazione* - DNEL 3000 mg/m<sup>3</sup> (Worker, longterm systemic)  
*Per inalazione* - DNEL 643 mg/m<sup>3</sup> (Consumer, longterm systemic)

**PNEC****109-66-0 pentano**

PNEC 0,23 mg/l (Freshwater)  
PNEC 0,23 mg/l (Seawater)  
PNEC 0,88 mg/l (Sporadic release)  
PNEC 3,6 mg/l (Sewage treatment plant)  
PNEC 1,2 mg/kg (Freshwater sediment)  
PNEC 0,55 mg/kg (Soil)  
PNEC 1,2 mg/kg (Seawater sediment)

**Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.**8.2 Controlli dell'esposizione**- **Controlli tecnici idonei**

Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

**Scheda di Dati di Sicurezza**  
 Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)  
 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di redazione: 11.03.2024

Revisione: 11.03.2024

**Denominazione commerciale: PROTEK**

- Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

- Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

- Protezione respiratoria



Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Filtro A2/P3

- Protezione delle mani

Non necessario.

- Materiale dei guanti

Non necessario.

- Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Non necessario.

- Protezione degli occhi/del volto

Non necessario.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**
**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Informazioni:	Valori:
Stato fisico:	Aerosol
Colore:	Incolore
Odore:	Delicato
Soglia olfattiva:	Non definito.
Punto di fusione o di congelamento:	Non definito.
Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non applicabile a causa di aerosol.
Infiammabilità:	Non applicabile.
Limite inferiore esplosività:	1,4 Vol % (109-66-0 pentano)
Limite superiore esplosività:	10,9 Vol % (74-98-6 propano)
Punto di infiammabilità:	Non applicabile a causa di aerosol.
Temperatura di autoaccensione:	240 °C (Butene, homopolymer)
Temperatura di decomposizione:	Non definito.
pH:	La miscela non è solubile (in acqua).
Viscosità cinematica:	Non definito.
Viscosità dinamica:	Non definito.
Solubilità in acqua:	Poco e/o non miscibile.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non definito.
Tensione di vapore a 20°C:	3500 hPa.
Densità a 20 °C:	0,6 g/cm <sup>3</sup>
Densità relativa:	Non definito.
Densità di vapore:	Non definito.
Caratteristiche delle particelle:	Non disponibile.

**9.2 Altre informazioni**

Informazioni:	Valori:
Aspetto (forma):	Aerosol
Proprietà esplosive:	Non definito.
Solventi organici:	70,0 %
VOC (CE)	--
VOC-EU%	451,5 g/l
Contenuto solido:	70,00 %
Velocità di evaporazione:	0,0 %
<b>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b>	
Esplosivi:	Non applicabile
Gas infiammabili:	Non applicabile
Aerosol:	Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Gas comburenti:	Non applicabile
Gas sotto pressione:	Non applicabile
Liquidi infiammabili:	Non applicabile
Solidi infiammabili:	Non applicabile
Sostanze e miscele autoreattive:	Non applicabile
Liquidi piroforici:	Non applicabile
Solidi piroforici:	Non applicabile
Sostanze e miscele autoriscaldanti:	Non applicabile

**Scheda di Dati di Sicurezza**  
 Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)  
 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di redazione: 11.03.2024

Revisione: 11.03.2024

**Denominazione commerciale: PROTEK**

Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua:	Non applicabile
Liquidi comburenti:	Non applicabile
Solidi comburenti:	Non applicabile
Perossidi organici:	Non applicabile
Sostanze o miscele corrosive per i metalli:	Non applicabile
Esplosivi desensibilizzati:	Non applicabile

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**
**10.1 Reattività**

Non sono disponibili altre informazioni.

**10.2 Stabilità chimica**

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.

**109-66-0 pentano**

Orale LD50 &gt;5000 mg/kg (rat)

Per inalazione LC50 / 4h 25,3 mg/l (rat)

**CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA.**

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

Non ha effetti irritanti.

**GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE.**

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

Non irritante.

**SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA.**

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

Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

**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 dei componenti è contenuto.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**
**12.1 Tossicità**
**Tossicità acquatica:**
**109-66-0 pentano**

EC50 / 48 h

 9,7 mg/l (*daphnia magna*)

EC50 / 96 h

 4,26 mg/l (*fish*)

LC50 / 96 h

 4,26 mg/l (*fish*)

**Scheda di Dati di Sicurezza**  
 Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)  
 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di redazione: 11.03.2024

Revisione: 11.03.2024

**Denominazione commerciale: PROTEK**
**12.2 Persistenza e degradabilità**

Non sono disponibili altre informazioni.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Non sono disponibili altre informazioni.

**12.4 Mobilità nel suolo**

Non sono disponibili altre informazioni.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- PBT: Non applicabile. - vPvB: Non applicabile.

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

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

**12.7 Altri effetti avversi**
**- Osservazioni:**

Nocivo per i pesci.

**- Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
**- Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

nocivo per gli organismi acquatici

**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**

14 06 03\* altri solventi e miscele di solventi

15 01 04 imballaggi metallici

**Imballaggi non puliti:**
**- Consigli:**

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**
**14.1 Numero ONU**

ADR / RID, IMDG, IATA: UN 1950

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

ADR / RID: 1950 AEROSOL

IMDG: AEROSOLS

IATA: AEROSOLS, flammable

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADR / RID: Classe: 2.5F Gas Etichetta: 2.1

IMDG: Classe: 2.1 Gas Etichetta: 2.1

IATA: Classe: 2.1 Gas Etichetta: 2.1


**14.4 Gruppo di imballaggio**

ADR / RID, IMDG, IATA: non applicabile

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

ADR / RID, IMDG, IATA: Non applicabile.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**
**- N° identificazione pericolo (Numero Kemler): -**
**- Numero EMS: F-D,S-U**

**Scheda di Dati di Sicurezza**  
 Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)  
 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di redazione: 11.03.2024

Revisione: 11.03.2024

**Denominazione commerciale: PROTEK**
**Stowage Code SW1 Protected from sources of heat.**

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

**Segregation Code SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:**

Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Informazione non pertinente.

**Trasporto/ulteriori indicazioni:**
**ADR**

· Quantità limitate (LQ) 1L

· Quantità esenti (EQ) Codice: E0

Vietato al trasporto in quantità esente

Codice: E0

Vietato al trasporto in quantità esente

· Categoria di trasporto 2

· Codice di restrizione in galleria D

**IMDG**

· Limited quantities (LQ) 1L

· Excepted quantities (EQ) Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

 · **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 (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

Restrizioni: 3

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

**Disposizioni nazionali:**

· Istruzione tecnica aria:

Classe quota in %

NC 70,0

 · **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**

 · **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**
**Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:**

H220 Gas altamente infiammabile.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

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

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

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

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.



**Scheda di Dati di Sicurezza**  
**Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**modificato dal Regolamento (UE) 2020/878**

Data di redazione: 11.03.2024

Revisione: 11.03.2024

**Denominazione commerciale: PROTEK****- Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

I dati si basano su dati tecnici interni e su dati tecnici dei fornitori.

Aerosol

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico

La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

**LEGENDA:**

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1

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

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

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

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

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

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

**BIBLIOGRAFIA GENERALE:**

Scheda dati di sicurezza del fornitore

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Regolamento (UE) 2019/1148
18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition

- Handling Chemical Safety

- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)

- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition

- Sito Web IFA GESTIS

- Sito Web Agenzia ECHA

- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

**Nota per l'utilizzatore:***I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non*



**Scheda di Dati di Sicurezza**  
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)  
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di redazione: 11.03.2024

Revisione: 11.03.2024

**Denominazione commerciale:** **PROTEK**

*motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. Si declina ogni responsabilità derivante dall'uso improprio del prodotto o nel caso di impiego in violazione alle norme vigenti.*