Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACh)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 05.06.2025 Sostituisce la scheda: 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 Antiveleni (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 2	H411 - Tossico 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:


GHS02 GHS07 GHS09

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.
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza:
P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l’etichetta del prodotto.
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P211 - Non vaporizzare su una fiamma libera o altre fonti di accensione.
P251 - Non perforare né bruciare, neppure dopo l’uso.
P260 - Non respirare gli aerosol.
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.
Ulteriori dati:
EUH066 - L’esposizione ripetuta può causare secchezza o screpolature della pelle.
Una insufficiente areazione del locale potrebbe dar luogo alla formazione di miscele esplosive.

2.3 Altri pericoli

· Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

· **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)
Pentano 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
Propano 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
Butano 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
Isobutano 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**:
In conformità all'attuale Allegato II del regolamento REACH, sono specificate le concentrazioni delle sostanze contenute nella miscela. Per la classificazione degli aerosol, i valori utilizzati per il calcolo possono essere diversi.
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 di lotta 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. Allontanare fonti infiammabili.
Allontanare fonti infiammabili.

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

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/m³, 600 ppm
VL Valore a lungo termine: 2000 mg/m³, 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/m3 (Worker, longterm systemic)
Per inalazione - DNEL 643 mg/m3 (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.
· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

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

· **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/cm³
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)	-- 451,5 g/l
VOC-EU%	70,00 %
Contenuto solido:	0,0 %
Velocità di evaporazione:	Non applicabile.
Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	
Esplosivi:	Non applicabile
Gas infiammabili:	Non applicabile
Aerosol:	Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Gas comburenti:	Non applicabile
Gas sotto pressione:	Non applicabile
Liquidi infiammabili:	Non applicabile
Solidi infiammabili:	Non applicabile
Sostanze e miscele autoreattive:	Non applicabile
Liquidi piroforici:	Non applicabile
Solidi piroforici:	Non applicabile
Sostanze e miscele autoriscaldanti:	Non applicabile
Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a	Non applicabile

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

contatto con l'acqua:	
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 >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

Revisione: 05.06.2025 Sostituisce la scheda: 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:**
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

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
15 01 10* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
Imballaggi non puliti:
· **Consigli:**
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, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
IMDG: AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
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: Simbolo (pesce e albero)

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Attenzione: Gas
· **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):** -

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

· **Numero EMS:** F-D,S-U
· **Stowage Code SW1 Protected from sources of heat.**
W1 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:**
SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
For WASTE AEROSOLS:
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell`IMO
Non applicabile.

· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**
ADR
· 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, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione
15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o 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 (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
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.
La presente scheda di sicurezza è conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 31 quale modificato dal regolamento (UE) 2020/878.

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:
H220 Gas altamente infiammabile.
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

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

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.
· **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

Modifiche rispetto alla revisione precedente
Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:
02 / 04 / 14 / 15 / 16

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)
23. Delegated Regulation (UE) 2023/707

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACh)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

24. Delegated Regulation (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Delegated Regulation (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
26. Delegated Regulation (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
27. Delegated Regulation (UE) 2024/2564 (XXII 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 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.