



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

**HYGIEN SPRAY PROFESSIONAL PRESIDIO MEDICO  
CHIRURGICO Reg. Min. Sal. n° 13231**

Emessa il 06/02/2024 - Rev. n. 1 del 06/02/2024

# 1 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : HYGIEN SPRAY PROFESSIONAL PRESIDIO MEDICO CHIRURGICO Reg. Min. Sal. n° 13231  
Identificazione chimica: Miscela

UFI: XXR2-K0HR-A00N-TJQM

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

Agente disinfettante, battericida, fungicida e virucida

Settori d'uso:

Usi del consumatore[SU21], Usi professionali[SU22]

Usi sconsigliati

Non utilizzare in ambito alimentare (HACCP)

Fase del ciclo di vita: 24 mesi dalla data di produzione.

Categoria di prodotti: PC8 biocidi, disinfettante per uso civile

Categoria rilascio nell'ambiente: ERC2 Formulazione di miscele

Categoria degli articoli: Disinfettante per superfici

Funzione tecnica: Disinfettante biocida

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

Co.ra S.p.A.

Sede legale e operativa:

via Corriera, 14 - 48033 Barbiano - Cotignola (RA) - IT

Tel. +39-054578137 Fax +39-0545-78734

cora@coraitaly.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

- Osp. Niguarda Ca' Granda Milano Piazza Ospedale Maggiore,3 20162 tel 02 66101029
- CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù Roma Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 tel 06 68593726
- Az. Osp. Univ. Foggia Foggia V.le Luigi Pinto, 1 71122 tel 800 183459
- Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli Via A. Cardarelli, 9 80131 tel 081 5453333
- CAV Policlinico "Umberto I" Roma V.le del Policlinico, 155 00161 tel 06 49978000
- CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma Largo Agostino Gemelli, 8 00168 tel 06 3054343
- Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze Largo Brambilla, 3 50134 tel 055 7947819
- CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia Via Salvatore Maugeri, 10 27100 tel 0382 24444
- Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo Piazza OMS, 1 24127 tel 800 883 300
- Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona tel 800/011858

### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

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

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:

GHS02, GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:

Flam. Aerosol 1, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3

Codici di indicazioni di pericolo:

H222 - Aerosol altamente infiammabile.

H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H302 - Nocivo se ingerito.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### HYGIEN SPRAY PROFESSIONAL PRESIDIO MEDICO CHIRURGICO Reg. Min. Sal. n° 13231

Emessa il 06/02/2024 - Rev. n. 1 del 06/02/2024

# 2 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:  
GHS02, GHS07 - Pericolo



Codici di indicazioni di pericolo:

- H222 - Aerosol altamente infiammabile.
- H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
- H302 - Nocivo se ingerito.
- H319 - Provoca grave irritazione oculare.
- H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:

- EUH401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

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.
- P103 - Leggere l'etichetta prima dell'uso.
- P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
- P251 - Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
- P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- P405 - Conservare sotto chiave.
- P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
- P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali/ regionali/ nazionali/ internazionali.

Contiene biocidi: benzalconio cloruro, bifenil-2-olo

UFI: XXR2-K0HR-A00N-TJQM

#### 2.3. Altri pericoli

Contiene :

- 2-propanolo - PBT vPvB
- Ossidipropanolo - PBT vPvB
- Benzalconio cloruro - PBT vPvB

La miscela non contiene sostanze con proprietà di interferente endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

### SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1 Sostanze

Non pertinente

#### 3.2 Miscela

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16.

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
2-propanolo - PBT vPvB	37,766%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336		67-63-0	200-661-7	
butano, puro	<35,00%	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas, H280;		106-97-8	203-448-7	



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### HYGIEN SPRAY PROFESSIONAL PRESIDIO MEDICO CHIRURGICO Reg. Min. Sal. n° 13231

Emessa il 06/02/2024 - Rev. n. 1 del 06/02/2024

# 3 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
		Acute Tox. 3, H331				
isobutano	<15,00%	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas, H280		75-28-5	200-857-2	
propano	<12,00%	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas, H280		74-98-6	200-827-9	
Ossidipropanolo - PBT vPvB	<3,50%	Acute Tox. 3, H331		25265-71-8	246-770-3	
Ftalato di dietile	<0,40%	Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 1, H310; Acute Tox. 3, H331		84-66-2	201-550-6	
Benzalconio cloruro - PBT vPvB	0,085%	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318		68424-85-1		
bifenil-2-olo - PBT vPvB	0,030%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Acute 1, H400		90-43-7	201-993-5	

#### SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

##### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Non sono noti episodi di danno al personale addetto all'uso del prodotto. Tuttavia in caso di necessità si adottino le seguenti misure generali. In caso della comparsa di qualsiasi genere di problema di salute o in caso di dubbi, contattare un medico e illustrare le informazioni inserite all'interno della scheda dei dati di sicurezza.

In caso della comparsa di qualsiasi genere di problema di salute o in caso di dubbi, contattare un medico e illustrare le informazioni inserite all'interno della scheda dei dati di sicurezza.

##### Inalazione:

Interrompere immediatamente l'esposizione; portare la persona contaminata all'aria aperta. Proteggere la persona dall'eventuale aumento di freddo. Somministrare delle cure mediche in caso di irritazione, dispnea o altri sintomi persistenti.

##### Contatto con la pelle:

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare accuratamente gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

##### Contatto con gli occhi:

Lavare accuratamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti, quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica. Non usare collirio o pomata di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista. Eliminare eventuali lenti a contatto.

##### Ingestione:

Indurre il vomito solo su indicazione del medico.

Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

Chiamare subito il medico.

L'ingestione del prodotto è un evento poco probabile, consultare al più presto un medico specialista.

##### Indicazioni per il medico:

L'ingestione accidentale può causare nausea e vomito.

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

In caso di inalazione: può provocare sonnolenza o vertigini.

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolatura della pelle.



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### HYGIEN SPRAY PROFESSIONAL PRESIDIO MEDICO CHIRURGICO Reg. Min. Sal. n° 13231

Emessa il 06/02/2024 - Rev. n. 1 del 06/02/2024

# 4 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

In caso di contatto con gli occhi: provoca grave irritazione oculare.  
In caso di ingestione: irritazione, nausea.

#### **4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattamento sintomatico.

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

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei:

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o schiuma resistente all'alcool.

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

In caso di surriscaldamento i contenitori aerosol possono deformarsi, scoppiare e possono essere proiettati a notevole distanza. Indossare un casco di protezione prima di avvicinarsi all'incendio. Evitare di respirare i prodotti di combustione. In caso di incendio potrebbe verificarsi la formazione di monossido di carbonio o altri gas tossici. L'inalazione di prodotti pericolosi derivanti dalla degradazione (pirolisi) potrebbe causare seri danni alla salute. Indossare un casco di protezione prima di avvicinarsi all'incendio. Evitare di respirare prodotti di combustione. Evitare di inalare i fumi.

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

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare un casco di protezione prima di avvicinarsi all'incendio. Evitare di respirare i prodotti di combustione. Autorespiratori con indumenti protettivi contro gli agenti chimici solo se è probabile un contatto (stretto) con la persona. Utilizzare un autorespiratore isolante e indumenti protettivi a corpo pieno. Se i contenitori sigillati contenenti il prodotto si trovano vicino a delle fonti di calore, sarà necessario raffreddarli con dell'acqua. Non è permesso disperdere il fuoco contaminato tramite l'utilizzo di estintore, in quanto potrebbe portare l'immissione di tali sostanze contaminate all'interno di scarichi o superfici e corsi d'acqua.

Mezzi protettivi specifici:

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN 469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

### **SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Eliminare ogni sorgente di ignizione (sigarette, fiamme, scintille, ecc.) o di calore dall'area in cui si è verificata la perdita. Allontanare le persone non equipaggiate. Indossare guanti/indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/il viso. Fornire una ventilazione adeguata.

Seguire le indicazioni alla sezione 7 e della sezione 8. Non inalare i gas e i vapori.

Evitare il contatto con pelle e occhi.

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Impedire infiltrazioni nella fognatura, nelle acque superficiali e nelle acque freatiche.

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

Ventilare la stanza. In caso di dispersione di un'ingente quantità di prodotto, si prega di informare i vigili del fuoco e le altre autorità locali. Dopo aver rimosso il prodotto, lavare la zona contaminata con abbondante acqua. Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

Provvedere ad una sufficiente aereazione.

#### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere il capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere capitolo 13.



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### HYGIEN SPRAY PROFESSIONAL PRESIDIO MEDICO CHIRURGICO Reg. Min. Sal. n° 13231

Emessa il 06/02/2024 - Rev. n. 1 del 06/02/2024

# 5 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare la formazione di gas e vapori con concentrazioni infiammabili o esplosive. Il prodotto deve essere utilizzato solamente nelle aree dove non avviene il contatto diretto con il fuoco e altri fonti di ignizione. Utilizzare strumenti anti-scintille. Si

raccomanda di utilizzare calzature e indumenti antistatici. Non inalare gas e vapori. Evitare il contatto con pelle e occhi. Non fumare. Proteggere da fonti di luce diretta. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Lavare accuratamente le mani e le parti del corpo più esposte dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Utilizzare attrezzature protettive personali così come viene esplicitato all'interno della sezione 8. Osservare i regolamenti giuridicamente validi in merito alla sicurezza e alla tutela della salute. Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro. Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Tenere lontano da fonti di calore, non fumare. Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore ai 50°C, per esempio da lampade ad incandescenza. Non perforare, né bruciare neppure dopo l'uso.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare all'interno dei contenitori chiusi accuratamente, asciutti e in aree ben ventilate adatte a tale scopo. Conservare sotto chiave. Proteggere dai raggi solari. Tenere il recipiente ben chiuso. Non esporre a temperatura superiore superiori a 50°C.

Classe di stoccaggio: 2B aerosols

Temperatura di stoccaggio: 25°C.

Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.

Conservare in ambiente fresco. Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Conservare in luoghi inaccessibili a bambini ed animali domestici.

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

### 7.3 Usi finali particolari

Disinfettante per ambienti, oggetti e superfici, elimina il 99,99% dei batteri, legionella compresa, muffe, funghi e virus dalle superfici, dagli oggetti contaminati, da muri e pareti e dagli impianti di climatizzazione (incluso parti: evaporatore, split system,

ventilconvettori, filtri, deumidificatori, bocchette e diffusori, canali di distribuzione aria, sistemi ventilati). Neutralizza i cattivi odori e gli odori sgradevoli causati da microrganismi agendo specificatamente sui substrati responsabili, disinfettando e rinfrescando

immediatamente l'ambiente con un gradevole e delicato profumo. Uso esterno. Non arreca danno né macchia i tessuti e gli arredi. Non aggredisce le parti e le superfici trattate.

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

### 8.1. Parametri di controllo

La miscela non contiene sostanze per le quali vengono stabiliti dei limiti di esposizione a livello professionale.

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

2-propanolo:

TWA - Valore a breve termine: 983 mg/m<sup>3</sup> - 400 ppm

TWA - Valore a lungo termine: 492 mg/m<sup>3</sup> - 200 ppm

A4

Valore limite biologico

IBE: 40 mg/L

Campione: urine

Momento del prelievo: f.t.f.s.l

Indicatore biologico: acetone

butano, puro:

TWA - Valore a lungo termine: 1000 ppm

isobutano:

TWA - Valore a lungo termine: 1000 ppm



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### HYGIEN SPRAY PROFESSIONAL PRESIDIO MEDICO CHIRURGICO Reg. Min. Sal. n° 13231

Emessa il 06/02/2024 - Rev. n. 1 del 06/02/2024

# 6 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

propano:  
TWA - Valore a lungo termine: 1000 ppm

Ftalato di dietile:  
TWA - Valore a lungo termine: 5 mg/m<sup>3</sup>

- Sostanza: Ftalato di dietile:  
PNEC:  
Acqua marina: 0.79 mg/cm<sup>3</sup>  
Acqua dolce: 0.96 mg/cm<sup>3</sup>  
Sedimenti acqua dolce: 3.60 mg/cm<sup>3</sup>  
Aria: 2.75 mg/cm<sup>3</sup>  
STP (impianto da trattamento delle acque reflue): 580 mg/cm<sup>3</sup>  
Suolo: 0.63 mg/cm<sup>3</sup>

Componenti con valori limite biologici:

2-propanolo  
IBE 40 mg/L  
Campioni: urine  
Momento del prelievo: f.t.f.s.l  
Indicatore biologico: acetone

Ulteriori indicazioni: le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

#### 8.2. Controlli dell'esposizione



Seguire le misure di sicurezza in merito alla tutela della salute sul luogo di lavoro e in particolar modo le misure per fornire una buona ventilazione. Ciò potrà essere realizzato solamente tramite l'aspirazione della zona o tramite una ventilazione generale efficiente. Qualora non vengano osservati i limiti di esposizione ai prodotti, dovrà essere utilizzata una protezione appropriata per le vie aeree. Non mangiare, non bere e non fumare durante il lavoro. Lavare le mani con acqua e sapone dopo il lavoro e prima di una pausa.

Controlli tecnici idonei:

Seguire le misure di sicurezza in merito alla tutela della salute sui luoghi di lavoro e in particolar modo le misure utili a fornire una buona ventilazione. Ciò potrà essere realizzato solamente tramite una ventilazione generale efficiente. Qualora non vengano osservati i limiti di esposizione ai prodotti, dovrà essere utilizzata una protezione appropriata per le vie aeree. Non mangiare, non bere e non fumare durante il lavoro. Lavare le mani con acqua e sapone dopo il lavoro e prima di una pausa.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi. Togliere immediatamente gli abiti contaminati. Lavarsi le mani prima dell'intervento o a lavoro terminato. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale:

In caso di rischio di contatto con occhi/volto, indossare una protezione per la testa e per il viso (visiera e/o occhiali di protezione (EN 166)). Proteggere le mani con i guanti da lavoro categoria II (rif. Dir. 89/686/CE e norma EN 374) quali in PVC neoprene, nitrile.

a) Protezioni per gli occhi / il volto  
Occhiali protettivi a tenuta.

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

In caso sia previsto un contatto prolungato con il prodotto, si consiglia di proteggere le mani con guanti da lavoro resistenti alla penetrazione (EN 374). Guanti protettivi Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### HYGIEN SPRAY PROFESSIONAL PRESIDIO MEDICO CHIRURGICO Reg. Min. Sal. n° 13231

Emessa il 06/02/2024 - Rev. n. 1 del 06/02/2024

# 7 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

guanti con cui manipolare il prodotto/ la formulazione/ la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione. Materiale dei guanti La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego. Richiedere al fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Per il contatto continuo sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti: guanti in PVC

Tuta protettiva

Indumenti protettivi leggeri

Stivali:

Non necessari.

c) Protezione respiratoria

Non necessaria in ambienti ben ventilati. Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Osservare le misure di sicurezza relative all'ambiente; per tali norme si prega di consultare la sezione 6.2.

Misure di gestione dei rischi:

Osservare sempre le misure standard di igiene personale. Lavarsi accuratamente le mani dopo aver manipolato il contenitore o il materiale, prima di mangiare, bere o fumare. Non asciugarsi le mani con stracci sporchi o unti. Non tenere gli stracci sporchi nelle tasche. Lavare regolarmente gli indumenti da lavoro e l'equipaggiamento di protezione per rimuovere i contaminanti. Praticare una buona pulizia generale.

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Stato fisico	Aerosol	
Colore	Incolore	
Odore	Balsamico	
Soglia olfattiva	Non determinato	
Punto di fusione/punto di congelamento	Non determinato	
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	Non determinato	
Infiammabilità	-97°C	
Limite inferiore e superiore di esplosività	Inferiore 1.5 Vol% (CAS: 106-97-8 butano, puro) - Superiore 12 Vol% (CAS: 67-63-0 2-propanolo)	
Punto di infiammabilità	<0°C	
Temperatura di autoaccensione	365°C (CAS: 106-97-8 butano, puro)	
Temperatura di decomposizione	Non determinato	
pH	7 (20°C)	
Viscosità cinematica	Non determinato	
Solubilità	Parzialmente miscibile in acqua	
Idrosolubilità	Parzialmente miscibile	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non determinato	
Tensione di vapore	8.300 hPa (20°C) (CAS: 74-98-6 propano)	
Densità e/o densità relativa	0,66498 g/cm <sup>3</sup> (20°C)	
Densità di vapore relativa	Non determinato	



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

HYGIEN SPRAY PROFESSIONAL PRESIDIO MEDICO  
CHIRURGICO Reg. Min. Sal. n° 13231

Emessa il 06/02/2024 - Rev. n. 1 del 06/02/2024

# 8 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Caratteristiche delle particelle	Non pertinente	

### 9.2. Altre informazioni

Aspetto: liquido incolore  
Forma: aerosol

Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza

Temperatura di accensione: prodotto non autoinfiammabile

Proprietà esplosive: non definito

Tenore del solvente:

Solventi organici: 81.3%

Contenuto solido: 0.0%

Cambiamento di stato

Velocità di evaporazione: non applicabile.

#### 9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Esplosivi: non applicabile

Gas infiammabili: miscela propano/butano

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 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

Contenuto di Benzene: N.P

#### 9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

La miscela è altamente infiammabile.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

Decomposizione termica/condizioni da evitare:

Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In normali condizioni di manipolazione e stoccaggio la miscela non va incontro a reazioni pericolose.





## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### HYGIEN SPRAY PROFESSIONAL PRESIDIO MEDICO CHIRURGICO Reg. Min. Sal. n° 13231

Emessa il 06/02/2024 - Rev. n. 1 del 06/02/2024

# 9 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

#### 10.4. Condizioni da evitare

Il prodotto è stabile e non soggetto ad eventuale degradazione in seguito ad utilizzo normale. Proteggere da fiamme, scintille, surriscaldamento ed agenti ossidanti.

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono dati disponibili.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione in base ai normali utilizzi. A causa delle elevate temperature e del contatto con fonti di calore, potrebbe determinarsi la formazione di sostanze pericolose come ad esempio il monossido di carbonio e il diossido di carbonio.

### SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

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

Non è disponibile alcun dato tossicologico per la miscela.

(a) tossicità acuta: Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti. I dati per i componenti della miscela non sono disponibili.

Tossicità acuta per ingestione. Prodotto Nocivo: non ingerire

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

Per inalazione - LC50/4h - mg/L (ratto)

(b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: I dati per la miscela, né per gli ingredienti, non sono disponibili. Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

(c) gravi danni oculari/irritazione oculare: provoca grave irritazione oculare.

(d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(f) cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(g) tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: può provocare sonnolenza o vertigini.

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(j) pericolo in caso di aspirazione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

La miscela non contiene sostanze con proprietà di interferente endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della commissione.

CAS: 1222-05-5 Hexahydrohexamethylcyclopentanobenzopyran: Elenco II

### SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

I dati per la miscela non sono disponibili. Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

Tossicità acquatica: non sono disponibili altre informazioni.

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili altre informazioni.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili altre informazioni.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Non sono disponibili altre informazioni.



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### HYGIEN SPRAY PROFESSIONAL PRESIDIO MEDICO CHIRURGICO Reg. Min. Sal. n° 13231

Emessa il 06/02/2024 - Rev. n. 1 del 06/02/2024

# 10 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto contiene potenziali sostanze relative ai criteri per l'identificazione delle sostanze persistenti, bioaccumulabili e tossiche (sostanze PBT) e delle sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) in conformità all'allegato XIII del regolamento CE n. 1907/2006 relativo alla registrazione, alla valutazione, all'autorizzazione e alla restrizione delle sostanze chimiche con successive modifiche.

2-propanolo - PBT vPvB  
Ossidipropanolo - PBT vPvB  
Benzalconio cloruro - PBT vPvB

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

La miscela non contiene sostanze con proprietà di interferente endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della commissione.

#### 12.7. Altri effetti avversi

Non sono noti eventuali effetti avversi.

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

Pericolosità per le acque classe 1(D)

(Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle falde freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

### SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Operare secondo le vigenti disposizioni nazionali ed internazionali in materia di smaltimento rifiuti.

HP3: Infiammabile

HP4: Irritante - irritazione cutanea e lesioni oculari

HP5: Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/ Tossicità in caso di aspirazione.

Imballaggi non puliti

Consigli: smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Detergente consigliato: non pertinente.

### SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

#### 14.1. Numero ONU o numero ID

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1950



Eventuale esenzione ADR se soddisfatte le seguenti caratteristiche:

Imballaggi combinati: imballaggio interno 1 L collo 30 kg

Imballaggi interni sistemati in vassoi con pellicola termoretraibile o estensibile: imballaggio interno 1 L collo 20 kg

#### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID/IMDG: AEROSOL infiammabili

ICAO-IATA: AEROSOL flammable

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Classe : 2

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etichetta : 2.1 + 2.1

ADR: Codice di restrizione in galleria : D

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Quantità limitate : 1 L



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### HYGIEN SPRAY PROFESSIONAL PRESIDIO MEDICO CHIRURGICO Reg. Min. Sal. n° 13231

Emessa il 06/02/2024 - Rev. n. 1 del 06/02/2024

# 11 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

IMDG - EmS : F-D, S-U

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: --

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR/RID/ICAO-IATA: Prodotto non pericoloso per l'ambiente

IMDG: Contaminante marino : No

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Il trasporto deve essere effettuato da veicoli autorizzati al trasporto di merce pericolosa secondo le prescrizioni dell'edizione vigente dell'Accordo A.D.R. e le disposizioni nazionali applicabili.

Il trasporto deve essere effettuato negli imballaggi originali e, comunque, in imballaggi che siano costituiti da materiali inattaccabili dal contenuto e non suscettibili di generare con questo reazioni pericolose. Gli addetti al carico e allo scarico della merce pericolosa devono aver ricevuto un'appropriata formazione sui rischi presentati dal preparato e sulle eventuali procedure da adottare nel caso si verificano situazioni di emergenza

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

Non è previsto il trasporto di rinfuse

## SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Direttiva 2012/18/UE

Sostanze pericolose specificate

- Allegato I: nessuno dei componenti è contenuto

Categoria Seveso P3a AEROSOL INFIAMMABILI

Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore: 150 t

Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore: 500 t

Regolamento (CE) n. 1907/2006 Allegato XVII Restrizioni: 3.48

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

CAS: 67-63-0 2-propanolo

Regolamento (UE) 2019/1148

Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

CAS: 67-64-1 acetone

Regolamento (CE) n. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi.

CAS: 67-64-1 acetone

Disposizioni nazionali:

Istruzione tecnica aria: CLASSE: NC - Quota in % <90,00

Classe di pericolosità per le acque: pericolosità per le acque classe 1 (WGK1)

(Autoclassificazione): poco pericoloso

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione sulla sicurezza chimica non è stata effettuata.

## SEZIONE 16. Altre informazioni



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### HYGIEN SPRAY PROFESSIONAL PRESIDIO MEDICO CHIRURGICO Reg. Min. Sal. n° 13231

Emessa il 06/02/2024 - Rev. n. 1 del 06/02/2024

# 12 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

#### 16.1. 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 è stata redatta secondo le normative comunitarie vigenti.

BIBLIOGRAFIA GENERALE - Algemene bibliografie

1. Direttiva 88/379/CEE
2. Direttiva 91/325/CEE
3. The merck Index. Ed. 10
4. Handling Chemical Safety
5. Niosh-Registry of toxic Effects of Chemical Substances
6. INRS - Fiche Toxicologique
7. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
8. N.I.Sax - Dangerous properties of Industrial Materials - 7 Ed. 1989
9. Direttiva CEE 96/98 del 11/10/96 (quarto adeguamento Dir. 88/379)
10. Direttiva CE 98/98 del 15/12/98 (XXVII adeg. Dir. 67/548)
11. Direttiva CE 2001/59/CE del 14/06/02 (XXVIII adeg. Dir. 67/548/CE)
12. IMO 8 Intern. Maritime Organization, report n: 35/1989
13. Direttiva 1999/45/CE
14. Direttiva 2001/58/CE
15. Direttiva 2001/60/CE
16. Direttiva 2004/73/CE
18. Direttiva 2008/58/CE
19. Regolamento CE n° 1907/2006 (REACH)
20. Regolamento CLP 1272/2008 e successivi aggiornamenti
21. Ordinanza ministeriale del 18.03.2009
22. Regolamento (UE) N° 453/2010 del 20.05.2010
23. Regolamento Biocidi 528/2012 e successivi aggiornamenti
24. VOC (Direttiva 1999/13/CE e 2004/42/CE)
25. Regolamento 1090/CE
26. Seveso III (Direttiva 2003/105/CE)
27. Restrizioni Allegato XVII REACH, punto 3
28. PIC (Regolamento n° 304/2003)
29. Agenti Chimici (Direttiva 1998/24/CE)
30. Cosmetici (Direttiva 1976/768/CEE)
31. Rifiuti (Direttive 91/689/CE e 75/442/CEE, Decisione 200/532/CE)
32. Detergenti (Regolamento n° 648/2004) e successivi aggiornamenti
33. Regolamento (CE) 758/2013
34. Regolamento (UE) 830/2015
35. Regolamento (UE) 2020/878

Frase rilevanti:

- H220 - Gas altamente infiammabile
- H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili
- H280 - Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato
- H300 - Letale se ingerito
- H302 - Nocivo se ingerito
- H310 - Letale per contatto con la pelle
- H312 - Nocivo per contatto con la pelle
- H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
- H315 - Provoca irritazione cutanea
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari
- H319 - Provoca grave irritazione oculare
- H331 - Tossico se inalato
- H335 - Può irritare le vie respiratorie
- H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini
- H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

Abbreviazioni e acronimi:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### HYGIEN SPRAY PROFESSIONAL PRESIDIO MEDICO CHIRURGICO Reg. Min. Sal. n° 13231

Emessa il 06/02/2024 - Rev. n. 1 del 06/02/2024

# 13 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)  
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)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Gas 1A: Gas infiammabili – Categoria 1A  
Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1  
: Aerosol – Categoria 3  
Press. Gas (Liq.): Gas sotto pressione – Gas liquefatto  
Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2  
Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2  
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4  
Acute Tox. 1: Tossicità acuta – Categoria 1  
Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3  
Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B  
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2  
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1  
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2  
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3  
Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

#### Fonti

Nota per l'utilizzatore: le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima revisione. L'utilizzatore deve assicurarsi dell'idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.