

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Gesal Protect Spray Antivespe

Versione 11.0      Data di revisione: 13.05.2026      Numero SDS: C9083      Data ultima edizione: 12.11.2025  
Data della prima edizione: 09.12.2024

---

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Gesal Protect Spray Antivespe

Codice prodotto : 000000002492401039

Identificatore Unico Di Formula (UFI) : U3G6-H01P-D005-1W24

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Abitazioni private (=pubblico generico=consumatori)  
Biocidi

Restrizioni d'uso raccomandate : Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto. Non superare le dosi appropriate.

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

Società : COMPO Jardin AG  
Hegenheimermattweg 65  
4123 Allschwil  
Svizzera

Telefono : +41 (0)61 486 20 00

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : Info@compojardin.ch

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Telefono:Tox Info Suisse 145

---

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Aerosol infiammabili, Categoria 1      H222: Aerosol estremamente infiammabile  
H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico, Categoria 1      H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 1      H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006





## Gesal Protect Spray Antivespe

Versione 11.0      Data di revisione: 13.05.2026      Numero SDS: C9083      Data ultima edizione: 12.11.2025  
Data della prima edizione: 09.12.2024

Il gas propellente non viene preso in considerazione nella determinazione della classificazione sanitaria e ambientale della miscela.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo	:		
Avvertenza	:	Pericolo	
Indicazioni di pericolo	:	H222	Aerosol estremamente infiammabile
		H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
		H410	Molto 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.
		<b>Prevenzione:</b>	
		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.
		P273	Non disperdere nell'ambiente.
		<b>Reazione:</b>	
		P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.
		<b>Immagazzinamento:</b>	
		P410 + P412	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/ 122 °F.
		<b>Eliminazione:</b>	
		P501	Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Gesal Protect Spray Antivespe

Versione 11.0      Data di revisione: 13.05.2026      Numero SDS: C9083      Data ultima edizione: 12.11.2025  
Data della prima edizione: 09.12.2024

(UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscela

Natura chimica : Aerosol

#### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
butano	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32-XXXX	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas; H280	20 - 35
propano	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21-XXXX	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas; H280	15 - 25
isobutano	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27-XXXX	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas; H280	2 - 20
distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; cherosene — non specificato	64742-47-8 265-149-8 649-422-00-2 01-2119456620-43-XXXX	Asp. Tox. 1; H304	< 5
pralletrina (ISO)	23031-36-9 245-387-9 607-431-00-9	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 100 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambien-	< 0,1

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Gesal Protect Spray Antivespe

Versione 11.0      Data di revisione: 13.05.2026      Numero SDS: C9083      Data ultima edizione: 12.11.2025  
Data della prima edizione: 09.12.2024

		te acquatico): 100	
1R-trans phenothrin	26046-85-5 247-431-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 100 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambien- te acquatico): 100	< 0,2

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Se inalato : Portare all'aria aperta.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare con sapone e molta acqua.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : Rimuovere le lenti a contatto.  
Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.  
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : NON indurre il vomito.  
Sciacquare la bocca con acqua.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

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

Non conosciuti.

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

- Trattamento : Trattare sintomaticamente.

### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Il prodotto è compatibile con agenti antincendio standard.  
  
Getto d'acqua nebulizzata  
Schiuma

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Gesal Protect Spray Antivespe

Versione 11.0      Data di revisione: 13.05.2026      Numero SDS: C9083      Data ultima edizione: 12.11.2025  
Data della prima edizione: 09.12.2024

---

Polvere asciutta  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

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

Pericoli specifici contro l'incendio : In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.  
L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.  
La fiamma produce fumo nero denso contenente prodotti pericolosi dalla combustione.

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio  
Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)  
Ossidi di zolfo

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

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Usare i dispositivi di protezione individuali. Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.

Metodi di estinzione specifici : Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.  
Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò può essere fatto in sicurezza.

Ulteriori informazioni : Evitare che l'acqua degli estintori contaminino le acque di superficie o le acque di falda.  
Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.  
Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

---

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.  
Evacuare il personale in aree di sicurezza.  
Arieggiare il locale.  
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.  
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.  
Le aree a rischio devono essere delimitate e identificate utilizzando segnalazioni di avvertenza e di sicurezza.  
Può intervenire unicamente personale qualificato attrezzato con equipaggiamento di protezione adeguato.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Gesal Protect Spray Antivespe

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.11.2025
11.0	13.05.2026	C9083	Data della prima edizione: 09.12.2024

---

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.  
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

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

Metodi di bonifica : Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione.  
Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio).  
Evitare ulteriori colature o perdite.  
Dopo la rimozione pulire ogni traccia con acqua.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale., Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

---

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Prendere nota delle istruzioni d'uso sull'etichetta.  
Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.  
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.  
Non inalare vapori o nebbie.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.

Misure di igiene : Prassi generale di igiene industriale.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Allontane gli indumenti contaminati e gli indumenti protettivi prima di accedere alle zone di ristorazione alimentare. Mantenere lontano da alimenti e bevande.

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere fuori dalla portata dei bambini. Conservare nel contenitore originale. Chiudere accuratamente e conservarlo in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Mantenere lontano da alimenti e bevande.  
Tenere lontano da agenti ossidanti, acidi o basi forti.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Gesal Protect Spray Antivespe

Versione 11.0      Data di revisione: 13.05.2026      Numero SDS: C9083      Data ultima edizione: 12.11.2025  
Data della prima edizione: 09.12.2024

Classe tedesca di stoccaggio : 2B, Aerosol in lattine e accendini (TRGS 510)

Temperatura di stoccaggio consigliata : 5 - 30 °C

### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
butano	106-97-8	TWA	800 ppm 1.900 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
		STEL	3.200 ppm 7.600 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
propano	74-98-6	TWA	1.000 ppm 1.800 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
		STEL	4.000 ppm 7.200 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health				
isobutano	75-28-5	TWA	800 ppm 1.900 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
		STEL	3.200 ppm 7.600 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; che- rosene — non specificato	64742-47-8	TWA (Vapori)	50 ppm 350 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
		STEL (Vapori)	100 ppm 700 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
Ulteriori informazioni: Occupational Safety and Health Administration, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.				
Ulteriori informazioni: Occupational Safety and Health Administration, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.				
Ulteriori informazioni: Occupational Safety and Health Administration, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.				
Ulteriori informazioni: Occupational Safety and Health Administration, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.				

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Gesal Protect Spray Antivespe

Versione 11.0      Data di revisione: 13.05.2026      Numero SDS: C9083      Data ultima edizione: 12.11.2025  
Data della prima edizione: 09.12.2024

sono improbabili.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Fornire areazione adeguata.

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo  
Evitare il contatto con gli occhi.

Protezione delle mani : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo  
Dopo il contatto lavare la pelle.

Protezione della pelle e del corpo : Vestiario con maniche lunghe

Protezione respiratoria : Non respirare vapori o aerosol.

Accorgimenti di protezione : Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

#### Controlli dell'esposizione ambientale

Acqua : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : gassoso

Colore : bianco

Odore : caratteristico/a

Punto di fusione/punto di congelamento : Nessun dato disponibile  
Non applicabile

Punto/intervallo di ebollizione : Nessun dato disponibile  
non determinato

Infiammabilità : Aerosol estremamente infiammabile

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile  
non determinato

Limite inferiore di esplosività / : Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Gesal Protect Spray Antivespe

Versione 11.0	Data di revisione: 13.05.2026	Numero SDS: C9083	Data ultima edizione: 12.11.2025 Data della prima edizione: 09.12.2024
------------------	----------------------------------	----------------------	---

---

Limite inferiore di infiammabilità : non determinato

Punto di infiammabilità : < 21 °C

Temperatura di autoaccensione : Nessun dato disponibile  
non determinato

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile  
Non applicabile

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

pH : ca. 7,2 (20 °C)

Viscosità  
Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile  
Non applicabile

La solubilità/ le solubilità.  
Idrosolubilità : solubile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile  
Non applicabile

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile  
non determinato

Densità relativa : 0,736

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile  
non determinato

Caratteristiche delle particelle  
Dimensione della particella : Nessun dato disponibile, Non applicabile

### 9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Gesal Protect Spray Antivespe

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.11.2025
11.0	13.05.2026	C9083	Data della prima edizione: 09.12.2024

---

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

#### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi forti e basi forti  
Agenti ossidanti forti

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.  
Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

---

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

##### Tossicità acuta

##### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Osservazioni: Non classificato  
Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Non classificato  
Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea : Osservazioni: Nessun dato disponibile  
Non classificato

##### Componenti:

##### **butano:**

Tossicità acuta per via orale : Osservazioni: Nessun dato disponibile  
Non classificato

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile  
Non classificato

Tossicità acuta per via cutanea : Osservazioni: Nessun dato disponibile  
Non classificato

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Gesal Protect Spray Antivespe

Versione 11.0	Data di revisione: 13.05.2026	Numero SDS: C9083	Data ultima edizione: 12.11.2025 Data della prima edizione: 09.12.2024
------------------	----------------------------------	----------------------	---

---

### **propano:**

Tossicità acuta per via orale : Osservazioni: Nessun dato disponibile  
Non classificato

Tossicità acuta per inalazione : CL50: > 10 mg/l  
Atmosfera test: polvere/nebbia

Tossicità acuta per via cutanea : Osservazioni: Nessun dato disponibile  
Non classificato

### **pralletrina (ISO):**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 417 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 0,658 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

### **Corrosione/irritazione cutanea**

#### **Prodotto:**

Osservazioni : Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non è considerato irritante della pelle.

#### **Componenti:**

##### **butano:**

Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

##### **propano:**

Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

##### **pralletrina (ISO):**

Osservazioni : Nessun dato disponibile  
Non classificato

### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

#### **Prodotto:**

Osservazioni : Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non è considerato irritante degli occhi.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Gesal Protect Spray Antivespe

Versione 11.0      Data di revisione: 13.05.2026      Numero SDS: C9083      Data ultima edizione: 12.11.2025  
Data della prima edizione: 09.12.2024

---

### Componenti:

#### **butano:**

Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### **propano:**

Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### **pralletrina (ISO):**

Osservazioni : Nessun dato disponibile  
Non classificato

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### Prodotto:

Osservazioni : Non classificato  
Nessun dato disponibile

### Componenti:

#### **butano:**

Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### **propano:**

Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### **pralletrina (ISO):**

Osservazioni : Nessun dato disponibile  
Non classificato

### **Mutagenicità delle cellule germinali**

#### Prodotto:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti mutagenici

### Componenti:

#### **butano:**

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Elementi di prova non supportano la classificazione come mutageno di cellule germinali.

#### **propano:**

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Gesal Protect Spray Antivespe

Versione 11.0      Data di revisione: 13.05.2026      Numero SDS: C9083      Data ultima edizione: 12.11.2025  
Data della prima edizione: 09.12.2024

---

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Elementi di prova non supportano la classificazione come mutageno di cellule germinali.

### **pralletrina (ISO):**

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Elementi di prova non supportano la classificazione come mutageno di cellule germinali.

### **Cancerogenicità**

#### **Prodotto:**

Cancerogenicità - Valutazione : Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni

#### **Componenti:**

##### **butano:**

Cancerogenicità - Valutazione : Una classificazione di cancerogenicità non è possibile a partire dai dati attuali.

##### **propano:**

Cancerogenicità - Valutazione : Una classificazione di cancerogenicità non è possibile a partire dai dati attuali.

##### **pralletrina (ISO):**

Cancerogenicità - Valutazione : Una classificazione di cancerogenicità non è possibile a partire dai dati attuali.

### **Tossicità riproduttiva**

#### **Prodotto:**

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti tossici per la riproduzione

#### **Componenti:**

##### **butano:**

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Gli elementi di prova non supportano una classificazione per tossicità riproduttiva

##### **propano:**

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Gli elementi di prova non supportano una classificazione per tossicità riproduttiva

##### **pralletrina (ISO):**

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Gli elementi di prova non supportano una classificazione per tossicità riproduttiva

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Gesal Protect Spray Antivespe

Versione 11.0      Data di revisione: 13.05.2026      Numero SDS: C9083      Data ultima edizione: 12.11.2025  
Data della prima edizione: 09.12.2024

---

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

#### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile  
Non classificato

#### Componenti:

##### **butano:**

Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

##### **propano:**

Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

##### **pralletrina (ISO):**

Osservazioni : Nessun dato disponibile  
Non classificato

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

#### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile  
Non classificato

#### Componenti:

##### **butano:**

Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

##### **propano:**

Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

##### **pralletrina (ISO):**

Osservazioni : Nessun dato disponibile  
Non classificato

### Pericolo in caso di aspirazione

#### Prodotto:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Gesal Protect Spray Antivespe

Versione 11.0      Data di revisione: 13.05.2026      Numero SDS: C9083      Data ultima edizione: 12.11.2025  
Data della prima edizione: 09.12.2024

---

### Componenti:

#### **butano:**

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

#### **propano:**

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

#### **pralletrina (ISO):**

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

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

##### Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

#### **Ulteriori informazioni**

##### Prodotto:

Osservazioni : Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale.

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

##### Prodotto:

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### **Valutazione Ecotossicologica**

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

##### Componenti:

#### **pralletrina (ISO):**

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,012 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Gesal Protect Spray Antivespe

Versione 11.0      Data di revisione: 13.05.2026      Numero SDS: C9083      Data ultima edizione: 12.11.2025  
Data della prima edizione: 09.12.2024

---

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,0062 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 4,5 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 100

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 100

### Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 1R-trans phenothrin:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,0027 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,0043 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CI50 (alghe): 0,011 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 100

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: > 0,0011 mg/l  
Tempo di esposizione: 90 d  
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,00047 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 100

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Componenti:

#### **butano:**

Biodegradabilità : Osservazioni: degradabile rapidamente

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Gesal Protect Spray Antivespe

Versione 11.0      Data di revisione: 13.05.2026      Numero SDS: C9083      Data ultima edizione: 12.11.2025  
Data della prima edizione: 09.12.2024

---

### **propano:**

Biodegradabilità : Osservazioni: degradabile rapidamente

### **isobutano:**

Biodegradabilità : Osservazioni: Rapidamente biodegradabile, in accordo con il test specifico OECD.

### **pralletrina (ISO):**

Biodegradabilità : Osservazioni: Non immediatamente biodegradabile.

### **1R-trans phenothrin:**

Biodegradabilità : Osservazioni: Non immediatamente biodegradabile.

Fotodegradazione : Osservazioni: Si decompone rapidamente a contatto con la luce.

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

### **Componenti:**

#### **butano:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### **propano:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 0,05

#### **pralletrina (ISO):**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Il prodotto può accumularsi negli organismi.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 4,49

#### **1R-trans phenothrin:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non si bio-accumula.

## 12.4 Mobilità nel suolo

### **Componenti:**

#### **pralletrina (ISO):**

Diffusione nei vari comparti : Osservazioni: immobile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Gesal Protect Spray Antivespe

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.11.2025
11.0	13.05.2026	C9083	Data della prima edizione: 09.12.2024

---

ambientali

### **1R-trans phenothrin:**

Stabilità nel suolo : Osservazioni: Si adsorbe nel suolo.

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

#### **Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

#### **Componenti:**

##### **butano:**

Valutazione : La sostanza non è persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT).  
La sostanza non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

##### **propano:**

Valutazione : La sostanza non è persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT).  
La sostanza non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

##### **isobutano:**

Valutazione : La sostanza non è persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT).  
La sostanza non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

##### **pralletrina (ISO):**

Valutazione : La sostanza non è persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT).  
La sostanza non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

##### **1R-trans phenothrin:**

Valutazione : La sostanza non è persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT).  
La sostanza non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Gesal Protect Spray Antivespe

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.11.2025
11.0	13.05.2026	C9083	Data della prima edizione: 09.12.2024

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

**Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### 12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Smaltire il contenuto/recipiente parzialmente vuoto in un punto di raccolta per rifiuti speciali o restituirlo al punto di vendita. Dopo l'uso corretto del prodotto, smaltire il recipiente completamente vuoto con i rifiuti urbani.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

ADN	:	UN 1950
ADR	:	UN 1950
RID	:	UN 1950
IMDG	:	UN 1950
IATA (Cargo)	:	UN 1950

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN	:	AEROSOL
ADR	:	AEROSOL
RID	:	AEROSOL
IMDG	:	AEROSOLS
IATA (Cargo)	:	Aerosols, flammable

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
ADN	: 2	2.1
ADR	: 2	2.1
RID	: 2	2.1
IMDG	: 2.1	

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Gesal Protect Spray Antivespe

Versione 11.0      Data di revisione: 13.05.2026      Numero SDS: C9083      Data ultima edizione: 12.11.2025  
Data della prima edizione: 09.12.2024

---

**IATA (Cargo)** : 2.1

### 14.4 Gruppo di imballaggio

#### ADN

Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento  
Codice di classificazione : 5F  
Etichette : 2.1

#### ADR

Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento  
Codice di classificazione : 5F  
Etichette : 2.1  
Codice di restrizione in galleria : (D)

#### RID

Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento  
Codice di classificazione : 5F  
N. di identificazione del pericolo : 23  
Etichette : 2.1

#### IMDG

Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento  
Etichette : 2.1  
EmS Codice : F-D, S-U

#### IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 203  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y203  
Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento  
Etichette : Flammable Gas

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

#### ADN

Pericoloso per l'ambiente : si

#### ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

#### RID

Pericoloso per l'ambiente : si

#### IMDG

Inquinante marino : si

#### IATA (Passeggero)

Pericoloso per l'ambiente : si

#### IATA (Cargo)

Pericoloso per l'ambiente : si

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di si-

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Gesal Protect Spray Antivespe

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.11.2025
11.0	13.05.2026	C9083	Data della prima edizione: 09.12.2024

curezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:  
Numero nell'elenco 40

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi : Non applicabile

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc 814.201)  
Classe di contaminazione : altamente contaminante dell'acqua dell'acqua

#### Altre legislazioni:

Regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio del 22 maggio 2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata per questa miscela.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Gesal Protect Spray Antivespe

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.11.2025
11.0	13.05.2026	C9083	Data della prima edizione: 09.12.2024

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H220	:	Gas altamente infiammabile.
H280	:	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H302	:	Nocivo se ingerito.
H304	:	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H331	:	Tossico se inalato.
H400	:	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	:	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	:	Tossicità acuta
Aquatic Acute	:	Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	:	Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Asp. Tox.	:	Pericolo in caso di aspirazione
Flam. Gas	:	Gas infiammabili
Press. Gas	:	Gas sotto pressione

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Gesal Protect Spray Antivespe

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.11.2025
11.0	13.05.2026	C9083	Data della prima edizione: 09.12.2024

autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

Indicazioni sull'addestramento : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.  
Vedere sezioni: 4, 5, 6, 7, 8, 10 e 13.

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda : Informazioni prese da lavori di referenza e da archivi.

### Classificazione della miscela:

Flam. Aerosol 1	H222, H229
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

### Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del presente documento.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

CH / IT