

Pagina: 1/14

#### Scheda di Dati di Sicurezza Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACh) modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Stampato il: 25.02.2025 Revisione: 25.02.2025

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

- 1.1 Identificatore del prodotto
- Denominazione commerciale: LABIOGARD (Vesparex Non Schiumogeno)
- · 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
- · Utilizzo della Sostanza / del Preparato Insetticida spray.
- · Usi sconsigliati Tutti gli usi non identificati in questa sezione.
- · 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
- · Produttore/fornitore:

Newpharm S.r.I.

Via Tremarende, 22 - 35010 Santa Giustina in Colle (PD) - Italy

Tel. +39 049 9302876 - Fax +39 049 9320087

Indirizzo email della persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: sds@newpharm.it

- · Informazioni fornite da: Dipartimento Regolatorio
- · 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Elenco principali Centri Antiveleni (CAV):

- CAV Azienda Ospedaliera "Antonio Cardarelli", via Antonio Cardarelli, 9 Napoli Tel. +39 081 5453333
- CAV Azienda Ospedaliera Universitaria "Careggi", U.O. Tossicologia Medica, via Largo Brambilla, 3 Firenze Tel. +39 055 7947819
- CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, via Salvatore Maugeri, 10 Pavia Tel. +39 0382 24444
- CAV Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Grande, Piazza Ospedale Maggiore, 3 Milano Te. +39 02 66101029
- CAV Azienda Ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", Piazza OMS, 1 Bergamo Tel. 800883300
- CAV Policlinico "Umberto I", Viale del Policlinico, 155 Roma Tel. +39 06 49978000
   CAV Policlinico "Agostino Gemelli", Largo Agostino Gemelli, 8 Roma Tel. +39 06 3054343
- CAV "Azienda Ospedaliera Universitaria "Ospedale Riuniti", Viale Luigi Pinto, 1 Foggia Tel. 800183459
- CAV Ospedale Pediatrico Bambin Gesù, Piazza Sant'Onofrio, 4 Roma Tel. +39 06 68593726
- CAV Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona sede di Borgo Trento, Piazzale Aristide Stefani, 1 Verona -Tel. 800011585

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



GHS02 fiamma

H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. Aerosol 1



GHS09 ambiente

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici. Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



Skin Irrit. 2	H315	Provoca irritazione cutanea.
Eye Irrit. 2	H319	Provoca grave irritazione oculare.
STOT SE 3	H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)





### Scheda di Dati di Sicurezza Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACh) modificato

dal Regolamento (UE) 2020/878

Stampato il: 25.02.2025 Revisione: 25.02.2025

**Denominazione commerciale: LABIOGARD** (Vesparex Non Schiumogeno)

(Segue da pagina 1)

#### Pittogrammi di pericolo









#### · Avvertenza Pericolo

#### · Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Hydrocarbons C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

2-propanolo

#### Indicazioni di pericolo

H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Consigli di prudenza

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 altra fonte di accensione.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

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.

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.

#### 2.3 Altri pericoli

#### · Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.
 vPvB: Non applicabile.

Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze aventi propietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione ≥ 0,1%.

#### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose:		
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Numero indice: 603-117-00-0 Nr. REACh: 01-2119457558-25	2-propanolo  Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	>25–≤50%
CAS: 64742-49-0 EINECS: 927-510-4 Nr. REACh: 01-2119475515-33	Hydrocarbons C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics  Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	>25–≤50%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Numero indice: 603-064-00-3 Nr. REACh: 01-2119457435-35-XXXX	1-metossi-2-propanolo  Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	>2,5–≤10%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9 Nr. REACh: esente	diossido di carbonio  ♦ Press. Gas (Liq.), H280	>2,5–≤10%

(continua a pagina 3)



Pagina: 3/14

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

Stampato il: 25.02.2025 Revisione: 25.02.2025

#### **Denominazione commerciale: LABIOGARD** (Vesparex Non Schiumogeno)

CAS: 74-98-6	propano (Segi	ue da pagina 2 │ 0–≤10%
EINECS: 200-827-9 Numero indice: 601-003-00-5 Nr. REACh: 01-2119486944-21-XXXX 01-2119486944-0046	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	, = 10,0
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Numero indice: 601-004-00-0 Nr. REACh: 01-2119485395-27-0026 01-2119485395-27-XXXX	isobutano  Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	0–≤10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Numero indice: 601-004-00-0 Nr. REACh: 01-2119474691-32-0035 01-2119474691-32-XXXX	butano, puro  Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	0–≤10%
CAS: 51-03-6 EINECS: 200-076-7 Numero indice: 604-096-00-0 Nr. REACh: 01-2119537431-46	piperonilbutossido (ISO)  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335, EUH066	>1-<2,5%
CAS: 7696-12-0 EINECS: 231-711-6 Numero indice: 607-727-00-8	tetrametrina (ISO)  Carc. 2, H351; STOT SE 2, H371; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Acute Tox. 4, H302 ATE: LD50 orale: 500 mg/kg bw	≥0,25–<1%
CAS: 52315-07-8 EINECS: 257-842-9 Numero indice: 607-421-00-4	cipermetrina cis/trans +/- 40/60  STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400 (M=100000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100000); Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335  ATE: LD50 orale: 500 mg/kg bw  LC50/4 h per inalazione: 3,3 mg/l	>0,1–≤1%

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

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

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

#### Indicazioni generali:

In caso di dubbio o quando permangono i sintomi di malessere, consultare un medico tenendo a disposizione la scheda dati di sicurezza e/o l'etichetta del prodotto. Non somministrare alcuna sostanza per via orale a persone prive di conoscenza.

#### · Inalazione:

Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente.

In caso di sintomi respiratori (tosse, dis pnea, respirazione difficoltosa, asma) mantenere l'infortunato in una posizione comoda per la respirazione.

Se necessario somministrare ossigeno. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Consultare subito un medico.

#### Contatto con la pelle:

Togliere gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente (e sapone se possibile). Consultare un medico. Evitare ulteriori contatti con gli indumenti contaminati.

#### · Contatto con gli occhi:

Eliminare eventuali lenti a contatto.

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se il dolore persiste, consultare il medico.

#### Ingestione:

Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico.

Consultare il medico.

· 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 4)



Pagina: 4/14

### Scheda di Dati di Sicurezza

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

Stampato il: 25.02.2025 Revisione: 25.02.2025

**Denominazione commerciale: LABIOGARD** (Vesparex Non Schiumogeno)

(Segue da pagina 3)

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

Terapia: sintomatica.

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

#### 5.1 Mezzi di estinzione

#### · Mezzi di estinzione idonei:

CO2 o estintore a polvere. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

#### Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:

L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio tuttavia può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alla fiamma prevenendo scoppi ed esplosioni.

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

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

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.

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

#### Mezzi protettivi specifici:

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

#### · Altre indicazioni

Raffreddare i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

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

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

Evitare il contatto con pelle ed occhi.

In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

#### 6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

#### 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 un 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

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Non vaporizzare su fiamme o corpi incandescenti. I vapori possono incendiarsi con esplosione, pertanto occorre evitarne l'accumulo tenendo aperte porte e finestre e assicurando una ventilazione incrociata.

Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego.

Non respirare gli aerosol.

(continua a pagina 5)





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

Stampato il: 25.02.2025 Revisione: 25.02.2025

Denominazione commerciale: LABIOGARD (Vesparex Non Schiumogeno)

(Segue da pagina 4)

#### Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Fare riferimento alla sezione 5.

Fare riferimento alla sezione 6.

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50°C, per esempio da lampade ad incandescenza. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.

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

Stoccaggio:

Orale

Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione.

Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.

Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

Long term - systemic effects | 149 mg/kg bw/d (consumatore)

- · Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- · 7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

SE7I	ONE 8: (	Controlli dell'esposizione	/della protezione individuale
		i di controllo	racia protozione marviadale
			essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:
	-0 2-prop		
	Valore a	breve termine: 983 mg/m³, 40 lungo termine: 492 mg/m³, 20	
107-9	8-2 1-me	tossi-2-propanolo	
TWA		breve termine: 553 mg/m³, 15 lungo termine: 369 mg/m³, 10	
VL	Valore a breve termine: 568 mg/m³, 150 ppm Valore a lungo termine: 375 mg/m³, 100 ppm Cute		
124-3	8-9 dioss	sido di carbonio	
TWA		breve termine: 54000 mg/m³, lungo termine: 9000 mg/m³, 5	
VL	Valore a	lungo termine: 9000 mg/m³, 5	000 ppm
74-98	-6 propa	no	
TWA	Valore a	lungo termine: 1000 ppm	
75-28	-5 isobut	ano	
TWA	Valore a	lungo termine: 1000 ppm	
	7-8 butar	7 •	
TWA	Valore a	lungo termine: 1000 ppm	
DNE	<u>_</u>		
67-63	-0 2-prop	anolo	
Orale		Long term - systemic effects	26 mg/kg bw/d (consumatore)
Cutan	ieo	Long term - systemic effects	319 mg/kg bw/d (consumatore)
			888 mg/kg bw/d (lavoratori)
Per in	alazione	Long term - systemic effects	89 mg/m3 (consumatore) 500 mg/m3 (lavoratori)
l lander		C7, n-alkanes, isoalkanes,	





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

Stampato il: 25.02.2025 Revisione: 25.02.2025

**Denominazione commerciale: LABIOGARD** (Vesparex Non Schiumogeno)

			da pagin		
Cutaneo	Long term - systemic effects	149 mg/kg bw/d (consumatore)			
	Short term - systemic effects	,			
Per inalazio	one Short term - systemic effects	2.085 mg/m3 (lavoratori)			
	Long term - systemic effects	447 mg/m3 (consumatore)			
51-03-6 pi	peronilbutossido (ISO)				
Orale	Long term - systemic effects	0,221 mg/kg bw/d (consumatore)			
Cutaneo	Long term - systemic effects	0,221 mg/kg bw/d (consumatore)			
		0,443 mg/kg bw/d (lavoratori)			
Per inalazio	one Long term - local effetcts	0,388 mg/m3 (consumatore)			
		1,6 mg/m3 (lavoratori)			
	Long term - systemic effects	0,388 mg/m3 (consumatore)			
		1,6 mg/m3 (lavoratori)			
PNEC					
67-63-0 2-	propanolo				
	l,9 mg/l (acqua dolce)				
I	,9 mg/l (rilascio intermittente)				
	,9 mg/l (acqua marina)				
	,	mg/l (impianto trattamento acque reflue)			
	! mg/kg (sedimento (acqua dolce)	,			
	mg/kg (sedimento (acqua marina				
I	mg/kg (suolo)	77			
I	· ,	ng/kg (impianto trattamento acque reflue)			
	peronilbutossido (ISO)				
	9 mg/l (microrganismi STP)				
	0148 mg/l (acqua dolce)				
	00148 mg/l (acqua marina)				
	43 mg/kg (sedimento (acqua dolce))				
	3 mg/kg (sedimento (acqua marina))				
PNEC 0,111 mg/kg ww (compartimento terr		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
	enti con valori limite biologic	•			
67-63-0 2-					
IBE 40 mg	=				
Camp	ioni: urine				
	nto del prelievo: f.t.f.s.l				
	tore biologico: acetone				

· 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
- Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

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

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

#### Protezione respiratoria

L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficien ti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. Si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo AX combinat o con filtro di tipo P (rif. norma EN 14387).

(continua a pagina 7)



Pagina: 7/14

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

Stampato il: 25.02.2025 Revisione: 25.02.2025

Denominazione commerciale: LABIOGARD (Vesparex Non Schiumogeno)

(Segue da pagina 6)

#### · Protezione delle mani



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 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 bensí 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

#### Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Protezione degli occhi/del volto



Occhiali protettivi a tenuta

- · Tuta protettiva: Indossare la tuta protettiva.
- Pericoli termici Nessuna informazione disponibile
- Controlli dell'esposizione ambientale

Non disperdere nell'ambiente.

Adottare misure tecniche di contenimento e controllo di processo tali da minimizzare il rilascio nei comparti ambientali.

#### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Stato fisico
 Colore:
 Odore:
 Soglia olfattiva:
 Punto di fusione/punto di congelamento:

Aerosol

 Incolore
 Tipico
 Non definito.
 Non definito.

Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e

intervallo di ebollizione Non applicabile a causa di aerosol.

Infiammabilità Non applicabile.

· Limite di esplosività inferiore e superiore

Inferiore: 1,8 Vol %
Superiore: 9,5 Vol %
Punto di infiammabilità: <60 °C
Temperatura di autoaccensione: Non definito
Temperatura di decomposizione: Non definito.
ph Non definito.

· Viscosità:

Viscosità cinematicaDinamica:Non definito.Non definito.

· Solubilità

acqua: Poco e/o non miscibile.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore

logaritmico)
Non definito.
Tensione di vapore:
Non definito.

(continua a pagina 8)





#### Scheda di Dati di Sicurezza

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

Stampato il: 25.02.2025 Revisione: 25.02.2025

Denominazione commerciale: LABIOGARD (Vesparex Non Schiumogeno)

(Segue da pagina 7)

· Densità e/o densità relativa

Densità a 20 °C: 0,64 g/cm³
 Densità relativa Non definito.
 Densità di vapore: Non definito.
 Densità di vapore relativa Non definito
 Caratteristiche delle particelle Non applicabile.

Proprietà che si applica solo ai solidi.

9.2 Altre informazioni

Aspetto:

· 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: 90,7–96,1 %

Cambiamento di stato

· Velocità di evaporazione Non applicabile.

#### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- · 10.1 Reattività In normali condizioni di manipolazione e stoccaggio la miscela non va incontro a reazioni pericolose.
- 10.2 Stabilità chimica Stabile a temperatura ambiente e se utilizzato come consigliato.
- Decomposizione termica/ condizioni da evitare:

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

- · 10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.
- · 10.4 Condizioni da evitare Evitare il surriscaldamento.
- 10.5 Materiali incompatibili: Forti riducenti e ossidanti, basi e acidi forti, materiali ad elevata temperatura.
- · 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

#### **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- · 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008
- Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Valori LD/LC	50 rileva	nti per la classificazione:
67-63-0 2-prop	anolo	
Orale	LD50	5.045 mg/kg bw (ratto)
Cutaneo	LD50	12.800 mg/kg bw (coniglio)
Per inalazione	LC50/4 h	30 mg/l (ratto)
Hydrocarbons	C7, n-alk	anes, isoalkanes, cyclics
Orale	LD50	>5.840 mg/kg bw (ratto)
Cutaneo	LD50	>2.920 mg/kg bw (ratto)
Per inalazione	LC50/4 h	>23.300 mg/l (ratto)
107-98-2 1-me	tossi-2-pr	opanolo
Orale	LD50	3.739 mg/kg bw (ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg bw (coniglio)
Per inalazione	LC50/6h	>7.000 mg/l (ratto)
74-98-6 propa	no	·
Per inalazione	LC50/4 h	658 mg/l (ratto)
		(continua a pagina

ida a pagina





#### Scheda di Dati di Sicurezza Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACh) modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Stampato il: 25.02.2025 Revisione: 25.02.2025

Denominazione commerciale: LABIOGARD (Vesparex Non Schiumogeno)

		(Segue da pagina 8)
106-97-8 butai	no, puro	
Per inalazione	LC50/4 h	658 mg/l (ratto)
51-03-6 pipero	nilbutoss	ido (ISO)
Orale	LD50	4.570 mg/kg bw (ratto) (OECD 401)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg bw (coniglio) (OECD 402)
7696-12-0 tetra	ametrina (	ISO)
Orale	LD50	500 mg/kg bw (ATE)
	ATE	500 mg/kg (-)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg bw (ratto) (OECD 402)
52315-07-8 cip	ermetrina	cis/trans +/- 40/60
Orale	LD50	500 mg/kg bw (ATE)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg bw (ratto)
Per inalazione		11 mg/l (ATE)

- · Irritabilità primaria:
- Corrosione cutanea/irritazione cutanea Provoca irritazione cutanea.
- · Gravi danni oculari/irritazione oculare Provoca grave irritazione oculare.
- · Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Mutagenicità sulle cellule germinali Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Cancerogenicità

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

107-98-2 1-metossi-2-propanolo	
Per inalazione NOAEL	1.000 ppm (coniglio)
	1.500 ppm (ratto)

Tossicità per la riproduzione

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

#### 107-98-2 1-metossi-2-propanolo

Cutaneo NOAEL >1.000 mg/kg bw/d (coniglio)

- · 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

Esclusa in quanto l'aerosol non consente l'accumulo in bocca di una quantità significativa del prodotto.

- · 11.2 Informazioni su altri pericoli
- Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno dei componenti è contenuto.

#### **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

<sup>-</sup> 12.1 Toss	icità			
· Tossicità	Tossicità acquatica e/o terrestre:			
Hydrocarb	ons C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			
EC50/48h	3 mg/l (daphnia magna)			
EC50/72h	10 mg/l (algae)			
	10 mg/l (Raphidocelis)			
LC50/96h	>13,4 mg/l (oncorhynchus mykiss)			
LC50/48h	3 mg/l (daphnia magna)			
NOEC/21d	0,17 mg/l (daphnia magna)			
107-98-2 1	-metossi-2-propanolo			
EC50/48h	21.100–25.900 mg/l (daphnia magna)			
	(continua a pagina 10)			



Pagina: 10/14

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

Stampato il: 25.02.2025 Revisione: 25.02.2025

**Denominazione commerciale: LABIOGARD** (Vesparex Non Schiumogeno)

	(Segue da pagina 9)
EC50/7d	>1.000 mg/l (selenastrum capricornutum)
LC50/96h	6.812 mg/l (Leuciscus idus)
51-03-6 pip	peronilbutossido (ISO)
EC50/48h	0,51 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72h	3,89 mg/l (algae) (OECD 201)
LC50	3,94 mg/l (pesce) (OECD 203)
NOEC/21d	0,03 mg/l (daphnia magna)
NOEC	0,824 mg/l (algae) (OECD 201)
	0,18 mg/l (pesce)
7696-12-0 t	etrametrina (ISO)
EC50/48h	0,47 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72h	1,36 mg/l (scenedemus subspicatus) (OECD 201)
LC50/96h	0,033 mg/l (brachydanio rerio) (OECD 203)
NOEC	0,72 mg/l (scenedemus subspicatus) (OECD 201)
52315-07-8	cipermetrina cis/trans +/- 40/60
ErC50/96h	0,000033 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)
EC50	4,71 µg/l (daphnia magna)
	0,0053 μg/l (hyalella ateca)
LC50	0,0000028 mg/l (oncorhynchus mykiss)
NOEC/21d	0,0000005 mg/l (daphnia magna)
4000	atomorp a domorphilità

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

Gli idrocarburi paraffinici presenti si possono ritenere degradabili in acqua e nell'aria. Essi si ripartiscono per lo più nell'aria. La piccola parte che si ripartisce nell'acqua e che non biodegrada tende ad accumularsi nel pesce.

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### 51-03-6 piperonilbutossido (ISO)

Octanol-water partition coefficient 4,8 (-) (OECD 117)

#### 7696-12-0 tetrametrina (ISO)

Octanol-water partition coefficient | >4,09 (-) (OECD 107)

#### 52315-07-8 cipermetrina cis/trans +/- 40/60

Octanol-water partition coefficient (-) (5.3-5.6)

- · 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
- · Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
- Ulteriori indicazioni:

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi.

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

Molto 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.

· Catal	· Catalogo europeo dei rifiuti			
HP3	3 Infiammabile			
HP4	HP4 Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari			

(continua a pagina 11)



Pagina: 11/14

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

Stampato il: 25.02.2025 Revisione: 25.02.2025

**Denominazione commerciale: LABIOGARD** (Vesparex Non Schiumogeno)

(Segue da pagina 10)

HP5 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione
HP14 Ecotossico

· Imballaggi non puliti:

· Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

#### **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

· 14.1 Numero ONU o numero ID

· ADR, IMDG, IATA UN1950

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

· **ADR** 1950 AEROSOL, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

· IMDG AEROSOLS, MARINE POLLUTANT

· IATA Aerosols, flammable

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

· ADR





· Classe 2 5F Gas Etichetta 2.1

·IMDG





Class 2.1 Gas
Label 2.1

· IATA



 \* Class
 2.1 Gas

 \* Label
 2.1

· 14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR, IMDG, IATA non applicabile

• 14.5 Pericoli per l'ambiente II prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: Hydrocarbons

C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Marine pollutant: Simbolo (pesce e albero)
 Marcatura speciali (ADR): Simbolo (pesce e albero)

· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Attenzione: Gas

· N° identificazione pericolo (Numero Kemler): -

· Numero EMS: F-D,S-U

Stowage Code SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category

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

WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

Segregation Code

WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

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

(continua a pagina 12)



Pagina: 12/14

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

Stampato il: 25.02.2025 Revisione: 25.02.2025

**Denominazione commerciale: LABIOGARD** (Vesparex Non Schiumogeno)

	(Segue da pagina
	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
· 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
· 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

E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico

P3a AEROSOL INFIAMMABILI

- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 100 t
- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 200 t
- ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE (ALLEGATO XIV) Nessuna.
- · REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3
- Regolamento (UE) N. 649/2012 Non applicabile
- Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche Allegato II

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**
- Allegato I PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 13)



Pagina: 13/14

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

Stampato il: 25.02.2025 Revisione: 25.02.2025

**Denominazione commerciale: LABIOGARD** (Vesparex Non Schiumogeno)

(Segue da pagina 12)

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

- Disposizioni nazionali:
- · Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
NC	96,1

- · Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi
- Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57

Secondo i dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in concentrazione ≥ 0,1%.

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. Si declina ogni responsabilità derivante dall'uso improprio del prodotto o nel caso di impiego in violazione alle norme vigenti.

#### Frasi rilevanti

H220	Gas	altamente	infiammabile	<u>.</u>
H220	Gas	aitamente	ıntıamma	abile

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

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.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H371 Può provocare danni agli organi.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

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

#### Indicazioni sull'addestramento

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

La classificazione della miscela si basa sul metodo di calcolo di cui all'allegato I del Regolamento (CE) n. 1272/2008, sulla base dei dati relativi ai componenti.

Aerosol	Sulla base di dati di sperimentazione
Corrosione/irritazione della pelle Gravi lesioni oculari/irritazione oculare Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singole Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico	La classificazione della miscela si basa sul metodo di calcolo di cui all'allegato I del Regolamento (CE) n. 1272/2008, sulla

· Scheda rilasciata da: Dipartimento Regolatorio

Data della versione precedente: 18.02.2025

(continua a pagina 14)



Pagina: 14/14

#### Scheda di Dati di Sicurezza Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACh) modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Stampato il: 25.02.2025 Revisione: 25.02.2025

Denominazione commerciale: LABIOGARD (Vesparex Non Schiumogeno)

(Segue da pagina 13)

#### Abbreviazioni e acronimi:

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

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

ATE: Acute toxicity estimate values (STAStime della tossicità acuta) Flam. Gas 1A: Gas infiammabili – Categoria 1A

Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1

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

Press. Gas (Liq.): Gas sotto pressione - Gas liquefatto

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2 Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3 Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare - Categoria 2

Carc. 2: Cancerogenicità - Categoria 2

STOT SE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) - Categoria 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3 STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2 Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico - Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico - Categoria 1

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

#### **Fonti**

- 1. The Pesticide Manual 19th Edition
- 2. Regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche
- 3. Regolamento (CE) n. 1272/2008 e successive modifiche 4. Regolamento (UE) n. 2020/878
- 5. Regolamento (CE) n. 1107/2009
- 6. Regolamento (CE) n. 790/2009 (I ATP CLP)
- 7. Regolamento (UE) n. 286/2011 (II ATP CLP) 8. Regolamento (UE) n. 618/2013 (III ATP CLP)
- 9. Regolamento (UE) n. 487/2013 (IV ATP CLP)
- 10. Regolamento (UE) n. 944/2013 (V ATP CLP)
- 11. Regolamento (UE) n. 605/2014 (VI ATP CLP)
  12. Regolamento (UE) n. 1221/2015 (VII ATP CLP)
- 13. Regolamento (UE) n. 2016/918 (VIII ATP CLP) 14. Regolamento (UE) n. 2016/1179 (IX ATP CLP)
- 15. Regolamento (UE) n. 2017/776 (X ATP CLP)
- 16. Regolamento (UE) n. 2018/669 (XI ATP CLP) 17. Regolamento (UE) n. 2019/521 (XII ATP CLP)
- 18. Regolamento (UE) n. 2018/1480 (XIII ATP CLP)
- 19. Regolamento (UE) n. 2020/217 (XIV ATP CLP)
- 20. Regolamento (UE) n. 2020/1182 (XV ATP CLP) 21. Regolamento (UE) n. 2021/849 (XVII ATP CLP)
- 22. Regolamento (UE) n. 2022/692 (XVIII ATP CLP)
- 23. Regolamento (UE) 2023/707
- 24. Regolamento (UE) n. 2023/1434 (XIX ATP CLP)
- 25. Regolamento (UE) n. 2023/1435 (XX ATP CLP) 26. Regolamento (UE) n. 2024/197 (XXI ATP CLP)
- 27. Direttiva 2012/18/ÚE (Seveso III)
- 28. Sito web ECHA
- \* Dati modificati rispetto alla versione precedente