

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Gesal Protect Dual Spray insetticida Art.-Nr: 1740602039

Versione: 2.0

Data di revisione:  
15.06.2017

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Gesal Protect Dual Spray insetticida

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Biocidi, 400 ml

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

Società : COMPO Jardin SA  
Hegenheimermattweg 65  
CH-4123 Allschwil  
Svizzera

Telefono : +41 (0)61 486 20 00

Telefax : +41 (0)61 486 20 01

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

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Telefono:145 o +41 (0)44 251 51 51, Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica o +41 (0)61 486 20 00, COMPO Jardin SA

### 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 altamente infiammabile. H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Tossicità acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1	H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 1	H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H222 Aerosol altamente infiammabile.  
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Gesal Protect Dual Spray insetticida Art.-Nr: 1740602039

Versione: 2.0

Data di revisione:  
15.06.2017

	H410	se riscaldato. 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/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. Non fumare.
	P211	Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
	P251	Recipiente sotto pressione: non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
	P260	Non respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.
	P262	Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
	P270	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
	P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
		<b>Immagazzinamento:</b> P410 + P412
	<b>Eliminazione:</b> P501	Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

### 2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

Natura chimica : Formulazione acquosa di spruzzo con butane/propane come gas di propulsione.

#### Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
butano	106-97-8 203-448-7		$\geq 10 - < 25$
propano	74-98-6 200-827-9		$\geq 10 - < 25$
Isobutan	75-28-5 200-857-2	Flam. Gas 1; H220	$\geq 2,5 - < 10$

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Gesal Protect Dual Spray insetticida Art.-Nr: 1740602039

Versione: 2.0

Data di revisione:  
15.06.2017

alcani, C11-12-iso-	Non assegnato 918-167-1 01-2119472146-39	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226	$\geq 2,5 - < 10$
Cyphenothrine	39515-40-7 254-484-5	Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0 - < 1$
2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarbossilato di 2-metil-4-osso-3-(prop-2-inil)ciclo-pent-2-en-1-ile	23031-36-9 245-387-9		$\geq 0 - < 1$

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Se inalato : Aria fresca.  
Se l'irritazione persiste consultare il medico.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare con sapone ed acqua.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.
- Se ingerito : In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.  
NON indurre il vomito.

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

- Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

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

- Trattamento : Trattare sintomaticamente.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua  
Nebbia acquosa  
acqua con aggiunta di AFFF  
Schiuma  
Polvere ABC  
Polvere BC  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)
- Mezzi di estinzione non idonei : ampio getto d'acqua

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Gesal Protect Dual Spray insetticida Art.-Nr: 1740602039

Versione: 2.0

Data di revisione:  
15.06.2017

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

Pericoli specifici contro l'incendio : Proteggere dal calore i recipienti chiusi (aumento di pressione).  
Pericolo di scoppio.  
La combustione può provocare esalazioni di:  
monossido di carbonio  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
ossidi d'azoto

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

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Occhiali di protezione di sicurezza aderenti Guanti di protezione

Ulteriori informazioni : Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.  
Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.  
Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.  
Conservazione verso l'esterno le persone non protette.  
Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

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

Metodi di pulizia : Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).

### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C.  
Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.  
Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.  
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Gesal Protect Dual Spray insetticida Art.-Nr: 1740602039

Versione: 2.0

Data di revisione:  
15.06.2017

Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : I vapori sono più pesanti dell'aria. La polvere può formare con aria miscele esplosive. Prevedere misure contro la formazione di cariche elettrostatiche - tenere lontano da fonti di ignizione - mettere a disposizione un estinguente.

Misure di igiene : Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Tenere in un luogo asciutto fresco, e ben ventilato. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Classe tedesca di stoccaggio (TRGS 510) : 2B, Imballi per gas sotto pressione (contenitori aerosol).

Temperatura di stoccaggio consigliata : -5 - 35 °C

### 7.3 Usi finali specifici

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

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/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		TWA	800 ppm 1.900 mg/m <sup>3</sup> 1.928 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA )
propano		TWA	1.000 ppm 1.800 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
Ulteriori informazioni	National Institute for Occupational Safety and Health			
		STEL	4.000 ppm 7.200 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
Ulteriori informazioni	National Institute for Occupational Safety and Health			
			1.000 ml/m <sup>3</sup>	)

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Gesal Protect Dual Spray insetticida Art.-Nr: 1740602039

Versione: 2.0

Data di revisione:  
15.06.2017

			1.800 mg/m <sup>3</sup>	
Isobutan			1.000 ml/m <sup>3</sup> 2.400 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900
			1.000 ml/m <sup>3</sup> 2.400 mg/m <sup>3</sup>	AGW
alcani, C11-12-iso-			600 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Non respirare vapori o aerosol.

Provvedere ad una buona aerazione e ricambio d'aria nei magazzini e nei luoghi di lavoro.

#### Protezione individuale

- Protezione degli occhi : Evitare il contatto con gli occhi.  
Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166
- Protezione delle mani  
Materiale : Guanti di protezione secondo la norma EN 374.
- Osservazioni : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo caucciù naturale/latex naturale (NR) - 0,5 mm spessore nitrilcaucciù (NBR) - 0,4 mm spessore cloruro di polivinile alcole polivinilico butilcaucciù - spessore 0,7 mm Dopo il contatto lavare la pelle.
- Protezione della pelle e del corpo : Si raccomanda di indossare indumenti da lavoro chiusi.
- Protezione respiratoria : Questo prodotto non dovrebbe essere utilizzato in condizioni di scarsa ventilazione, a meno che non venga utilizzata una maschera protettiva con un idoneo filtro antigas (ad esempio di tipo A1 conforme alla norma EN 14387).  
Non inalare l'aerosol.  
Usare soltanto in luogo ben ventilato.

#### Controlli dell'esposizione ambientale

- Informazione generale : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Aspetto : liquido, sotto pressione
- Colore : bianco
- Odore : specifico del prodotto
- pH : ca. 7, (20 °C)
- Punto d'ebollizione : <= 35 °C

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Gesal Protect Dual Spray insetticida Art.-Nr: 1740602039

Versione: 2.0

Data di revisione:  
15.06.2017

---

Punto di infiammabilità.	: < 0 °C
Tasso di evaporazione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Estremamente infiammabile.
Limite superiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	: Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	: Nessun dato disponibile
Densità	: 0,7360 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	: solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	: Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
Viscosità Viscosità, dinamica	: Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	: Non esplosivo
Proprietà ossidanti	: Non è considerata una sostanza ossidante

### 9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.4 Condizioni da evitare

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Gesal Protect Dual Spray insetticida Art.-Nr: 1740602039

Versione: 2.0

Data di revisione:  
15.06.2017

Condizioni da evitare : Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.  
Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessuna sostanza da evitare conosciuta.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

##### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea : Osservazioni: Nessun dato disponibile

##### Componenti:

##### **alcani, C11-12-iso-:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 5 mg/l  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

##### **Cyphenothrine:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 318 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 1,85 mg/l

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

##### **2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarbossilato di 2-metil-4-osso-3-(prop-2-inil)ciclo-pent-2-en-1-ile:**

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

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 0,658 mg/l

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Gesal Protect Dual Spray insetticida Art.-Nr: 1740602039

Versione: 2.0

Data di revisione:  
15.06.2017

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

### Corrosione/irritazione cutanea

#### Prodotto:

Osservazioni: In caso di prolungata esposizione al prodotto sono possibili delle irritazioni cutanee.

#### Componenti:

##### **alcani, C11-12-iso-:**

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

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

##### **Cyphenothrine:**

Risultato: Leggera irritazione della pelle

##### **2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarbossilato di 2-metil-4-osso-3-(prop-2-inil)ciclopent-2-en-1-ile:**

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

#### Prodotto:

Osservazioni: Il contatto con gli occhi può causare irritazione.

#### Componenti:

##### **alcani, C11-12-iso-:**

Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

##### **Cyphenothrine:**

Risultato: Modesta irritazione agli occhi

##### **2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarbossilato di 2-metil-4-osso-3-(prop-2-inil)ciclopent-2-en-1-ile:**

Risultato: leggermente irritante.

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### Componenti:

##### **alcani, C11-12-iso-:**

Risultato: non sensibilizzante

### Cancerogenicità

#### Componenti:

##### **alcani, C11-12-iso-:**

Metodo: Linee Guida 453 per il Test dell'OECD

Osservazioni: Test su animali non hanno rivelato nessun effetto cancerogeno.

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Gesal Protect Dual Spray insetticida Art.-Nr: 1740602039

Versione: 2.0

Data di revisione:  
15.06.2017

### Tossicità riproduttiva

#### Componenti:

##### **alcani, C11-12-iso-:**

Effetti sulla fertilità : Metodo: Test di screening sulla tossicità riproduzione/sviluppo  
Osservazioni: Non tossico per la riproduzione

Effetti sullo sviluppo fetale : Metodo: OECD Guideline 414  
Osservazioni: Non ha mostrato effetti teratogeni negli esperimenti su animali.

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

#### Componenti:

##### **alcani, C11-12-iso-:**

Valutazione: La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

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

#### Componenti:

##### **alcani, C11-12-iso-:**

Valutazione: La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

### Ulteriori informazioni

#### Prodotto:

Osservazioni: L'inalazione di alte concentrazioni di vapore può causare sintomi quali mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e vomito.

L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

---

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Prodotto:

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per le alghe : Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### Componenti:

##### **butano:**

Tossicità per i pesci : CL50 : > 10 - 100 mg/l  
Osservazioni: Nocivo per i pesci.

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Gesal Protect Dual Spray insetticida Art.-Nr: 1740602039

Versione: 2.0

Data di revisione:  
15.06.2017

### propano:

Tossicità per i pesci : CL50 : > 10 - 100 mg/l  
Osservazioni: Nocivo per i pesci.

### alcani, C11-12-iso-:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)): > 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: >= 1 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

### Cyphenothrine:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)): 0,00034 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (pulce d'acqua): 0,00043 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: OECD TG 202

Tossicità per le alghe : CE50r : > 0,014 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

### 2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarbossilato di 2-metil-4-osso-3-(prop-2-inil)ciclo-pent-2-en-1-ile:

Tossicità per i pesci : CL50 : = 0,012 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

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 : CE50r : = 2 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Componenti:

#### alcani, C11-12-iso-:

Biodegradabilità : Osservazioni: E' prevedibilmente biodegradabile

#### Cyphenothrine:

Biodegradabilità : Risultato: Non biodegradabile.

#### 2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarbossilato di 2-metil-4-osso-3-(prop-2-inil)ciclo-pent-2-en-1-ile:

Biodegradabilità : Osservazioni: Moderatamente o parzialmente biodegradabile.

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Gesal Protect Dual Spray insetticida Art.-Nr: 1740602039

Versione: 2.0

Data di revisione:  
15.06.2017

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Componenti:

##### **Cyphenothrine:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Pow: 6,29

##### **2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarbossilato di 2-metil-4-osso-3-(prop-2-inil)ciclopent-2-en-1-ile:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Componenti:

##### **butano:**

Mobilità : Osservazioni: Il prodotto evapora rapidamente.

##### **propano:**

Mobilità : Osservazioni: Il prodotto evapora rapidamente.

##### **alcani, C11-12-iso-:**

Mobilità : Osservazioni: Il prodotto evapora rapidamente.

##### **Cyphenothrine:**

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: E' prevedibile un assorbimento alla fase solida del terreno.

##### **2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarbossilato di 2-metil-4-osso-3-(prop-2-inil)ciclopent-2-en-1-ile:**

Mobilità : Osservazioni: In seguito ad una fuga, si adsorbe nel suolo.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Prodotto:

Valutazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### Componenti:

##### **alcani, C11-12-iso-:**

Valutazione : Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT)..

##### **Cyphenothrine:**

Valutazione : Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT)..

##### **2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarbossilato di 2-metil-4-osso-3-(prop-2-inil)ciclopent-2-en-1-ile:**

Valutazione : Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT)..

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Gesal Protect Dual Spray insetticida Art.-Nr: 1740602039

Versione: 2.0

Data di revisione:  
15.06.2017

### 12.6 Altri effetti avversi

#### Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.  
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Riportare contenute / imballaggio al punto di vendita o passato come rifiuti speciali.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU

ADN : UN 1950  
ADR : UN 1950  
RID : UN 1950  
IMDG : UN 1950  
IATA : UN 1950

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADN : AEROSOL  
ADR : AEROSOL  
RID : AEROSOL  
IMDG : AEROSOLS  
IATA : Aerosols, flammable

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADN : 2.1  
ADR : 2.1  
RID : 2.1  
IMDG : 2.1  
IATA : 2.1

#### 14.4 Gruppo d'imballaggio

ADN  
Gruppo d'imballaggio : Non attribuito dal regolamento  
Codice di classificazione : 5F  
Etichette : 2.1  
ADR

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Gesal Protect Dual Spray insetticida Art.-Nr: 1740602039

Versione: 2.0

Data di revisione:  
15.06.2017

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

### RID

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

### IMDG

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

### IATA

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 203  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y203  
Gruppo d'imballaggio : Non attribuito dal regolamento  
Etichette : 2.1

## 14.5 Pericoli per l'ambiente

### ADN

Pericoloso per l'ambiente : no

### ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

### RID

Pericoloso per l'ambiente : no

### IMDG

Inquinante marino : si

## 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

## 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Osservazioni : Non pertinente

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

Biocida

Contiene:

0.075 g/100 g Prallethrin

0.15 g/100 g Cyphenthrin

CHZB0016

## SEZIONE 16: Altre informazioni

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Gesal Protect Dual Spray insetticida Art.-Nr: 1740602039

Versione: 2.0

Data di revisione:  
15.06.2017

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H220	: Gas altamente infiammabile.
H226	: Liquido e vapori infiammabili.
H304	: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H410	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Aquatic Chronic	: Tossicità cronica per l'ambiente acquatico
Asp. Tox.	: Pericolo in caso di aspirazione
Flam. Gas	: Gas infiammabili
Flam. Liq.	: Liquidi infiammabili

(Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; 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; ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; 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; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; 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; 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; 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 autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; GLP - Buona pratica di laboratorio

### Ulteriori informazioni

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

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## **Gesal Protect Dual Spray insetticida** **Art.-Nr: 1740602039**

Versione: 2.0

Data di revisione:  
15.06.2017

---

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