



Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

### Esca per Formiche

Data di stampa 19.02.2025  
Data di redazione 23.10.2024  
Versione 1.3 (it,CH)  
sostituisce la versione di 24.09.2020 (1.2)

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

### \* 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale del prodotto/identificazione** Esca per Formiche  
**Prod-Nr.** 4005240158807  
CPID 506300-24  
Zul-Nr. CH-2016-0001

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

#### Uso della sostanza/miscela

Dosaggio per esca con insetticida per la lotta contro le formiche.

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

#### Fornitore

W. Neudorff GmbH KG (CH)  
An der Mühle 3  
D-31860 Emmerthal  
Telefono +49 5155 624-0  
Telefax +49 5155 6010  
E-mail msds@neudorff.de  
Pagina web www.neudorff.ch

#### Produttore

Neogard AG  
Industriestrasse 783  
CH-5728 Gontenschwil  
Telefono +41 62 767 00 50  
Telefax +41 62 767 00 67  
E-mail info@neogard.ch  
Pagina web www.neogard.ch

#### Titolare dell'autorizzazione

W. Neudorff GmbH KG  
An der Mühle 3  
D-31860 Emmerthal  
Telefono +49 5155 624-0  
Telefax +49 5155 6010  
E-mail msds@neudorff.de  
Pagina web www.neudorff.de

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

CH: Tox Info Suisse 145  
info@toxinfo.ch

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP] Procedura di classificazione

Aquatic Chronic 3, H412 Metodo di calcolo.



Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

## Esca per Formiche

Data di stampa 19.02.2025  
Data di redazione 23.10.2024  
Versione 1.3 (it,CH)  
sostituisce la versione di 24.09.2020 (1.2)

### Avvertenze relative ai pericoli ambientali

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## 2.2 Elementi dell'etichetta

### etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

#### Indicazioni di pericolo

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Consigli di prudenza

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P501 Smaltire il prodotto/il recipiente secondo le norme locali/cantonali/nazionali.

#### Disposizioni particolari relative agli elementi supplementari dell'etichetta per talune miscele

EUH208 Contiene massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1): può provocare una reazione allergica.

#### Annotazione

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

## 2.3 Altri pericoli

### Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

## SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

non applicabile

### 3.2 Miscele

#### Ingredienti pericolosi

Numero CAS	Numero CE	Numero della sostanza	Nome della sostanza	Concentrazione	Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
168316-95-8	434-300-1	603-209-00-0	spinosad (ISO) (reaction mass of spinosyn A and spinosyn D in ratios between 95:5 to 50:50)	0.0166 peso %	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	M=10 (Aquatic Acute 1) M=10 (Aquatic Chronic 1)
55965-84-9		613-167-00-5	massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	< 0.01 peso %	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410; EUH071	Skin Corr. 1C; H314: C>=0.6% Skin Irrit. 2; H315: 0.06%<=C<0.6% Eye Dam. 1; H318: C>=0.6% Eye Irrit. 2; H319: 0.06%<=C<0.6% Skin Sens. 1A; H317: C>=0.0015% M=100 (Aquatic Acute 1) M=100 (Aquatic Chronic 1)

#### Altre informazioni

La sostanza attiva Spinosad consiste di una miscela di isomeri con Spinosyn A (CAS 131929-60-7) e Spinosyn D (CAS 131929-63-0).

#### Annotazione

0,0166% w/w spinosad (0,185 g/l)



Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

### **Esca per Formiche**

Data di stampa	19.02.2025
Data di redazione	23.10.2024
Versione	1.3 (it,CH)
sostituisce la versione di	24.09.2020 (1.2)

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

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

#### **Informazioni generali**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

#### **In caso di inalazione**

If symptoms occur call a POISON CENTRE or a doctor.

#### **In seguito a un contatto cutaneo**

Take off all contaminated clothing and wash it before reuse.

Lavarsi immediatamente con:

Acqua

If skin irritation occurs: Get medical advice.

#### **Dopo contatto con gli occhi**

If symptoms occur rinse with water. Remove contact lenses, if present and easy to do. Call a POISON CENTRE or a doctor.

#### **In caso di ingestione**

If symptoms occur call a POISON CENTRE or a doctor.

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

#### **Sintomi**

Finora non sono noti sintomi specifici da ricondurre al prodotto.

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

#### **Avvertenze per il medico**

Trattamento sintomatico.

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### **5.1 Mezzi di estinzione**

#### **Mezzi di estinzione idonei**

Acqua

Schiuma

Estintore a polvere

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>)

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

#### **Prodotti di combustione pericolosi**

In caso di incendio pericolo di formazione di gas tossici.

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

Nessun dato disponibile

#### **Indicazioni aggiuntive**

non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione.

Le acque di spegnimento contaminate e i residui dell'incendio devono essere smaltiti nel rispetto della normativa vigente.



Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

### Esca per Formiche

Data di stampa 19.02.2025  
Data di redazione 23.10.2024  
Versione 1.3 (it,CH)  
sostituisce la versione di 24.09.2020 (1.2)

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Nessun dato disponibile

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non versare il prodotto nell'ambiente in modo incontrollabile.  
Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

#### Per contenimento

Use appropriate containment to avoid environmental contamination.  
Materiale adatto per la rimozione:  
Sabbia  
Segatura  
Legante universale

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Misure di protezione

Solo secondo le istruzioni per l'uso.  
Evitare contatto prolungato e intenso con la pelle.  
Non respirare i fumi.

#### Istruzioni per igiene industriale generale

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.  
Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.  
Evitare il contatto con alimenti e bevande.

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

#### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

#### Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Temperatura di magazzinaggio consigliata: 20 °C.

### 7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori limiti per l'esposizione professionale

Numero CAS	Numero CE	Agente	valore limite per l'esposizione professionale
55965-84-9		Kathon - mixture (3:1) (5-Chloro-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3 one and 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3 one)	0,2 (1) [mg/m <sup>3</sup> ] Breve termine(mg/m <sup>3</sup> ) 0,4 (1) (1) inhalable fraction (CH)



Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

### Esca per Formiche

Data di stampa 19.02.2025  
Data di redazione 23.10.2024  
Versione 1.3 (it,CH)  
sostituisce la versione di 24.09.2020 (1.2)

Numero CAS	Numero CE	Agente	valore limite per l'esposizione professionale
55965-84-9		5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydro-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on	0,2 [mg/m <sup>3</sup> ] Breve termine(mg/m <sup>3</sup> ) 0,4 Gemisch aus CMIT/MIT 3:1

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Protezione individuale

#### Protezione occhi/viso

Non necessario

#### Protezione della mano

Non necessario

#### Protezione per il corpo:

Non necessario

#### Protezione respiratoria

Non necessario

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Stato fisico

Soluzione chiara

#### Colore

Blu turchese

#### Odore

Odore basso non specifico

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Soglia olfattiva:	non determinato		
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato		
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	ca. 100 °C		
infiammabilità	non determinato		
Limite inferiore e superiore di esplosività	non determinato		
Punto d'infiammabilità	> 100 °C	Abel-Pensky	
Temperatura di autoaccensione	565 °C		
Temperatura di decomposizione	non determinato		
pH	4.82 (20°C)	microprocessor- pH-Meter	
Viscosità	dinamico		
La solubilità/le solubilità	Solubilità in acqua		Solubile in acqua senza limiti.



Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

### Esca per Formiche

Data di stampa 19.02.2025  
Data di redazione 23.10.2024  
Versione 1.3 (it,CH)  
sostituisce la versione di 24.09.2020 (1.2)

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Coefficiente di ripartizione n-octanolo/acqua (valore logaritmico)	non determinato		
Tensione di vapore	non determinato		
Densità e/o densità relativa	1.1126 g/cm <sup>3</sup> (20°C)		
Densità di vapore relativa	non determinato		
caratteristiche delle particelle	non determinato		

## 9.2 Altre informazioni

### Altre caratteristiche di sicurezza

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Proprietà esplosive			La sostanza non presenta rischi di esplosione.
Proprietà ossidanti			La sostanza non favorisce incendi.

### Altre informazioni

Le indicazioni si riferiscono alla soluzione per l'esca.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessun dato disponibile

### 10.2 Stabilità chimica

Nessun dato disponibile

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile

### 10.4 Condizioni da evitare

Non sono note reazioni pericolose.

### 10.5 Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

### Altre informazioni

Stabile a temperatura ambiente.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

#### Tossicità acuta

##### Dati relativi agli animali

	dosi efficace	Metodo, Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità orale acuta	LD50: > 2000 mg/kg Specie Ratto	Calcolo	
Tossicità dermale acuta	non determinato		
Tossicità per inalazione acuta	non determinato		



Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

### Esca per Formiche

Data di stampa 19.02.2025  
Data di redazione 23.10.2024  
Versione 1.3 (it,CH)  
sostituisce la versione di 24.09.2020 (1.2)

#### Corrosione/irritazione cutanea

non determinato

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

non determinato

#### Sensibilizzazione delle vie respiratorie

non determinato

#### Sensibilizzazione della pelle

non determinato

#### Mutagenicità delle cellule germinali

non determinato

#### Cancerogenicità

non determinato

#### Tossicità per la riproduzione

non determinato

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

non determinato

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

non determinato

#### Pericolo in caso di aspirazione

non determinato

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

#### Altre informazioni

Finora non sono note intossicazioni provocate dalla sostanza.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Tossicità per le acque

	dosi efficace	Metodo, Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità acuta (a breve termine) su pesci	NOEC 0.5 mg/L Specie Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) Durata del test 80 d		Si applica alla sostanza attiva pura spinosad.
Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci	non determinato		
Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei	NOEC 0.0012 mg/L Specie Daphnia magna (grande pulce d'acqua) Durata del test 21 d		Si applica alla sostanza attiva pura spinosad.
Tossicità cronica (a lungo termine) per gli invertebrati acquatici	non determinato		
Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri	EC50 0.036 mg/L Specie Navicula spec. Durata del test 120 h		Si applica alla sostanza attiva pura spinosad.
Tossicità cronica (a lungo termine) per alghe e cianobatteri	non determinato		
Tossicità per altre piante/altri organismi acquatici	non determinato		
Tossicità sui microorganismi	non determinato		



Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

### Esca per Formiche

Data di stampa 19.02.2025  
Data di redazione 23.10.2024  
Versione 1.3 (it,CH)  
sostituisce la versione di 24.09.2020 (1.2)

## 12.2 Persistenza e degradabilità

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Biodegradazione	Percentuale di degradazione 1 % Durata del test 28 d	OCSE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	Si riferisce alla sostanza attiva pura spinosad. Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

### Valutazione/classificazione

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo / acqua (log Pow): 4.1 - 4.5 (si applica alla sostanza attiva spinosad).  
Fattore di bioconcentrazione (FBC): 114 (si applica alla sostanza attiva spinosad).

## 12.4 Mobilità nel suolo

### Valutazione/classificazione

Probabilmente relativamente immobile nel terreno (Koc: 35024) - si applica allo spinosyn A.

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

## 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

## 12.7 Altri effetti nocivi

### Ulteriori informazioni ecotossicologiche

#### Indicazioni aggiuntive

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Codice dei rifiuti prodotto	Denominazione dei rifiuti
061301 *	prodotti fitosanitari, agenti conservativi del legno ed altri biocidi inorganici

#### Smaltimento adatto / Prodotto

Quantità minime domestiche, possono essere consegnate ai punti di raccolta delle sostanze tossiche.

#### Smaltimento adatto / Imballo

Gli imballaggi completamente svuotati possono essere trattati alla stregua di rifiuti domestici.

#### Altre raccomandazioni per lo smaltimento

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

#### Annotazione

Osservare le istruzioni per l'uso!





Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

### Esca per Formiche

Data di stampa 19.02.2025  
Data di redazione 23.10.2024  
Versione 1.3 (it,CH)  
sostituisce la versione di 24.09.2020 (1.2)

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Numero ONU o numero ID	-	-	-
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	-	-	-
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	-	-	-
14.4 Gruppo d'imballaggio	-	-	-
14.5 Pericoli per l'ambiente	-	-	-

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile

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

Nessun dato disponibile

### Tutti i mezzi di trasporto

La sostanza non è un prodotto pericoloso.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### altre normative UE

##### Da osservare:

Biocida ai sensi del regolamento (UE) n. 528/2012

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Abbreviazioni ed acronimi

REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche  
GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche  
CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio  
CAS: Chemical Abstracts Service  
vPvB: molto persistenti e molto bioaccumulabili  
PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico  
EC50: concentrazione efficace 50%  
LD50: Dose letale 50%  
NOEC: Concentrazione senza effetti osservati  
WGK: classe di pericolo per le acque  
Acute Tox. 3, H301: Tossicità acuta (per via orale), Categoria 3  
Acute Tox. 2, H310: Tossicità acuta (dermico), Categoria 2  
Skin Corr. 1C: Effetto caustico sulla pelle, Sottocategoria 1C  
Eye Dam. 1: Grave lesione oculare, Categoria 1  
Skin Sens. 1A: Allergeni cutanei, Sottocategoria 1A  
Aquatic Acute 1: Pericolo per l'ambiente acquatico di breve termine (acuto), Categoria 1  
Aquatic Chronic 1: Pericolo per l'ambiente acquatico di lungo termine (cronico), Categoria 1  
Aquatic Chronic 3: Pericolo per l'ambiente acquatico di lungo termine (cronico), Categoria 3  
Acute Tox. 2, H330: Tossicità acuta (inalazione), Categoria 2



Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

### **Esca per Formiche**

Data di stampa	19.02.2025
Data di redazione	23.10.2024
Versione	1.3 (it,CH)
sostituisce la versione di	24.09.2020 (1.2)

#### **Altre informazioni**

Le informazioni riportate in questa scheda di sicurezza sono il più possibile accurate ed affidabili in base alle nostre conoscenze ma gli usi del prodotto variano e possono sussistere situazioni non previste dal produttore. L'utilizzatore del prodotto deve controllare la validità delle informazioni in circostanze specifiche.

#### **Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)**

H301	Tossico se ingerito.
H310	Letale per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H330	Letale se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### **Indicazioni di modifiche**

\* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente