



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

Loxiran Spray contro formiche nuovo

Data di stampa 06.06.2023
Data di redazione 06.06.2023
Versione 1.5 (it,CH)
sostituisce la versione di 24.02.2023 (1.4)

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione Loxiran Spray contro formiche nuovo
Prod-Nr. 4005240156797
CPID 194156-18
Zul-Nr. CHZB 1086

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

Uso della sostanza/miscela
Spray aerosol erbicida.

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

Herstellerin: Neogard AG, Industriestrasse 783, CH-5728 Gontenschwil, Telefon +41 62 767 00 50, www.neogard.ch
Bewilligungsinhaberin: GNS Consult AG, Konstanzerstrasse 19, CH-8274 Tägerwilen

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

Aerosol 3, H229

Aquatic Chronic 2, H411

Avvertenze relative ai pericoli fisici

H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Avvertenze relative ai pericoli ambientali

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

Annotazione

Non-flammable in accordance with aerosol directive (75/324/EEC).

* 2.2 Elementi dell'etichetta

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



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

Loxiran Spray contro formiche nuovo

Data di stampa 06.06.2023
Data di redazione 06.06.2023
Versione 1.5 (it,CH)
sostituisce la versione di 24.02.2023 (1.4)

Pittogrammi relativi ai pericoli



GHS09

Avvertenza

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P261 Evitare di respirare gli aerosol.
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P410 + P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C/122°F.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

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

EUH208 Contiene Chrysanthemum cinerariaefolium, estratt. Può provocare una reazione allergica.
4 % del totale dei componenti in termini di massa è infiammabile.

2.3 Altri pericoli

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi

Se fortemente riscaldato, c'è pericolo di scoppio.
Non far arrivare nelle acque.
Il prodotto è velenoso per i pesci, per gli animali della loro catena alimentare e per le alghe.

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

non applicabile

3.2 Miscela

Descrizione

Insetticida in aerosol spray, pronto all'uso con sostanza attiva insetticida.

Ingredienti pericolosi

No. CAS	CE N.	Nome della sostanza	Concentrazione	Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
67-63-0	200-661-7	propan-2-olo	< 5 peso %	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	
89997-63-7	289-699-3	Chrysanthemum cinerariaefolium, extract from open and mature flowers of Tanacetum cinerariifolium obtained with hydrocarbon solvents	< 0.25 peso %	Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	M=100 (Aquatic Acute 1) M=100 (Aquatic Chronic 1)

Annotazione

Confezione a pressione di gas con aria compresso



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

Loxiran Spray contro formiche nuovo

Data di stampa 06.06.2023
Data di redazione 06.06.2023
Versione 1.5 (it,CH)
sostituisce la versione di 24.02.2023 (1.4)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di inalazione

Provvedere all'apporto di aria fresca.
Se i disturbi permangono, consultare il medico.

In seguito a un contatto cutaneo

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

Dopo contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

In caso di ingestione

Se si verificano disturbi, rivolgersi al medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi

Non sono noti sintomi specifici causati dal prodotto.

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

Avvertenze per il medico

Non è noto alcun antidoto specifico. Terapia sintomatica.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Acqua
Schiuma
Estintore a polvere
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio

Non respirare i gas di combustione.
Se necessario, indossare una maschera di protezione delle vie respiratorie.

Indicazioni aggiuntive

La formulazione non alimenta in alcun modo la combustione.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente

Usare equipaggiamento di protezione personale.



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

Loxiran Spray contro formiche nuovo

Data di stampa 06.06.2023
Data di redazione 06.06.2023
Versione 1.5 (it,CH)
sostituisce la versione di 24.02.2023 (1.4)

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Per contenimento

Materiale adatto per la rimozione:
Farina fossile

Altre informazioni

Il prodotto è nocivo per gli organismi acquatici

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Usare solo secondo le istruzioni per l'uso.
Evitare di:
Contatto con gli occhi
Contatto con la pelle

Istruzioni per igiene industriale generale

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.
Evitare il contatto con alimenti e bevande.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Classe di deposito

2B Generatori di aerosol e accendini

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Conservare in luogo non soggetto al gelo!
Conservare a temperature inferiori a 30 °C.

7.3 Usi finali particolari

Raccomandazione

Utilizzare come spray insetticida solo secondo le istruzioni per l'uso!

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale

No. CAS	CE N.	Agente	valore limite per l'esposizione professionale
67-63-0	200-661-7	Propan-2-ol	200 [ml/m ³ (ppm)] 500 [mg/m ³] Breve termine(ml/m ³) 400 Breve termine(mg/m ³) 1000 (CH)



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

Loxiran Spray contro formiche nuovo

Data di stampa 06.06.2023
Data di redazione 06.06.2023
Versione 1.5 (it,CH)
sostituisce la versione di 24.02.2023 (1.4)

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

liquido

Colore

giallino

Odore

aromatico

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	ca. 55 °C	Abel Pensky	
Temperatura di autoaccensione	non determinato		
Temperatura di decomposizione	non determinato		
pH	non determinato		
Viscosità	non determinato		
La solubilità/le solubilità	Solubilità in acqua (20°C)		solubile illimitatamente
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non determinato		
Tensione di vapore	non determinato		
Densità e/o densità relativa	ca. 0.99 g/cm ³ (20°C)		
Densità di vapore relativa	non determinato		
caratteristiche delle particelle	non determinato		



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

Loxiran Spray contro formiche nuovo

Data di stampa 06.06.2023
Data di redazione 06.06.2023
Versione 1.5 (it,CH)
sostituisce la versione di 24.02.2023 (1.4)

9.2 Altre informazioni

Altre caratteristiche di sicurezza

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Quantità di solvente	ca. 4 %		
Proprietà ossidanti			La sostanza non favorisce incendi.

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

Evitare temperature estreme.

10.5 Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Altre informazioni

Con debito stoccaggio e debita utilizzazione, non si verifica scomposizione di sorta.

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	OCSE 423	
Tossicità dermale acuta	LD50: > 2000 mg/kg Specie Ratto	OCSE 402	
Tossicità per inalazione acuta	LC50: > 5.25 mg/L Specie Ratto Tempo di esposizione 4 h	OCSE 403	

Corrosione/irritazione cutanea

Dati relativi agli animali

Risultato / Valutazione	Metodo	Fonte, Annotazione
non irritante. Specie Coniglio	OCSE 404	

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Dati relativi agli animali

Risultato / Valutazione	Metodo	Fonte, Annotazione
non irritante. Specie Coniglio	OCSE 405	



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

Loxiran Spray contro formiche nuovo

Data di stampa 06.06.2023
Data di redazione 06.06.2023
Versione 1.5 (it,CH)
sostituisce la versione di 24.02.2023 (1.4)

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

non determinato

Sensibilizzazione della pelle

Dati relativi agli animali

Risultato / Valutazione	Dose / Concentrazione	Metodo	Fonte, Annotazione
non sensibilizzante.	Specie Porcellino d'India	OCSE 406	

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

La classificazione è stata eseguita conformemente al sistema di calcolo delle norme UE attualmente vigenti

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

	dosi efficace	Metodo, Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità acuta (a breve termine) su pesci	non determinato		
Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci	non determinato		
Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei	NOEC 0.00086 mg/L Specie Daphnia magna (grande pulce d'acqua) Durata del test 28 d	Reproduction test for pyrethrum extract.	EFSA Journal 2013;11(1):3032
Tossicità cronica (a lungo termine) per gli invertebrati acquatici	non determinato		
Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri	non determinato		
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		

Valutazione/classificazione

Tossico per pesci.



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

Loxiran Spray contro formiche nuovo

Data di stampa 06.06.2023
Data di redazione 06.06.2023
Versione 1.5 (it,CH)
sostituisce la versione di 24.02.2023 (1.4)

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

12.7 Altri effetti nocivi

Nessun dato disponibile

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
020108 *	rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose
150110 *	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

Smaltimento adatto / Prodotto

Nel rispetto della normativa vigente in materia inviare ad una discarica per rifiuti speciali autorizzata.

Smaltimento adatto / Imballo

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

Annotazione

Quantità domestiche possono essere consegnate ai punti di raccolta locali delle sostanze tossiche.
Osservare le istruzioni per l'uso!

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	ONU 1950	-	-
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	AEROSOL	-	-
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	2.2	-	-
14.4 Gruppo d'imballaggio	-	-	-
14.5 Pericoli per l'ambiente	No	-	-

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile



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

Loxiran Spray contro formiche nuovo

Data di stampa 06.06.2023
Data di redazione 06.06.2023
Versione 1.5 (it,CH)
sostituisce la versione di 24.02.2023 (1.4)

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Nessun dato disponibile

Trasporto via terra (ADR/RID)

Numero ONU o numero ID	ONU 1950
Nome di spedizione dell'ONU	AEROSOL
Classi di pericolo connesso al trasporto	2.2
Segnale di pericolo	2.2
Codice di classificazione	5A
Gruppo d'imballaggio	-
Pericoli per l'ambiente	No
Quantità limitata (LQ)	1 L
Prescrizioni speciali	190, 327, 344, 625
Codice di restrizione in galleria	E

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
Direttiva sull'aerosol (75/324/CEE)

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali [Industrial Emissions Directive] VOC

valore di COV 4 %

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile



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

Loxiran Spray contro formiche nuovo

Data di stampa 06.06.2023
Data di redazione 06.06.2023
Versione 1.5 (it,CH)
sostituisce la versione di 24.02.2023 (1.4)

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
Aerosol 3: Aerosol, Categoria 3
Aquatic Chronic 2: Pericolo per l'ambiente acquatico di lungo termine (cronico), Categoria 2
Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili, Categoria 2
Eye Irrit. 2: Effetto irritante per gli occhi, Categoria 2
Acute Tox. 4, H302: Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
STOT SE 3, H336: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), Categoria 3 (effetto narcotizzante)
Acute Tox. 4, H312: Tossicità acuta (dermico), Categoria 4
Acute Tox. 4, H332: Tossicità acuta (inalazione), Categoria 4
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
TRGS: Regole tecniche per le sostanze pericolose
BGW: Valore limite biologico (DE)
LC50: Concentrazione letale mediana
LD50: Dose letale 50%
OECD: Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
NOEC: Concentrazione senza effetti osservati
EFSA: European Food Safety Authority
ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
UN: Organizzazione delle Nazioni Unite
WGK: classe di pericolo per le acque
EU: Unione europea
EN: Norma europea
EC: Comunità europea
EWC: European Waste Catalogue
ECHA: Agenzia europea per le sostanze chimiche

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.

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

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302 Nocivo se ingerito.
H312 Nocivo per contatto con la pelle.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H332 Nocivo se inalato.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
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