



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

Data di stampa 22.03.2017

Revisione 23.01.2017 (I) Versione 1.4

## Loxiran Insetticida Spray

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome commerciale**

Loxiran Insetticida Spray  
Prod-Nr. 616891

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

**usi identificati**

**Settori d'uso [SU]**

SU21 - Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)

SU22 - Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

**Categorie d'uso [PC]**

PC8 - Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari)

**! Uso/usi raccomandati**

Spray aerosol erbicida.

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

**Fornitore**

ESCHER Srl  
Via Miles 2, 20873 Cavenago Brianza (MB)  
Telefono 0295339216  
Internet www.escher.it

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Informazioni d'emergenza

Istituto Superiore di Sanità  
Telefono +39 0649906140

**Produttore**

W. Neudorff GmbH KG (IT)  
An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal  
Telefono +49 5155 624-0, Telefax +49 5155 6010  
E-Mail info@neudorff.de  
Internet www.neudorff.de

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Informazioni d'emergenza

Istituto Superiore di Sanità  
Telefono +39 0649906140

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione - 67/548/CEE e 1999/45/CE**

F+; R12  
N; R50/53

**Frase di Rischio**

12 Estremamente infiammabile.  
50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.



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

Data di stampa 22.03.2017

Revisione 23.01.2017 (I) Versione 1.4

## Loxiran Insetticida Spray

### Classificazione - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Classi e categorie di pericoli	Avvertenze	Procedimento di classificazione
Aerosol 1	H222, H229	
Aerosol 3	H229	
Eye Irrit. 2	H319	Metodo di calcolo.
Aquatic Acute 1	H400	Metodo di calcolo.
Aquatic Chronic 1	H410	Metodo di calcolo.

#### Avvertenze

H222	Aerosol altamente infiammabile.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS02



GHS07



GHS09

#### Parola segnale

Pericolo

#### Avvertenze

H222	Aerosol altamente infiammabile.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Avvertenze

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.
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P211	Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251	Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P270	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
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.
P337 + P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P401	Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
P410 + P412	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C/122°F.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in comunale raccolta differenziata dannoso.



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

Data di stampa 22.03.2017

Revisione 23.01.2017 (I) Versione 1.4

## Loxiran Insetticida Spray

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

Contiene limonene. Può provocare una reazione allergica.

#### Ulteriori indicazioni

#### Normative specifiche relative all'etichettatura di antiparassitari

Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. (EUH 401)

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. (SP1)

#### 2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 3: Composizione/ informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

non applicabile

### 3.2. Miscela

#### Ingredienti pericolosi

CAS Nr	CE Nr	Denominazione	[%]	Classificazione - 67/548/CEE
64-17-5	200-578-6	etanolo	< 55	F R11
67-63-0	200-661-7	propan-2-olo	< 15	F R11; Xi R36; R67
74-98-6	200-827-9	Propano	ca. 5	F+ R12
106-97-8	203-448-7	butano	ca. 25	F+ R12
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-menta-1,8-diene	0,3	R10; Xi R38; R43; N R50-53
8003-34-7	232-319-8	miscela di piretrina	0,4	Xn R20/21/22; N R50-53

CAS Nr	CE Nr	Denominazione	[%]	Classificazione - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]
64-17-5	200-578-6	etanolo	< 55	Flam. Liq. 2, H225
67-63-0	200-661-7	propan-2-olo	< 15	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
74-98-6	200-827-9	Propano	ca. 5	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas
106-97-8	203-448-7	butano	ca. 25	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-menta-1,8-diene	0,3	Flam. Liq. 3, H226 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410
8003-34-7	232-319-8	miscela di piretrina	0,4	Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H302 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410

## ! SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

Portare l'infortunato all'aria aperta.

#### In seguito ad inalazione

Far affluire aria fresca.

In caso di disturbi ricorrere alle cure mediche

#### In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare subito con acqua e sapone

#### In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con abbondante acqua e consultare il medico



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

Data di stampa 22.03.2017

Revisione 23.01.2017 (I) Versione 1.4

## Loxiran Insetticida Spray

### In seguito ad ingestione

Se si verificano disturbi, rivolgersi al medico.

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

#### Indicazioni per il medico / Sintomi possibili

A tutt'oggi non si conoscono sintomi.

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

#### ! Indicazioni per il medico / Terapia

Non è noto alcun antidoto specifico. Terapia sintomatica.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Acqua

schiuma

Polvere ABC

Anidride carbonica

#### Mezzi di estinzione non idonei

nessuna

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

A temperature elevate esiste pericolo di scoppio. Il gas propellente è altamente infiammabile.

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

#### Equipaggiamento per la protezione antincendio

Non inalare i gas di combustione ed esplosione.

#### Altre indicazioni

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### Per personale non incaricato di emergenze

Provvedere ad una sufficiente ventilazione.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non lasciare defluire nelle acque superficiali e sotterranee.

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

Provvedere ad una sufficiente ventilazione.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Non ci sono informazioni disponibili.



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

Data di stampa 22.03.2017

Revisione 23.01.2017 (I) Versione 1.4

## Loxiran Insetticida Spray

---

### ! SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

##### ! Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Non spruzzare su alimenti non confezionati.

##### Misure generali di protezione

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Osservare le istruzioni per l'uso!

Non respirare gas/vapori/aerosol.

##### Misure igieniche

Non mangiare né bere durante il lavoro.

Evitare il contatto con alimenti e bevande.

##### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

In caso d'incendio raffreddare il recipiente con acqua. Con un elevato calore, esiste il pericolo di scoppio.

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

##### Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Per lo stoccaggio attenersi alla TRG 300.

##### Indicazioni per l'immagazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con mangimi.

Non immagazzinare con alimenti.

##### Altre indicazioni sulle condizioni di stoccaggio

Immagazzinare al fresco, il riscaldamento provoca aumento della pressione e pericolo di esplosione.

**Classe di stoccaggio** 2B

#### 7.3. Usi finali specifici

Non ci sono informazioni disponibili.

---

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

#### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Protezione respiratoria

Non necessario

##### Protezione delle mani

Non necessario

##### Protezione degli occhi

occhiali protettivi

##### Altre misure precauzionali

Non necessario



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

Data di stampa 22.03.2017

Revisione 23.01.2017 (I) Versione 1.4

## Loxiran Insetticida Spray

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**aspetto**

aerosol

**Colore**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Odore**

caratteristico

**Soglia olfattiva**

non è stato determinato

#### Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente

	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
<b>valore pH</b>	5,4				
<b>Punto/ambito di ebollizione</b>	non è stato determinato				
<b>Punto di fusione / Temperatura di congelamento</b>	non è stato determinato				
<b>Punto di infiammabilità</b>	non è stato determinato				
<b>Velocità di evaporazione</b>	non è stato determinato				
<b>Infiammabilità (della sostanza solida)</b>	non è stato determinato				
<b>Infiammabilità (del gas)</b>	non è stato determinato				
<b>Temperatura di accensione</b>	non è stato determinato				
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	non è stato determinato				
<b>Limite inferiore d'esplosività</b>	non è stato determinato				
<b>Limite superiore d'esplosività</b>	non è stato determinato				
<b>Pressione del vapore</b>	non è stato determinato				
<b>Densità relativa</b>	non è stato determinato				
<b>Densità di vapore</b>	non è stato determinato				
<b>Solubilità in acqua</b>	non è stato determinato				
<b>Solubile in ...</b>	non è stato determinato				



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

Data di stampa 22.03.2017

Revisione 23.01.2017 (I) Versione 1.4

## Loxiran Insetticida Spray

	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
<b>Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W)</b>	non è stato determinato				
<b>Temperatura di decomposizione</b>	non è stato determinato				
<b>Viscosità</b>	non è stato determinato				

### Proprietà ossidanti

Il gas propellente è altamente infiammabile.

### Proprietà esplosive

Non ci sono informazioni disponibili.

### 9.2. Altre informazioni

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.2. Stabilità chimica

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.4. Condizioni da evitare

Scoppio dei recipienti provocato dall'elevata pressione del vapore causato dall'aumento di temperatura.

### 10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

#### Altre indicazioni

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

## ! SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta/Irritazione/Sensibilizzazione

	Valore/Valutazione	Specie	Metodo	Commento
<b>LD50 acuta per via orale</b>	> 2000 mg/kg	ratto	Calcolo	
<b>Irritazione della pelle</b>	non irritante			



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

Data di stampa 22.03.2017

Revisione 23.01.2017 (I) Versione 1.4

## Loxiran Insetticida Spray

	Valore/Valutazione	Specie	Metodo	Commento
<b>Irritazione degli occhi</b>	non irritante			
<b>Sensibilizzazione della pelle</b>	antiallergico	Cavia	OECD 406	

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.6. Altri effetti avversi

#### Informazioni generali

Il prodotto non deve disperdersi nell'ambiente in maniera incontrollata.

Il prodotto non deve raggiungere corpi idrici.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Codice dei rifiuti

06 13 01\*

15 01 10\*

#### Denominazione dei rifiuti

prodotti fitosanitari, agenti conservativi del legno ed altri biocidi inorganici

imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

I rifiuti contrassegnati da asterisco sono considerati rifiuti pericolosi ai sensi della direttiva 2008/98/CE sui rifiuti pericolosi.

#### Raccomandazioni per il prodotto

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

#### Raccomandazioni per l'imballaggio

Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati.

#### Informazioni generali

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

Osservare le istruzioni per l'uso!





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

Data di stampa 22.03.2017

Revisione 23.01.2017 (I) Versione 1.4

## Loxiran Insetticida Spray

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. Numero ONU</b>	1950	1950	1950
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>	Druckgaspackung	AEROSOLS (AEROSOLS)	AEROSOLS , flammable, n.o.s. (AEROSOLS)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	2 (2.1)	2.1	2.1
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>	-	--	--
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>	Sì	Sì	Sì

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

#### Trasporto via terra ADR/RID

Etichetta(e) di pericolo 2 (2.1)  
codice di restrizione in galleria D  
Codice di classificazione 5 F

#### Trasporto marittimo IMDG

MARINE POLLUTANT  
[Maximum 1 ltr.]

### ! SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

##### ! Altre normative UE

Direttiva sull'aerosol (75/324/CEE).

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

#### Direttiva VOC (componenti organici volatili)

Tenore VOC ca.97 %  
(componenti organici volatili)

#### Normativa nazionale tedesca

#### Altre normative, restrizioni e divieti

Da osservare: TGR 300 "Requisiti speciali necessari per recipienti di gas compresso /confezioni di gas compresso.



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

Data di stampa 22.03.2017

Revisione 23.01.2017 (I) Versione 1.4

## Loxiran Insetticida Spray

---

Classe di pericolosità per le acque 2 Autoattestato

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non ci sono informazioni disponibili.

---

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Uso consigliato e restrizioni

Osservare le istruzioni per l'uso!

### Ulteriori 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.

Indicazioni di modifiche: "!" = I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente. Versione precedente: 1.3

### Testo delle frasi R/H contenute nel capitolo 3 (non inerenti alla miscela, riguardo solo la sostanza indicata!)

R 10 Infiammabile.

R 11 Facilmente infiammabile.

R 12 Estremamente infiammabile.

R 20/21/22 Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

R 36 Irritante per gli occhi.

R 38 Irritante per la pelle.

R 43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R 50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R 67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

H220 Gas altamente infiammabile.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H315 Provoca irritazione cutanea.

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.