



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

Data di stampa 22.03.2017

Revisione 22.01.2016 (I) Versione 1.1

Finalsan Erbicida Garden

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale

Finalsan Erbicida Garden
Prod-Nr. 616882, 616883

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

Uso/usi raccomandati

Concentrato 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

Xi; R36

Fraasi di Rischio

36 Irritante per gli occhi.

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

Classi e categorie di pericoli	Avvertenze	Procedimento di classificazione
--------------------------------	------------	---------------------------------

Eye Irrit. 2	H319	
--------------	------	--

Avvertenze

H319 Provoca grave irritazione oculare.

2.2. Elementi dell'etichetta



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

Data di stampa 22.03.2017

Revisione 22.01.2016 (I) Versione 1.1

Finalsan Erbicida Garden

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



GHS07

Parola segnale

Attenzione

Avvertenze

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Avvertenze

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P305 + P351 + IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

P338 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.

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

Descrizione

Erbicida con acido pelargonico (acido nonanoico), contenuto come sale ammonio.

! Ingredienti pericolosi

CAS Nr	CE Nr	Denominazione	[g/l]	Classificazione - 67/548/CEE
112-05-0	203-931-2	acido-nonanoico	186,7	Xi R36/38; N R51-53

CAS Nr	CE Nr	Denominazione	[g/l]	Classificazione - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]
112-05-0	203-931-2	acido-nonanoico	186,7	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Chronic 3, H412

REACH

CAS Nr	Denominazione	REACH numero di registrazione
--------	---------------	-------------------------------



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

Data di stampa 22.03.2017

Revisione 22.01.2016 (I) Versione 1.1

Finalsan Erbicida Garden

REACH (continuato)

CAS Nr	Denominazione	REACH numero di registrazione
112-05-0	acido-nonanoico	01-2119529247-37-0000

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In seguito ad inalazione

Far affluire aria fresca.

In seguito a contatto con la pelle

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

In seguito a contatto con gli occhi

Se i disturbi permangono, rivolgersi al medico.

In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con acqua.

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

Non sono noti sintomi specifici causati dal prodotto.

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

Indicazioni per il medico / Terapia

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Acqua

schiuma

Polvere estinguente

Anidride carbonica

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non ci sono informazioni disponibili.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Altre indicazioni

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



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

Data di stampa 22.03.2017

Revisione 22.01.2016 (I) Versione 1.1

Finalsan Erbicida Garden

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

Forma con acqua strati scivolosi.

6.2. Precauzioni ambientali

Non lasciare defluire nelle acque superficiali e sotterranee.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale).

Lavare via i residui con acqua.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Osservare le istruzioni per l'uso!

Misure generali di protezione

Evitare contatto prolungato e intenso con la pelle.

Misure igieniche

Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.

Evitare il contatto con alimenti e bevande.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure particolari.

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

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Immagazzinare solo nei contenitori originali.

Indicazioni per l'immagazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con mangimi.

Non immagazzinare con alimenti.

Altre indicazioni sulle condizioni di stoccaggio

Proteggere dal gelo.

Classe di 10

stoccaggio

7.3. Usi finali specifici

Raccomandazioni relative all'uso intenso

Utilizzare come erbicida solo secondo le istruzioni per l'uso!



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

Data di stampa 22.03.2017

Revisione 22.01.2016 (I) Versione 1.1

Finalsan Erbicida Garden

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione delle mani

guanti protettivi

Protezione degli occhi

occhiali protettivi

Altre misure precauzionali

Indumenti protettivi leggeri

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

aspetto

liquido

Colore

giallo chiaro

Odore

caratteristico

Soglia olfattiva

non è stato determinato

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

	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
valore pH	8,25 - 8,45	20 °C		CIPAC MT 75	
inizio di ebollizione	Non necessario				
temperatura di fusione	Non necessario				
Punto di infiammabilità	> 95 °C			EEC A.9. GLP	
Velocità di evaporazione	non è stato determinato				
Infiammabilità (della sostanza solida)	non applicabile				
Infiammabilità (del gas)	non applicabile				
Temperatura di accensione	non è stato determinato				
Temperatura di autoaccensione	> 320 °C			EEC A 15	
Limite inferiore d'esplosività	nessuna				
Limite superiore d'esplosività	nessuna				



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

Data di stampa 22.03.2017

Revisione 22.01.2016 (I) Versione 1.1

Finalsan Erbicida Garden

	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
Pressione del vapore	Non necessario				
Densità relativa	0,96 g/cm ³	20 °C		OECD 109	
Densità di vapore	non è stato determinato				
Solubilità in acqua	Solubile in acqua senza limiti.	20 °C			
Solubile in ...	non è stato determinato				
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W)	non è stato determinato				
Temperatura di decomposizione	non è stato determinato				
Viscosità	11 - 16 mPa*s	20 °C		DIN 53019	

Proprietà ossidanti
nessuna

Proprietà esplosive
La sostanza non presenta rischi di esplosione.

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
Non ci sono informazioni disponibili.

10.5. Materiali incompatibili
Non ci sono informazioni disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Non noto

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



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

Data di stampa 22.03.2017

Revisione 22.01.2016 (I) Versione 1.1

Finalsan Erbicida Garden

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta/Irritazione/Sensibilizzazione

	Valore/Valutazione	Specie	Metodo	Commento
LD50 acuta per via orale	> 5000 mg/kg	ratto	OECD 401	
LD50 acuta per via cutanea	> 5000 mg/kg	ratto	OECD 402	
Irritazione della pelle	non irritante	Conigli	OECD 404	
Irritazione degli occhi	irritante.	Occhio di coniglio	OECD 405	
Sensibilizzazione della pelle	antiallergico	Cavia	OECD 406	

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Azione ecotossica

	Valore	Specie	Metodo	Valutazione
Pesce	NOEC 100 mg/l (96 h)	trota arcobaleno	OECD 203	
Dafnia	NOEC 10 mg/l (48 h)	Daphnia magna	OECD 202	
Alga	NOEC 20 mg/l (72 h)	Scenedesmus subspicatus	OECD 201	

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

Biodegradabile

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



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

Data di stampa 22.03.2017

Revisione 22.01.2016 (I) Versione 1.1

Finalsan Erbicida Garden

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Codice dei rifiuti

07 04 04*

Denominazione dei rifiuti

altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri

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

Raccomandazioni per il prodotto

Smaltire il prodotto in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

Raccomandazioni per l'imballaggio

Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti.

Il contenitore non può essere riutilizzato.

Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente.

Detersivo consigliato

Sciacquare accuratamente con acqua.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. Numero ONU	-	-	-
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

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.

Ulteriori indicazioni per il trasporto

La sostanza non è un prodotto pericoloso.

! SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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



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

Data di stampa 22.03.2017

Revisione 22.01.2016 (I) Versione 1.1

Finalsan Erbicida Garden

Normativa nazionale tedesca

Classe di pericolosità per le acque 1 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: 1.0

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

R 36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

R 51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

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