



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

Data di stampa 12.04.2016

Revisione 22.01.2016 (I) Versione 1.2

Finalsan Plus

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale

Finalsan Plus
Prod-Nr. 616896

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

Progema GmbH
Blankschmiede 6, D-31855 Aerzen
Telefono +49 5154 7056-0, Telefax +49 5154 7056-299
E-Mail info@progema-pflanzenschutz.de
Internet www.progema-pflanzenschutz.de

1.4. Numero telefonico di emergenza

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

Non ci sono informazioni disponibili.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Avvertenze

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
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.

Erbicida contenente il regolatore di crescita maleica.

! 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
123-33-1	204-619-9	maleic hydrazide	30,3	-

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
123-33-1	204-619-9	maleic hydrazide	30,3	--

REACH

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

Informazioni generali

In caso di incidente o malessere, rivolgersi al medico.

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

Finora non sono noti sintomi specifici da ricondurre al 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.

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.

Finalsan Plus

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 stoccaggio 10

7.3. Usi finali specifici

Raccomandazioni relative all'uso intenso

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

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

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	8,4	20 °C			
inizio di ebollizione	Non necessario				
temperatura di fusione	Non necessario				
Punto di infiammabilità				EEC A.9. GLP	Assenza di punto di infiammabilità fino a 100 °C.
Velocità di evaporazione	non è stato determinato				
Infiammabilità (della sostanza solida)	non applicabile				
Infiammabilità (del gas)	non applicabile				

Finalsan Plus

	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
Temperatura di accensione	non è stato determinato				
Temperatura di autoaccensione	non è stato determinato				
Limite inferiore d'esplosività	non è stato determinato				
Limite superiore d'esplosività	non è stato determinato				
Pressione del vapore	Non necessario				
Densità relativa	1,01 g/cm ³	20 °C			
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	non è stato determinato				

Proprietà ossidanti

Non noto

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

Evitare temperature estreme.

10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non noto

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 423	
LD50 acuta per via cutanea	> 5000 mg/kg	ratto	OECD 402	
LC50 acuta per inalazione	> 5,3 mg/l (4 h)	ratto	OECD 403	LC50 non ottenuta
Irritazione della pelle	non irritante	Conigli	OECD 404	
Irritazione degli occhi	non 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	CL50 > 200 mg/l (96 h)	trota arcobaleno	OECD 203	
Dafnia	CE50 > 200 mg/l (48 h)	Daphnia magna	OECD 202	
Alga	CE50 47,4 mg/l (72 h)	Desmodesmus Subspicatus		

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.

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

Direttiva VOC (componenti organici volatili)

Tenore VOC 0 %

(componenti organici volatili)

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: 1.1

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.