

1907/2006 (REACH)

Data di stampa 29.07.2020

Revisione 18.06.2020 (I) Versione 1.4

Finalsan Plus

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale Finalsan Plus

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

Concentrato erbicida.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore IPAG Srl

Via del Progresso 33, IT-36025 Noventa Vicentina

Telefono 0444 760095 E-Mail info@ipag.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Informazioni d'emergenza Istituto Superiore di Sanità

Telefono +39 0649906140

Produttore 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

Non ci sono informazioni disponibili.

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.

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

(EUH401) Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Ulteriori indicazioni

Normative specifiche relative all'etichettatura di antiparassitari

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



1907/2006 (REACH)

Data di stampa 29.07.2020

Revisione 18.06.2020 (I) Versione 1.4

Finalsan Plus

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: Composizione/ informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

non applicabile

3.2. Miscele

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 - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS] |
|----------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------|---|
| 112-05-0 | 203-931-2 | acido nonanoico / acido pelargonico | 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 / acido pelargonico | | | 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 e di trattamenti speciali

Indicazioni per il medico / Terapia

Trattamento sintomatico.



1907/2006 (REACH)

Data di stampa 29.07.2020

Revisione 18.06.2020 (I) Versione 1.4

Finalsan Plus

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 lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Immagazzinare solo nei contenitori originali.



1907/2006 (REACH)

Data di stampa 29.07.2020

Revisione 18.06.2020 (I) Versione 1.4

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 12

stoccaggio

7.3. Usi finali particolari

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

aspettoColoreOdoreliquidogiallo chiarocaratteristico

Soglia olfattiva

non è stato determinato

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

| | Valore | Temperatura | а | Metodo | Commento |
|---|----------------|-------------|---|--------------|--|
| valore pH | 8,4 | 20 °C | | | |
| inizio di ebollizione | Non necessar | io | | | |
| temperatura di fusione | Non necessar | io | | | |
| Punto di infiammabilità | | | | EEC A.9. GLP | Assenza di punto di infiammabilità fino a 100°C. |
| Velocità di evaporazione | non è stato de | eterminato | | | |
| Infiammabilità (della sostanza solida) | non applicabil | е | | | |
| Infiammabilità (del gas) | non applicabil | е | | | |



Commento

1907/2006 (REACH)

Data di stampa 29.07.2020

Revisione 18.06.2020 (I) Versione 1.4

Finalsan Plus

Valore Temperatura Metodo а non è stato Temperatura di determinato accensione

Temperatura di autoaccensione non è stato determinato

Limite inferiore d'esplosività

non è stato determinato

Limite superiore d'esplosività

non è stato determinato

Non necessario Pressione del vapore

20 °C 1,01 g/cm3 Densità relativa

non è stato determinato Densità di vapore

20 °C Solubile in Solubilità in acqua

acqua senza

non è stato determinato Solubile in ...

Coefficiente di distribuzione (noctanolo/acqua) (log

PO/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.



1907/2006 (REACH)

Data di stampa Revisione

29.07.2020 18.06.2020 (I) Versione 1.4

Finalsan Plus

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



1907/2006 (REACH)

Data di stampa 29.07.2020

Revisione 18.06.2020 (I) Versione 1.4

Finalsan Plus

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

1 Informazioni generali

Biodegradabile

Non versare il prodotto nell'ambiente in modo incontrollabile.

!SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

! Codice dei rifiuti

Denominazione dei rifiuti

06 13 01*

prodotti fitosanitari, agenti conservativi del legno ed altri biocidi inorganici

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 | - | - | - |



1907/2006 (REACH)

Data di stampa 29.07.2020

Revisione 18.06.2020 (I) Versione 1.4

Finalsan Plus

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

Direttiva VOC (componenti organici volatili)

0 %

Tenore VOC

(componenti organici

volatili)

Normativa nazionale tedesca

Classe di pericolosità per le

acque

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

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

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