



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

### **Finalsan AF Diserbante Plus**

Data di stampa 28.02.2023  
Data di redazione 14.12.2022  
Versione 3.3 (it,CH)  
sostituisce la versione di 11.10.2021 (3.2)

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

### **1.1 Identificatore del prodotto**

**Nome commerciale del prodotto/identificazione** Finalsan AF Diserbante Plus  
**Prod-Nr.** 4005240158357  
CPID 513945-78  
Zul-Nr. W 6907

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

**Uso della sostanza/miscela**  
Erbicida spray - pronto all'uso

### **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**

#### **Annotazione**

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

### **\* 2.2 Elementi dell'etichetta**

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

#### **Consigli di prudenza**

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

#### **\* normative specifiche relative all'etichettatura di antiparassitari**

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.  
SP1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.

### **2.3 Altri pericoli**

#### **Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi**

Se utilizzato debitamente, non ne sono noti pericoli.



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

### Finalsan AF Diserbante Plus

Data di stampa 28.02.2023  
Data di redazione 14.12.2022  
Versione 3.3 (it,CH)  
sostituisce la versione di 11.10.2021 (3.2)

## \* 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.

#### \* Ingredienti pericolosi

No. CAS	CE N.	Nome della sostanza	Concentrazione	Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
112-05-0	203-931-2	pelargonic acid	3.08 peso %	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	
67-63-0	200-661-7	propan-2-olo	2 peso %	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	
123-33-1	204-619-9	maleic hydrazide	0.49 peso %		
Nr. REACH		Nome della sostanza			
01-2119529247-37-0000		pelargonic acid			

#### \* Altre informazioni

Erbicida contenente il regolatore di crescita maleica.

## \* SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### \* 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

Evitare ogni contatto inutile con il prodotto.

#### In caso di inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca.

#### In seguito a un contatto cutaneo

Lavarsi immediatamente con:  
Acqua

#### \* Dopo contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente con acqua.  
Se i disturbi permangono, rivolgersi al medico.

#### In caso di ingestione

Se si verificano disturbi, rivolgersi al medico.

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

#### Sintomi

Sinora non si conoscono sintomi.



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

### **Finalsan AF Diserbante Plus**

Data di stampa 28.02.2023  
Data di redazione 14.12.2022  
Versione 3.3 (it,CH)  
sostituisce la versione di 11.10.2021 (3.2)

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

##### **Avvertenze per il medico**

Trattamento sintomatico.

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### **5.1 Mezzi di estinzione**

#### **Mezzi di estinzione idonei**

Acqua  
Schiuma  
Estintore a polvere  
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>)

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

Nessun dato disponibile

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

Nessun dato disponibile

### **Indicazioni aggiuntive**

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 chi non interviene direttamente**

Forma con acqua strati scivolosi.

### **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:  
Sabbia  
Segatura  
Legante universale  
Lavare via i residui con acqua.

### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Nessun dato disponibile

## **\* SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### **\* 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

#### **\* Misure di protezione**

Osservare le istruzioni per l'uso!  
Evitare contatto prolungato e intenso 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.



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

### Finalsan AF Diserbante Plus

Data di stampa 28.02.2023  
Data di redazione 14.12.2022  
Versione 3.3 (it,CH)  
sostituisce la versione di 11.10.2021 (3.2)

#### \* 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

##### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

##### Classe di deposito

12 liquidi non combustibili non attribuibili a una delle classe di stoccaggio menzionate in alto

##### Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Temperatura di magazzinaggio consigliata: 20 °C.

#### 7.3 Usi finali particolari

##### Raccomandazione

Utilizzare come erbicida 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 <sup>3</sup> (ppm)] 500 [mg/m <sup>3</sup> ] Breve termine(ml/m <sup>3</sup> ) 400 Breve termine(mg/m <sup>3</sup> ) 1000 (CH)

#### \* 8.2 Controlli dell'esposizione

##### \* Protezione individuale

##### \* Protezione occhi/viso

Non necessario

##### Protezione della mano

Se necessario, indossare guanti monouso (plastica o gomma).

##### \* 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

light-coloured, dimmish

##### Odore

caratteristico



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

### Finalsan AF Diserbante Plus

Data di stampa 28.02.2023  
Data di redazione 14.12.2022  
Versione 3.3 (it,CH)  
sostituisce la versione di 11.10.2021 (3.2)

#### 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	non determinato		
infiammabilità	non determinato		
Limite inferiore e superiore di esplosività	non determinato		
Punto d'infiammabilità	63 °C		
Temperatura di autoaccensione	non determinato		
Temperatura di decomposizione	non determinato		
pH	7.8 (20°C)		
Viscosità	7 mPa*s (20°C)	DIN 53019	
La solubilità/le solubilità	Solubilità in acqua		Solubile in acqua
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non determinato		
Tensione di vapore	non determinato		
Densità e/o densità relativa	0.9938 g/cm <sup>3</sup> (20°C)	OCSE 109	
Densità di vapore relativa	non determinato		
caratteristiche delle particelle	non determinato		

#### 9.2 Altre informazioni

##### Altre caratteristiche di sicurezza

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Quantità di solvente	2 %		
Contenuto in acqua	> 90 %		
Proprietà esplosive			La sostanza non presenta rischi di esplosione.
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

Nessun dato disponibile



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

### Finalsan AF Diserbante Plus

Data di stampa 28.02.2023  
Data di redazione 14.12.2022  
Versione 3.3 (it,CH)  
sostituisce la versione di 11.10.2021 (3.2)

#### 10.5 Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

#### \* 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun dato disponibile

### \* 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: > 5000 mg/kg Specie Ratto	OCSE 401	
Tossicità dermale acuta	LD50: > 5000 mg/kg Specie Ratto	OCSE 402	
Tossicità per inalazione acuta	non determinato		

##### 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	

##### 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



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

### **Finalsan AF Diserbante Plus**

Data di stampa 28.02.2023  
Data di redazione 14.12.2022  
Versione 3.3 (it,CH)  
sostituisce la versione di 11.10.2021 (3.2)

#### **Pericolo in caso di aspirazione**

non determinato

#### **11.2 Informazioni su altri pericoli**

##### **\* Altre informazioni**

Finora non sono note intossicazioni provocate dalla sostanza.

## **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	non determinato		
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		

### **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**

#### **Ulteriori informazioni ecotossicologiche**

##### **Indicazioni aggiuntive**

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.



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

### Finalsan AF Diserbante Plus

Data di stampa 28.02.2023  
Data di redazione 14.12.2022  
Versione 3.3 (it,CH)  
sostituisce la versione di 11.10.2021 (3.2)

## 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
061301 *	prodotti fitosanitari, agenti conservativi del legno ed altri biocidi inorganici
070401 *	soluzioni acquose di lavaggio e acque madri

#### Smaltimento adatto / Prodotto

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

#### Smaltimento adatto / Imballo

Le confezioni svuotate dei resti devono essere portate a sistemi di riciclaggio.

#### Annotazione

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	-	-	-
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	No	No	No

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile

#### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Nessun dato disponibile

#### Tutti i mezzi di 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

#### altre normative UE

##### Da osservare:

Prodotto fitosanitario autorizzato secondo il Regolamento (UE) 1107/2009.

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

valore di COV 2 %



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

### **Finalsan AF Diserbante Plus**

Data di stampa 28.02.2023  
Data di redazione 14.12.2022  
Versione 3.3 (it,CH)  
sostituisce la versione di 11.10.2021 (3.2)

## **15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Nessun dato disponibile

## **\* SEZIONE 16: Altre informazioni**

### **\* Abbreviazioni ed acronimi**

REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche  
Skin Irrit. 2: Effetto irritante per la pelle, Categoria 2  
Eye Irrit. 2: Effetto irritante per gli occhi, Categoria 2  
Aquatic Chronic 3: Pericolo per l'ambiente acquatico di lungo termine (cronico), Categoria 3  
Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili, Categoria 2  
STOT SE 3, H336: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), Categoria 3 (effetto narcotizzante)  
DIN: Istituto tedesco per la standardizzazione  
ISO: L'Organizzazione internazionale per la normazione  
CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio  
GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche  
LD50: Dose letale 50%  
OECD: Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico  
LC50: Concentrazione letale mediana  
BGW: Valore limite biologico (DE)  
TRGS: Regole tecniche per le sostanze pericolose  
AVV: Ordinanza sulla spedizione di rifiuti (DE)

### **\* Altre informazioni**

Come anticrittogamico autorizzato è soggetto al divieto di self-service.  
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.

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

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### **Indicazioni di modifiche**

\* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente