



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

Finalsan Ultima RTU PFnPO

Data di stampa 04.08.2023
Data di redazione 22.12.2022
Versione 1.7 (it,IT)
sostituisce la versione di 11.10.2021 (1.6)

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

*** 1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale del prodotto/identificazione Finalsan Ultima RTU PFnPO
Prod-Nr. Y501501

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

Blumen Group S.p.a.
Via Carlo Strinati 7/9 - Loc. Le Mose
29122 Piacenza (PC)
Italy
tel. +39 0523 573211
fax +39 0523 573298
mail: msds@blumen.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

IT: Centro Antiveneni - Ospedale Niguarda di Milano +39 0266 101029

*** 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.
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

*** 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

Nessun dato disponibile

*** 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.



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

Finalsan Ultima RTU PFnPO

Data di stampa 04.08.2023
Data di redazione 22.12.2022
Versione 1.7 (it,IT)
sostituisce la versione di 11.10.2021 (1.6)

* 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.

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

Avvertenze per il medico

Trattamento sintomatico.



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

Finalsan Ultima RTU PFnPO

Data di stampa 04.08.2023
Data di redazione 22.12.2022
Versione 1.7 (it,IT)
sostituisce la versione di 11.10.2021 (1.6)

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Acqua
Schiuma
Estintore a polvere
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)

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

Lavare via i residui con acqua.
Materiale adatto per la rimozione:
Sabbia
Segatura
Legante universale

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.

* 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



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

Finalsan Ultima RTU PFnPO

Data di stampa 04.08.2023
Data di redazione 22.12.2022
Versione 1.7 (it,IT)
sostituisce la versione di 11.10.2021 (1.6)

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Temperatura di magazzino 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

Nessun dato disponibile

* 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

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		



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

Finalsan Ultima RTU PFnPO

Data di stampa 04.08.2023
Data di redazione 22.12.2022
Versione 1.7 (it,IT)
sostituisce la versione di 11.10.2021 (1.6)

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
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 ³ (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

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	



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

Finalsan Ultima RTU PFnPO

Data di stampa 04.08.2023
Data di redazione 22.12.2022
Versione 1.7 (it,IT)
sostituisce la versione di 11.10.2021 (1.6)

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
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

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		



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

Finalsan Ultima RTU PFnPO

Data di stampa 04.08.2023
Data di redazione 22.12.2022
Versione 1.7 (it,IT)
sostituisce la versione di 11.10.2021 (1.6)

	dosi efficace	Metodo, Valutazione	Fonte, Annotazione
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.

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
070404 *	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri

Smaltimento adatto / Prodotto

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

Smaltimento adatto / Imballo

Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti.

Il contenitore non può essere riutilizzato.

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

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			



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

Finalsan Ultima RTU PFnPO

Data di stampa 04.08.2023
Data di redazione 22.12.2022
Versione 1.7 (it,IT)
sostituisce la versione di 11.10.2021 (1.6)

	Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
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	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

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali [Industrial Emissions Directive] VOC
valore di COV 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
GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche
CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio
WGK: classe di pericolo per le acque
CAS: Chemical Abstracts Service
EU: Unione europea
EN: Norma europea
ECHA: Agenzia europea per le sostanze chimiche
EC: Comunità europea
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
LD50: Dose letale 50%
BGW: Valore limite biologico (DE)
TRGS: Regole tecniche per le sostanze pericolose

Altre informazioni

Osservare le istruzioni per l'uso!
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.



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

Finalsan Ultima RTU PFnPO

Data di stampa 04.08.2023
Data di redazione 22.12.2022
Versione 1.7 (it,IT)
sostituisce la versione di 11.10.2021 (1.6)

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