



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

Promanal AF Piante verdi libere da parassiti

Data di stampa 29.04.2025
Data di redazione 29.04.2025
Versione 1.3 (it,CH)
sostituisce la versione di 28.02.2023 (1.2)

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione Promanal AF Piante verdi libere da parassiti
Prod-Nr. 4005240166864
CPID 753993-62
Zul-Nr. W 6727-1

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

Uso della sostanza/miscela
Insetticida a spruzzo

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

Neogard AG
Industriestrasse 783
CH-5728 Gontenschwil
Telefono +41 62 767 00 50
Telefax +41 62 767 00 67
E-mail info@neogard.ch
Pagina web www.neogard.ch

Titolare dell'autorizzazione

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

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP] Procedura di classificazione

Aquatic Chronic 3, H412

Avvertenze relative ai pericoli ambientali

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

Annotazione

Classification based on a similar product.



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

Promanal AF Piante verdi libere da parassiti

Data di stampa 29.04.2025
Data di redazione 29.04.2025
Versione 1.3 (it,CH)
sostituisce la versione di 28.02.2023 (1.2)

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Indicazioni di pericolo

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

Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P501 Riportare l'imballaggio parzialmente vuoto al punto vendita o consegnarlo in un centro di raccolta per rifiuti speciali.

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

Non far arrivare nelle acque.

* SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

non applicabile

* 3.2 Miscela

Descrizione

Spraying preparation (pesticide) - ready to use.

Ingredienti pericolosi

| Numero CAS | Numero CE | Numero della sostanza | Nome della sostanza | Concentrazione | Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP] | SCL/ M/ ATE |
|------------|-----------|-----------------------|---------------------|----------------|--|-------------|
| 8042-47-5 | 232-455-8 | 910011-05-8 | olio di paraffina | 1.2 peso % | Asp. Tox. 1; H304 | |

| Nr. REACH | Nome della sostanza |
|------------------|---------------------|
| 01-2119487078-27 | olio di paraffina |

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

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, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

In caso di ingestione

NON provocare il vomito.

Provvedere alle cure mediche.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi

Non sono noti sintomi specifici causati dal prodotto.



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

Promanal AF Piante verdi libere da parassiti

Data di stampa 29.04.2025
Data di redazione 29.04.2025
Versione 1.3 (it,CH)
sostituisce la versione di 28.02.2023 (1.2)

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

Avvertenze per il medico

Non provocare il vomito.
Non è noto alcun antidoto specifico. Terapia sintomatica.

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

La formula non è infiammabile e non alimenta in qualsiasi modo la combustione

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

Usare equipaggiamento di protezione personale.

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:
Farina fossile

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Usare solo secondo le istruzioni per l'uso.
Evitare di:
Contatto con gli occhi
Contatto 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 mangimi.



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

Promanal AF Piantе verdi libere da parassiti

Data di stampa 29.04.2025
Data di redazione 29.04.2025
Versione 1.3 (it,CH)
sostituisce la versione di 28.02.2023 (1.2)

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

7.3 Usi finali particolari

Raccomandazione

Usare solo come insetticida a spruzzo secondo le istruzioni per l'uso!

* SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

* 8.1 Parametri di controllo

* Valori limiti per l'esposizione professionale

| Numero CAS | Numero CE | Agente | valore limite per l'esposizione professionale |
|------------|-----------|-------------------|--|
| 8042-47-5 | 232-455-8 | White mineral oil | 5 (1) [mg/m ³] (1) Inhalable fraction (CH) |

* DNEL lavoratore

| Numero CAS | Agente | DNEL valore | DNEL tipo | Annotazione |
|------------|-------------------|------------------------|--|-------------|
| 8042-47-5 | olio di paraffina | 220 mg/kg pc/giorno | A lungo termine dermico (sistemico) | |
| 8042-47-5 | olio di paraffina | 160 mg/cm ³ | A lungo termine per inalazione (sistemico) | |

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione occhi/viso

Non necessario

Protezione della mano

Non necessario

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

bianco

Odore

caratteristico



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

Promanal AF Piante verdi libere da parassiti

Data di stampa 29.04.2025
Data di redazione 29.04.2025
Versione 1.3 (it,CH)
sostituisce la versione di 28.02.2023 (1.2)

Dati di base rilevanti di sicurezza

| | Valore | Metodo | Fonte, Annotazione |
|--|--|--------------|---------------------------------|
| Soglia olfattiva: | non determinato | | |
| Punto di fusione/punto di congelamento | Temperatura di solidificazione 0 °C | CIPAC | |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione | ca. 100 °C | | |
| infiammabilità | non determinato | | |
| Limite inferiore e superiore di esplosività | non determinato | | |
| Punto d'infiammabilità | 95 °C | EEC A.9. GLP | |
| Temperatura di autoaccensione | > 410 °C | EEC A 15 | |
| Temperatura di decomposizione | non determinato | | |
| pH | 7.01 (20°C) Concentrazione 1 peso % | CIPAC MT 75 | |
| Viscosità | dinamico 1.04 mm ² /s (20°C) | OECD 114 | |
| La solubilità/le solubilità | Solubilità in acqua (20°C) | | Solubile in acqua senza limiti. |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | non determinato | | |
| Tensione di vapore | non determinato | | |
| Densità e/o densità relativa | 0.996 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 | 0 % | | |
| Proprietà esplosive | | | La sostanza non presenta caratteristiche con rischio di esplosione. |
| Proprietà ossidanti | | | La sostanza non ha caratteristiche che favoriscono gli 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



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

Promanal AF Piante verdi libere da parassiti

Data di stampa 29.04.2025
Data di redazione 29.04.2025
Versione 1.3 (it,CH)
sostituisce la versione di 28.02.2023 (1.2)

10.4 Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Altre informazioni

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

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. | | il test è stato condotto con una preaprazione/miscela simile. |

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Dati relativi agli animali

| Risultato / Valutazione | Metodo | Fonte, Annotazione |
|-------------------------|--------|-------------------------------|
| non irritante. | | Derived from similar product. |

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Valutazione/classificazione

Non sensibilizzante

Sensibilizzazione della pelle

Dati relativi agli animali

| Risultato / Valutazione | Dose / Concentrazione | Metodo | Fonte, Annotazione |
|-------------------------|-----------------------|--------|---|
| non sensibilizzante. | | | il test è stato condotto con una preaprazione/miscela simile. |

Mutagenicità delle cellule germinali

non determinato

Cancerogenicità

non determinato

Tossicità per la riproduzione

non determinato



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

Promanal AF Piante verdi libere da parassiti

Data di stampa 29.04.2025
Data di redazione 29.04.2025
Versione 1.3 (it,CH)
sostituisce la versione di 28.02.2023 (1.2)

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

Nessun dato disponibile

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 riscontrabile alcun influsso sull'attività della microflora del terreno secondo 28 d



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

Promanal AF Piante verdi libere da parassiti

Data di stampa 29.04.2025
Data di redazione 29.04.2025
Versione 1.3 (it,CH)
sostituisce la versione di 28.02.2023 (1.2)

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 |
|-----------------------------|--|
| 070404 * | altri solventi organici, soluzioni 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 | - | - | - |

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 0 %

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile



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

Promanal AF Piante verdi libere da parassiti

Data di stampa 29.04.2025
Data di redazione 29.04.2025
Versione 1.3 (it,CH)
sostituisce la versione di 28.02.2023 (1.2)

* SEZIONE 16: Altre informazioni

* **Abbreviazioni ed acronimi**

REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
DNEL: livello derivato senza effetto
OECD: Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
LD50: Dose letale 50%
ErC50: Concentrazione efficace per riduzione del tasso di crescita del 50%
VOC: Composti organici volatili
WGK: classe di pericolo per le acque
GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche
CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio
CAS: Chemical Abstracts Service
EU: Unione europea
ECHA: Agenzia europea per le sostanze chimiche
EC: Comunità europea
EWC: European Waste Catalogue
EN: Norma europea
Asp. Tox. 1: Tossicità in caso di aspirazione, Categoria 1
Aquatic Chronic 3: Pericolo per l'ambiente acquatico di lungo termine (cronico), Categoria 3

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.

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

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Indicazioni di modifiche

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente