



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

## Promanal AF Piante verdi libere da parassiti

Data di stampa 28.02.2023  
Data di redazione 28.02.2023  
Versione 1.2 (it,CH)  
sostituisce la versione di 25.08.2020 (1.1)

## 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

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

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

Einstufung in Anlehnung an ein ähnliches Produkt.

### \* 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.



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

## Promanal AF Piante verdi libere da parassiti

Data di stampa 28.02.2023  
Data di redazione 28.02.2023  
Versione 1.2 (it,CH)  
sostituisce la versione di 25.08.2020 (1.1)

- \* **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 Miscele

- \* **Descrizione**  
Spraying preparation (pesticide) - ready to use.

### \* Ingredienti pericolosi

No. CAS	CE N.	Nome della sostanza	Concentrazione	Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
8042-47-5	232-455-8	olio di paraffina	12 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.

### 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.



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

## **Promanal AF Piante verdi libere da parassiti**

Data di stampa 28.02.2023  
Data di redazione 28.02.2023  
Versione 1.2 (it,CH)  
sostituisce la versione di 25.08.2020 (1.1)

### \* **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**

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.

#### \* **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)

### Promanal AF Piante verdi libere da parassiti

Data di stampa 28.02.2023  
Data di redazione 28.02.2023  
Versione 1.2 (it,CH)  
sostituisce la versione di 25.08.2020 (1.1)

## 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

No. CAS	CE N.	Agente	valore limite per l'esposizione professionale
8042-47-5	232-455-8	White mineral oil	5 (1) [mg/m <sup>3</sup> ] (1) Inhalable fraction (CH)

#### DNEL lavoratore

No. CAS	Agente	DNEL valore	DNEL tipo	Annotazione
8042-47-5	olio di paraffina	160 mg/cm <sup>3</sup>	A lungo termine per inalazione (sistemico)	
8042-47-5	olio di paraffina	220 mg/kg pc/giorno	A lungo termine dermico (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

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Soglia olfattiva:	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 28.02.2023  
Data di redazione 28.02.2023  
Versione 1.2 (it,CH)  
sostituisce la versione di 25.08.2020 (1.1)

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
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 <sup>2</sup> /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 <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	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

### 10.4 Condizioni da evitare

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 28.02.2023  
Data di redazione 28.02.2023  
Versione 1.2 (it,CH)  
sostituisce la versione di 25.08.2020 (1.1)

### 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

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

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 28.02.2023  
Data di redazione 28.02.2023  
Versione 1.2 (it,CH)  
sostituisce la versione di 25.08.2020 (1.1)

#### 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	No. CAS8042-47-5 olio di paraffina ErC50: 70.45 mg/L Specie <i>Desmodesmus subspicatus</i> Durata del test 72 h	Static	
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 28.02.2023  
Data di redazione 28.02.2023  
Versione 1.2 (it,CH)  
sostituisce la versione di 25.08.2020 (1.1)

### 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	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 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 Piantе verdi libре da parassiti**

Data di stampa 28.02.2023  
Data di redazione 28.02.2023  
Versione 1.2 (it,CH)  
sostituisce la versione di 25.08.2020 (1.1)

---

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

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

REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche  
Aquatic Chronic 3: Pericolo per l'ambiente acquatico di lungo termine (cronico), Categoria 3  
Asp. Tox. 1: Tossicità in caso di aspirazione, Categoria 1  
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

### **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