



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

**Promanal nuovo**

Data di stampa 28.02.2023  
Data di redazione 10.01.2023  
Versione 1.5 (it,CH)  
sostituisce la versione di 25.08.2020 (1.4)

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

**1.1 Identificatore del prodotto**

**Nome commerciale del prodotto/identificazione** Promanal nuovo  
**Prod-Nr.** 4005240158234  
CPID 513950-63  
Zul-Nr. W 6726

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

**Uso della sostanza/miscela**  
Concentrato insetticida

**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 Acute 1, H400	Sulla base di dati di sperimentazione.
Aquatic Chronic 1, H410	Sulla base di dati di sperimentazione.

**Avvertenze relative ai pericoli ambientali**

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**\* 2.2 Elementi dell'etichetta**

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

**Pittogrammi relativi ai pericoli**



GHS09



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

**Promanal nuovo**

Data di stampa 28.02.2023  
Data di redazione 10.01.2023  
Versione 1.5 (it,CH)  
sostituisce la versione di 25.08.2020 (1.4)

**Avvertenza**

Attenzione

**Indicazioni di pericolo**

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**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**

Nessun dato disponibile

\* **SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti**

**3.1 Sostanze**

non applicabile

\* **3.2 Miscele**

**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	60 peso %	Asp. Tox. 1; H304	

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

**Altre informazioni**

Concentrato in emulsione.

\* **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

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

**Informazioni generali**

Dopo l'ingestione non fare vomitare il paziente - pericolo di aspirazione!

**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 si disturbano permangono, rivolgersi al medico.

**In caso di ingestione**

NON provocare il vomito.

Se si verificano disturbi, rivolgersi al medico.

Mostrare al medico l'etichetta o la confezione.



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

**Promanal nuovo**

Data di stampa 28.02.2023  
Data di redazione 10.01.2023  
Versione 1.5 (it,CH)  
sostituisce la versione di 25.08.2020 (1.4)

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

### Sintomi

Non sono noti sintomi specifici causati dalla sostanza.

### Effetti

Pericolo d'aspirazione

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

### Avvertenze per il medico

Trattamento sintomatico.

In caso di ingestione o di vomito pericolo di penetrazione nei polmoni.

## 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

non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione.

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



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

**Promanal nuovo**

Data di stampa 28.02.2023  
Data di redazione 10.01.2023  
Versione 1.5 (it,CH)  
sostituisce la versione di 25.08.2020 (1.4)

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

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

**\* Misure di protezione**

Osservare le istruzioni per l'uso!  
Evitare ogni contatto inutile con il prodotto.  
Non respirare gas/vapori/aerosol.

**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**

10 Liquidi combustibili non attribuibili a una delle classe di stoccaggio menzionate in alto

**Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione**

Temperatura di magazzino consigliata: 20 °C.

**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**

occhiali protettivi

**\* Protezione della mano**

Guanti di gomma sintetica  
PVC (cloruro di polivinile)  
PE (polietilene)



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

### Promanal nuovo

Data di stampa 28.02.2023  
Data di redazione 10.01.2023  
Versione 1.5 (it,CH)  
sostituisce la versione di 25.08.2020 (1.4)

\* **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		
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	> 100 °C	Abel-Pensky	
Temperatura di autoaccensione	non determinato		
Temperatura di decomposizione	non determinato		
pH	7.3 (20°C)	microprocessor- pH-Meter	
Viscosità	Cinematica. (40°C)	ASTM D 7042	non applicabile non newtoniano
La solubilità/le solubilità	Solubilità in acqua (20°C)	emulsionabile	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non determinato		
Tensione di vapore	non determinato		
Densità e/o densità relativa	0.9 g/cm <sup>3</sup> (20°C)		
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	< 1 %		
Proprietà esplosive			Non c'è pericolo acuto di esplosione.



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

**Promanal nuovo**

Data di stampa 28.02.2023  
Data di redazione 10.01.2023  
Versione 1.5 (it,CH)  
sostituisce la versione di 25.08.2020 (1.4)

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
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

**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	Calcolo	
Tossicità dermale acuta	LD50: > 2000 mg/kg Specie Ratto		
Tossicità per inalazione acuta	non determinato		

**Corrosione/irritazione cutanea**

**Dati relativi agli animali**

Risultato / Valutazione	Metodo	Fonte, Annotazione
non irritante.		

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

**Dati relativi agli animali**

Risultato / Valutazione	Metodo	Fonte, Annotazione
non irritante.		

**Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

**Valutazione/classificazione**

Non sensibilizzante



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

### Promanal nuovo

Data di stampa 28.02.2023  
Data di redazione 10.01.2023  
Versione 1.5 (it,CH)  
sostituisce la versione di 25.08.2020 (1.4)

## Sensibilizzazione della pelle

### Dati relativi agli animali

Risultato / Valutazione	Dose / Concentrazione	Metodo	Fonte, Annotazione
non sensibilizzante.			

## 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

Questo prodotto è un anticrittogamico controllato e omologato

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Tossicità per le acque

	dosi efficace	Metodo, Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità acuta (a breve termine) su pesci	120 mg/L Specie salmo gairdnerie Durata del test 96 h		
Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci	non determinato		
Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei	0.24 mg/L Specie Daphnia magna (grande pulce d'acqua) Durata del test 48 h		
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 Desmodesmus subspicatus Durata del test 72 h	Static	
Tossicità cronica (a lungo termine) per alghe e cianobatteri	280 mg/L Specie Scenedesmus subspicatus Durata del test 96 h		
Tossicità per altre piante/altri organismi acquatici	non determinato		
Tossicità sui microorganismi	non determinato		



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

### Promanal nuovo

Data di stampa 28.02.2023  
Data di redazione 10.01.2023  
Versione 1.5 (it,CH)  
sostituisce la versione di 25.08.2020 (1.4)

#### 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

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	1.833 gO <sub>2</sub> /g		
Domanda biochimica di ossigeno	0.575 gO <sub>2</sub> /g		

##### 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

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

#### Smaltimento adatto / Imballo

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al 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	ONU 3082	-	-
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.	-	-
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	9	-	-
14.4 Gruppo d'imballaggio	III	-	-





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

**Promanal nuovo**

Data di stampa 28.02.2023  
Data di redazione 10.01.2023  
Versione 1.5 (it,CH)  
sostituisce la versione di 25.08.2020 (1.4)

---

	Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	PERICOLOSO 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

**Trasporto via terra (ADR/RID)**

Numero ONU o numero ID	ONU 3082
Nome di spedizione dell'ONU	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
Classi di pericolo connesso al trasporto	9
Segnale di pericolo	9
Codice di classificazione	M6
Gruppo d'imballaggio	III
Pericoli per l'ambiente	PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
Quantità limitata (LQ)	5 L
Prescrizioni speciali	274, 335, 375, 601
Codice di restrizione in galleria	-

**\* 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 nuovo

Data di stampa 28.02.2023  
Data di redazione 10.01.2023  
Versione 1.5 (it,CH)  
sostituisce la versione di 25.08.2020 (1.4)

---

## \* SEZIONE 16: Altre informazioni

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

CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio  
AVV: Ordinanza sulla spedizione di rifiuti (DE)  
EWC: European Waste Catalogue  
LD50: Dose letale 50%  
DNEL: livello derivato senza effetto  
OECD: Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico  
WGK: classe di pericolo per le acque  
CAS: Chemical Abstracts Service  
Aquatic Chronic 1: Pericolo per l'ambiente acquatico di lungo termine (cronico), Categoria 1  
Aquatic Acute 1: Pericolo per l'ambiente acquatico di breve termine (acuto), Categoria 1  
Asp. Tox. 1: Tossicità in caso di aspirazione, Categoria 1  
ATE: Stima di tossicità acuta  
ATEmix: Stima della tossicità acuta della miscela  
ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada  
RID: Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
IATA: International Air Transport Association  
IMDG: Regolamento sul trasporto via mare di merci pericolose  
LC50: Concentrazione letale mediana  
REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche  
GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche  
ECHA: Agenzia europea per le sostanze chimiche  
EC: Comunità europea  
EN: Norma europea  
EU: Unione 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