

Promanal Agro

Data di stampa 13.01.2023
Data di redazione 13.01.2023
Versione 1.3 (it,IT)
sostituisce la versione di 09.02.2022 (1.2)

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione Promanal Agro
Reg-Nr. 15552
Identificatore unico di formula UFI: ATG7-EWPM-XP0Y-S4TJ

Componenti determinanti il pericolo
olio di paraffina

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

NITROFARM S.A.
13th Fragkon St, Suite 709-710
GR-54626 Thessaloniki
Telefono +30 2310 553354-7
Telefax +30 2310 545235
E-mail info@nitrofarm.gr

Produttore

W. Neudorff GmbHKKG
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.de

Distributore:

Ascenza Italia, S.R.L. Via Varese 25/G 21047
Saronno (VA) - Italia Tel.: +39 02 84944669
agroseguranca@ascenza.com;
info.italia@ascenza.com <http://www.ascenza.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

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

Asp. Tox. 1, H304	Metodo di calcolo.
Aquatic Acute 1, H400	Sulla base di dati di sperimentazione.
Aquatic Chronic 1, H410	Sulla base di dati di sperimentazione.

Avvertenze relative ai pericoli per la salute

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

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

Promanal Agro

Data di stampa 13.01.2023
Data di redazione 13.01.2023
Versione 1.3 (it,IT)
sostituisce la versione di 09.02.2022 (1.2)

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

Componenti determinanti il pericolo

olio di paraffina

Pittogrammi relativi ai pericoli



GHS08



GHS09

Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P301 + P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P331 NON provocare il vomito.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P405 Conservare sotto chiave.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

* **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

Risultati della valutazione PBT e vPvB

La sostanza attiva olio di paraffina non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, appendice XIII.

* **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	97.6 peso %	Asp. Tox. 1; H304	
9004-96-0		Oleic acid, ethoxylated	< 3 peso %	Aquatic Chronic 3; H412	
Nr. REACH		Nome della sostanza			
01-2119487078-27		olio di paraffina			

Promanal Agro

Data di stampa 13.01.2023
Data di redazione 13.01.2023
Versione 1.3 (it,IT)
sostituisce la versione di 09.02.2022 (1.2)

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

In caso di ingestione

NON provocare il vomito.

Se si verificano disturbi, rivolgersi al medico.

Mostrare al medico l'etichetta o la confezione.

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) (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

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.

Promanal Agro

Data di stampa 13.01.2023
Data di redazione 13.01.2023
Versione 1.3 (it,IT)
sostituisce la versione di 09.02.2022 (1.2)

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

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 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

Immagazzinare a temperature comprese tra 5 e 40 °C.

Proteggere dai raggi solari.

Proteggere dalle temperature estreme.

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

* **DNEL lavoratore**

No. CAS	Agente	DNEL valore	DNEL tipo	Annotazione
8042-47-5	olio di paraffina	160 mg/cm ³	A lungo termine per inalazione (sistemico)	

Promanal Agro

Data di stampa 13.01.2023
 Data di redazione 13.01.2023
 Versione 1.3 (it,IT)
 sostituisce la versione di 09.02.2022 (1.2)

No. CAS	Agente	DNEL valore	DNEL tipo	Annotazione
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 protettivi
PVC (cloruro di polivinile)
PE (polietilene)
Guanti di gomma sintetica

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico
liquido

Colore
incolore
limpido

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	> 170 °C		
Temperatura di autoaccensione	> 300 °C		
Temperatura di decomposizione	non determinato		
pH	soluzione acquosa 6.3 (25°C)		All'1% in acqua
Viscosità	Cinematica. 16.3 mm ² /s (40°C)	OECD 114	
La solubilità/le solubilità	Solubilità in acqua (20°C)		emulsionabile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non determinato		

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

Promanal Agro

Data di stampa 13.01.2023
Data di redazione 13.01.2023
Versione 1.3 (it,IT)
sostituisce la versione di 09.02.2022 (1.2)

Tensione di vapore	non determinato
Densità e/o densità relativa	Densità relativa ca. 0.85 g/cm ³ (20°C)

Promanal Agro

Data di stampa 13.01.2023
 Data di redazione 13.01.2023
 Versione 1.3 (it,IT)
 sostituisce la versione di 09.02.2022 (1.2)

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Densità di vapore relativa	non determinato		
caratteristiche delle particelle	non determinato		

9.2 Altre informazioni

Altre caratteristiche di sicurezza

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Proprietà esplosive			Non c'è pericolo acuto 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

10.5 Materiali incompatibili

Basi, acidi od ossidati forti.

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: > 3340 mg/kg Specie Ratto	OCSE 401	
Tossicità dermale acuta	LD50: > 1336 mg/kg Specie Ratto	OCSE 402	
Tossicità per inalazione acuta	LC50: > 5.47 mg/L Specie Ratto	OCSE 403	

Corrosione/irritazione cutanea

Dati relativi agli animali

Risultato / Valutazione	Metodo	Fonte, Annotazione
non irritante. Specie Coniglio	OCSE 404	

Promanal Agro

Data di stampa 13.01.2023
Data di redazione 13.01.2023
Versione 1.3 (it,IT)
sostituisce la versione di 09.02.2022 (1.2)

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

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	No. CAS8042-47-5 olio di paraffina NOEC 0.97 mg/L Specie Danio rerio Durata del test 35 d	Semi-static, ELS test	
Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci	non determinato		
Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei	No. CAS8042-47-5 olio di paraffina NOEC 0.43 mg/L Specie Daphnia magna (grande pulce d'acqua) Durata del test 21 d	Semi static	
Tossicità cronica (a lungo termine) per gli invertebrati acquatici	non determinato		

Promanal Agro

Data di stampa 13.01.2023
Data di redazione 13.01.2023
Versione 1.3 (it,IT)
sostituisce la versione di 09.02.2022 (1.2)

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri	No. CAS8042-47-5 olio di paraffina ErC50: 70.45 mg/L Specie Desmodemus subspicatus 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

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Biodegradazione			Il principio attivo olio di paraffina non è facilmente degradabile secondo i criteri OECD.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

La sostanza attiva olio di paraffina non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, appendice XIII.

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

Residui di prodotto: smaltimento ad es.: incenerimento in impianti specializzati

Smaltimento adatto / Imballo

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

Promanal Agro

Data di stampa 13.01.2023
 Data di redazione 13.01.2023
 Versione 1.3 (it,IT)
 sostituisce la versione di 09.02.2022 (1.2)

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	ONU 3082	-
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	-
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	9	9	-
14.4 Gruppo d'imballaggio	III	III	-
14.5 Pericoli per l'ambiente	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 -

Trasporto via mare (IMDG)

Numero ONU o numero ID ONU 3082
 Nome di spedizione dell'ONU ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
 Classi di pericolo connesso al trasporto 9
 Gruppo d'imballaggio III
 Pericoli per l'ambiente PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
 Quantità limitata (LQ) 5 L
 Inquinante marino No
 EmS F-A, S-F

Promanal Agro

Data di stampa 13.01.2023
Data di redazione 13.01.2023
Versione 1.3 (it,IT)
sostituisce la versione di 09.02.2022 (1.2)

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

* SEZIONE 16: Altre informazioni

* **Abbreviazioni ed acronimi**

GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche

CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio

REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche

WGK: classe di pericolo per le acque

UN: Organizzazione delle Nazioni Unite

EN: Norma europea

EU: Unione europea

ECHA: Agenzia europea per le sostanze chimiche

EC: Comunità europea

UFI: Unique Formula Identifier

Asp. Tox. 1: Tossicità in caso di aspirazione, Categoria 1

Aquatic Acute 1: Pericolo per l'ambiente acquatico di breve termine (acuto), Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Pericolo per l'ambiente acquatico di lungo termine (cronico), Categoria 1

Aquatic Chronic 3: Pericolo per l'ambiente acquatico di lungo termine (cronico), Categoria 3

CAS: Chemical Abstracts Service

OECD: Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico

LD50: Dose letale 50%

NOEC: Concentrazione senza effetti osservati

ErC50: Concentrazione efficace per riduzione del tasso di crescita del 50%

AVV: Ordinanza sulla spedizione di rifiuti (DE)

EWC: European Waste Catalogue

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.

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

Indicazioni di modifiche

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente