

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

Data di stampa 02.03.2022

Revisione 09.02.2022 (I) Versione 1.2

Promanal Agro

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale

Promanal Agro
UFI: ATG7-EWPM-XP0Y-S4TJ
Reg-Nr. 15552

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

Uso/usi raccomandati

Concentrato insetticida

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore

Nitrofarm sa Industrial area sindos B 35-55
Sq 20, 57022 Thessaloniki,
00302310553355
Greece
E-Mail info@nitrofarm.gr

Rivenditori:

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

Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni - Ospedale Niguarda di Milano
Telefono +39 0266 101029

Informazioni d'emergenza

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Classi e categorie di pericoli | Avvertenze | Procedimento di classificazione |
|--------------------------------|------------|--------------------------------------|
| Asp. Tox. 1 | H304 | Metodo di calcolo. |
| Aquatic Acute 1 | H400 | In base ai dati risultanti dai test. |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | In base ai dati risultanti dai test. |

Avvertenze

| | |
|------|---|
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS08



GHS09

Parola segnale

Pericolo

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

Data di stampa 02.03.2022

Revisione 09.02.2022 (I) Versione 1.2

Promanal Agro

Avvertenze

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.

Avvertenze

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.

Disposizioni particolari relative agli elementi supplementari dell'etichetta per talune miscele (EUH401) Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Ulteriori indicazioni

Normative specifiche relative all'etichettatura di antiparassitari

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. (SP1)

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

| CAS Nr | CE Nr | Denominazione | [peso %] | Classificazione - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS] |
|-----------|-----------|-------------------------|----------|---|
| 8042-47-5 | 232-455-8 | olio di paraffina | 97,6 | Asp. Tox. 1, H304 |
| 9004-96-0 | | Oleic acid, ethoxylated | < 3 | Aquatic Chronic 3, H412 |

REACH

| CAS Nr | Denominazione | REACH numero di registrazione |
|-----------|-------------------|-------------------------------|
| 8042-47-5 | olio di paraffina | 01-2119487078-27 |

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 seguito ad inalazione

Far affluire aria fresca.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua.

Promanal Agro

In seguito a contatto con gli occhi

Se i disturbi permangono, rivolgersi al medico.

In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con acqua.

In seguito ad ingestione

Se si verificano disturbi, rivolgersi al medico.

Mostrare al medico l'etichetta o la confezione.

Non provocare il vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Indicazioni per il medico / Sintomi possibili

Non sono noti sintomi specifici causati dalla sostanza.

Indicazioni per il medico / Possibili pericoli

Pericolo d'aspirazione

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

Indicazioni per il medico / Terapia

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

Polvere estinguente

Anidride carbonica

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non ci sono informazioni disponibili.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio

Non inalare i gas di combustione ed esplosione.

Altre indicazioni

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 personale non incaricato di emergenze

Forma con acqua strati scivolosi.

6.2. Precauzioni ambientali

Non lasciare defluire nelle acque superficiali e sotterranee.

Promanal Agro

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale).

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Osservare le istruzioni per l'uso!

Misure generali di protezione

Evitare ogni contatto inutile con il prodotto.

Non respirare gas/vapori/aerosol.

Misure igieniche

Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.

Evitare il contatto con alimenti e bevande.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure particolari.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Immagazzinare solo nei contenitori originali.

Indicazioni per l'immagazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con mangimi.

Non immagazzinare con alimenti.

Altre indicazioni sulle condizioni di stoccaggio

Proteggere dai raggi solari.

Proteggere dalle temperature estreme.

Immagazzinare a temperature comprese tra 5 e 40 °C.

Classe di 10
stoccaggio

7.3. Usi finali particolari

Raccomandazioni relative all'uso intenso

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 DNEL/PNEC

DNEL lavoratore

| CAS No | Agente | Valore | Modalità | Annotazione |
|-----------|--------------|------------------------|--|-------------|
| 8042-47-5 | Paraffin oil | 220 mg/kg bw/day | DNEL A lungo termine dermico (sistemico) | |
| | | 160 mg/cm ³ | DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico) | |

Promanal Agro

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione delle mani

Guanti di gomma sintetica

Guanti di PVC o PE

Protezione degli occhi

occhiali protettivi

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

aspetto

liquido

Colore

incolore, limpido

Odore

caratteristico

Soglia olfattiva

non è stato determinato

Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente

| | Valore | Temperatura | a | Metodo | Commento |
|---|-------------------------|-------------|---|--------|-----------------|
| valore pH | 6,3 | 25 °C | | | All'1% in acqua |
| Punto/ambito di ebollizione | non è stato determinato | | | | |
| Punto di fusione / Temperatura di congelamento | non è stato determinato | | | | |
| Punto di infiammabilità | > 170 °C | | | | |
| Velocità di evaporazione | non è stato determinato | | | | |
| Infiammabilità (della sostanza solida) | non applicabile | | | | |
| Infiammabilità (del gas) | non applicabile | | | | |
| Temperatura di accensione | > 300 °C | | | | |
| Temperatura di autoaccensione | non è stato determinato | | | | |
| Limite inferiore d'esplosività | non è stato determinato | | | | |
| Limite superiore d'esplosività | non è stato determinato | | | | |
| Pressione del vapore | non è stato determinato | | | | |

Promanal Agro

| | Valore | Temperatura | a | Metodo | Commento |
|---|----------------------------|-------------|---|---------------|----------|
| Densità relativa | ca. 0,85 g/cm ³ | 20 °C | | | |
| Densità di vapore | non è stato determinato | | | | |
| Solubilità in acqua | | 20 °C | | emulsionabile | |
| Solubile in ... | non è stato determinato | | | | |
| Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W) | non è stato determinato | | | | |
| Temperatura di decomposizione | non è stato determinato | | | | |
| Viscosità | non è stato determinato | | | | |
| Viscosità Cinematica. | 16,3 mm ² /s | 40 °C | | OECD 114 | |

Proprietà ossidanti

La sostanza non ha caratteristiche che favoriscono gli incendi.

Proprietà esplosive

Non c'è pericolo acuto di esplosione.

9.2. Altre informazioni

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2. Stabilità chimica

Non ci sono informazioni disponibili.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili.

10.4. Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

10.5. Materiali incompatibili

Sostanze da evitare

Basi, acidi od ossidati forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Altre indicazioni

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

! SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta/Irritazione/Sensibilizzazione

| | Valore/Valutazione | Specie | Metodo | Commento |
|--------------------------------------|--------------------|---------|----------|----------|
| LD50 acuta per via orale | > 3340 mg/kg | ratto | OECD 401 | |
| LD50 acuta per via cutanea | > 1336 mg/kg | ratto | OECD 402 | |
| LC50 acuta per inalazione | > 5,47 mg/l () | ratto | OECD 403 | |
| Irritazione della pelle | non irritante | Conigli | OECD 404 | |
| Irritazione degli occhi | non irritante | Conigli | OECD 405 | |
| Sensibilizzazione della pelle | antiallergico | Cavia | OECD 406 | |

! SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Azione ecotossica

| | Valore | Specie | Metodo | Valutazione |
|---------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|--|
| Pesce | NOEC 0,97 mg/l (35 d) | Brachidanio rerio | Semi-static, ELS test | Applies to the active ingredient paraffin oil. |
| Dafnia | NOEC 0,43 mg/l (21 d) | Daphnia magna | Semi static | Applies to the active ingredient paraffin oil. |
| Alga | ErC50 70,45 mg/l (72 h) | Desmodesmus Subspicatus | Static | Applies to the active ingredient paraffin oil. |

12.2. Persistenza e degradabilità

| | Grado di eliminazione | Metodo d'analisi | Metodo | Valutazione |
|-------------------------|-----------------------|------------------|--------|------------------------------|
| Biodegradabilità | | | | difficilmente biodegradabile |

Il principio attivo olio di paraffina non è facilmente degradabile secondo i criteri OECD.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

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

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni generali

Il prodotto non deve disperdersi nell'ambiente in maniera incontrollata.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Codice dei rifiuti

07 04 04*

Denominazione dei rifiuti

altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri

I rifiuti contrassegnati da asterisco sono considerati rifiuti pericolosi ai sensi della direttiva 2008/98/CE sui rifiuti pericolosi.

Raccomandazioni per il prodotto

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

Raccomandazioni per l'imballaggio

Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati.

Detersivo consigliato

Sciacquare accuratamente con acqua, aggiungere l'acqua di risciacquo alla soluzione da spruzzare.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

| | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|---|---|------|----------|
| 14.1. Numero ONU | 3082 | - | - |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (CONTIENE OLIO DI PARAFFINA) | - | - |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | 9 | - | - |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio | III | - | - |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | Sì | - | - |

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non ci sono informazioni disponibili.

Trasporto via terra ADR/RID

Etichetta(e) di pericolo 9, N
codice di restrizione in galleria (-)
Codice di classificazione M6

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

Data di stampa 02.03.2022

Revisione 09.02.2022 (I) Versione 1.2

Promanal Agro

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

Prodotto fitosanitario autorizzato secondo il Regolamento (UE) 1107/2009.

Direttiva VOC (componenti organici volatili)

Tenore VOC 0 %

(componenti organici
volatili)

Normativa nazionale tedesca

Classe di pericolosità per le acque 2 Autoattestato

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Uso consigliato e restrizioni

Osservare le istruzioni per l'uso!

Ulteriori informazioni

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.

Indicazioni di modifiche: "!" = I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente. Versione precedente: 1.1

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.