

(redatta ai sensi del Reg. (UE) N. 453/2010 – allegato II)

#### OLIO DI NEEM

#### Scheda di sicurezza del 20/01/2023, revisione 0

#### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: OLIO DI NEEM

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

Uso raccomandato:

Prodotto generico per uso agricolo

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

Nutriplant s.r.l. – S.S. 43,600 – Lavello (PZ)

Tel (+39) 0972 206925

Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:

info@nutriplant.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

CENTRI ANTIVELENO h 24/24:

Milano - 0266101029 / Napoli - 0817472870

Pavia - 038224444 / Bergamo - 800883300

Foggia - 800183459 / Firenze - 0557947819

Roma - 063054343 opp. 0649978000 opp. 0668593726

#### **SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Non Classificato

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:

Nessuno

Indicazioni di pericolo:

EUH208 Contiene: AZADIRATCINA Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

Nessuno

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

#### **SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Contiene AZADIRACTINA CAS 11141-17-6 CONC. 0,25<X<0,27 STOT SE 3 H335, Skin Sens H317, Aquatic Chronic 3 H412



(redatta ai sensi del Reg. (UE) N. 453/2010 – allegato II)

#### OLIO DI NEEM

#### **SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Lavare con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le areedel corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato. In caso di ingestione:

Non pericoloso. È possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

In caso di inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

- 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati: Nessuno
- 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento: Nessuno

#### **SEZIONE 5: misure antincendio**

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO2).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Raffredare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.



(redatta ai sensi del Reg. (UE) N. 453/2010 – allegato II)

#### OLIO DI NEEM

### **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:

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Per chi interviene direttamente:

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Arginare con terra o materiale inerte. Raccogliere la maggior parte del materiale ed eliminare il residuo con getti d'acqua. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

# **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati. Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti. Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

7.3. Usi finali particolari: Nessun uso particolare

#### **SEZIONE** 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Informazioni non disponibili

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Non necessario.

Protezione della pelle:

Non necessario.

Protezione delle mani:

Non necessario.

Protezione respiratoria: Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici: Nessuno.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.



# Scheda di dati di sicurezza (redatta ai sensi del Reg. (UE) N. 453/2010 – allegato II)

# **OLIO DI NEEM**

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Aspetto e colore:	Liquido marrone		
Odore:	Caratteristico		
Soglia di odore:	Non Rilevante		
pH:	6,5-7,5		
Punto di	Non Rilevante		
fusione/congelamento:			
Punto di ebollizione iniziale:	> 200 °C		
Punto di infiammabilità:	> 150 °C		
Velocità di evaporazione:	Non Rilevante		
Infiammabilità solidi/gas:	Non è infiammabile		
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o	Non Rilevante		
esplosione:			
Pressione di vapore:	Non Rilevante		
Densità dei vapori:	Non Rilevante		
Densità relativa 20 °C:	0,921 g/cm <sup>3</sup>		
Idrosolubilità:	Insolubile in acqua		
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Non Rilevante		
Temperatura di autoaccensione:	Non Rilevante		
Temperatura di	Non Rilevante		
decomposizione:			
Viscosità:	Non Determinata		
Proprietà esplosive:	Non Rilevante		
Proprietà ossidanti:	Non Rilevante		

<sup>9.2.</sup> Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Miscibilità:	N.A.		
Liposolubilità:	N.A.		
Conducibilità:	N.A.		
Proprietà caratteristiche	N.A.		
dei gruppi di sostanze			



(redatta ai sensi del Reg. (UE) N. 453/2010 – allegato II)

#### OLIO DI NEEM

#### **SEZIONE 10: stabilità e reattività**

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali di impiego e di stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna in particolare.

10.5. Materiali incompatibili:

Informazioni non disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi:

Informazioni non disponibili.

#### **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

a) tossicità acuta

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

b) corrosione/irritazione cutanea

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificato

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

e) mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

f) cancerogenicità

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

g) tossicità per la riproduzione

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

j) pericolo in caso di aspirazione

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.



(redatta ai sensi del Reg. (UE) N. 453/2010 – allegato II)

# **OLIO DI NEEM**

# **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

12.1. Tossicità

Informazioni non disponibili

12.2 Persistenza e degradabilità Informazioni non disponibili

12.3 Potenziale di bioaccumulo Informazioni non disponibili

12.4 Mobilità nel suolo

Informazioni non disponibili

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6 Altri effetti avversi Nessuno

## **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. I residui del prodotto tal quali sono da considerare rifiuti speciali non pericolosi. Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

#### **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

14.1. Numero ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

N.A.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

N.A.

14.4. Gruppo di imballaggio

N.A.

14.5. Pericoli per l'ambiente

N.A.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N.A.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC N.A.



(redatta ai sensi del Reg. (UE) N. 453/2010 – allegato II)

#### OLIO DI NEEM

#### **SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) s.m.i. Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) s.m.i.

Direttiva 2012/18/UE (Seveso III)

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela.

#### **SEZIONE 16: altre informazioni**

16.1. Altre informazioni

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

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

#### Principali fonti bibliografiche:

- 1. Direttiva 1999/45/CE e successivi aggiornamenti
- 2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche e adeguamenti
- 3. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- 4. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) e successivi aggiornamenti
- 5. Regolamento (CE) 758/2013 del Parlamento Europeo
- 6. Regolamento (CE) 453/2010 del Parlamento Europeo
- 7. Regolamento (CE) 528/2012 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
- 8. Regolamento (CE) 648/2004 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti

#### Legenda:

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci

pericolose.

CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society)

CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.

IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.

RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose

per via ferroviaria.

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.