

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

data stampa 05.12.2022

versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione del: 24.10.2022

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

**1.1 Identificatore del prodotto**

**Nome commerciale :** **OIKOS**

**tipo di formulazione:** emulsione concentrata (EC)

**Codice Commerciale:** 2405

**uso:** insetticida

**Autorizzazione del Ministero della Salute** N. 10305 del 03.02.2000

**Numero Registrazione REACH** Non applicabile.

**UFI:** UYMU-QWRC-N60G-XXXT

**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** Uso consigliato: Agricoltura

**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Prodotti chimici agrari

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

**Produttore/Fornitore :** SIPCAM OXON SpA - Via Sempione, 195 - Pero (MI) - Tel. 02 35 37 81

**1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Emergency phone: +39 02 353781 (8.00-17.00)

Per domande riguardanti questa scheda di sicurezza contattare: msds@sipcam.com

Centri Antiveleno sul territorio nazionale

Milano Ospedale Niguarda 02 66101029

Pavia Clinica S.Maugeri 03 8224444

Foggia Az. Osp. Univ. Foggia 800183459

Firenze Ospedale Careggi 055 4277238

Roma CAV Bambino Gesù 06 68593726

Roma Ospedale A. Gemelli 06 3054343

Roma Policlinico Umberto I 06 49978000

Napoli Ospedale Cardarelli 081 7472870

Bergamo Az. Osp. Papa Giovanni XXIII 800883300

Verona Az. Osp. Integrata Verona 800011858

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**2.1.1 Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



GHS07

Skin Sens. 1

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

**Pittogrammi di pericolo**



GHS07



GHS09

**Avvertenza** Attenzione

**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

azadirachtin A

**Indicazioni di pericolo**

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

(continua a pagina 2)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 05.12.2022

versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione del: 24.10.2022

**Nome commerciale : OIKOS**

(Segue da pagina 1)

P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti di protezione.  
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.  
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
P411 Conservare a temperature non superiori a 35 °C.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

**Ulteriori dati:**  
SP1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scarico delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.  
EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

**2.3 Altri pericoli**  
**Risultati della valutazione PBT e vPvB**  
**PBT:** Non disponibile.  
**vPvB:** Non disponibile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

**Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

**Sostanze pericolose:**

Numero CAS	denominazione	simbolo	frasi R	%
CAS: 11141-17-6	azadirachtin A	☠	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317	2,4%

**Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Indicazioni generali** Togliere immediatamente gli indumenti contaminati dal prodotto.

##### Inalazione

Allontanare la persona dalla zona inquinata tenendola a riposo e al caldo in ambiente aerato.

Se il soggetto è incosciente provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

**Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone neutro

##### Contatto con gli occhi

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

##### Ingestione:

Sciacquare la bocca senza deglutire, non provocare il vomito.

Chiamare subito il medico.

**Indicazioni per il medico:** Il paziente deve essere tenuto in osservazione per almeno 48 ore

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

Irritazione della pelle e delle mucose.

Nausea, vomito

Cefalea

irritazione della pelle e delle mucose, cefalea, capogiri, sonnolenza, nausea, vomito, diarrea, dolori addominali, alterazioni respiratorie.

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

Terapia sintomatica.

In caso di ingestione non provocare il vomito, effettuare lavanda gastrica evitando l'aspirazione, somministrare carbone attivo e catartico salino; se necessario, praticare la respirazione artificiale.

**Controindicazioni** non somministrare latte e grassi.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

##### Agenti estinguenti raccomandati

Anidride Carbonica, Polvere Chimica. Spegnerne grossi incendi con acqua nebulizzata o schiuma resistente all'alcool.

Non usare getti diretti di acqua.

#### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio (CO)

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

data stampa 05.12.2022

versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione del: 24.10.2022

**Nome commerciale : OIKOS**

(Segue da pagina 2)

*Ossidi d'azoto (NO<sub>x</sub>)**In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.***5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Mezzi protettivi specifici***Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.**Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.**Indossare abbigliamento protettivo conforme allo standard europeo EN 469.***Altre informazioni***Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.**Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.***SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza***Allontanare tutte le fonti di accensione.**Garantire una sufficiente ventilazione.**Indossare abbigliamento protettivo personale***6.2 Precauzioni ambientali:***Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.**In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le Autorità competenti.***6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:***Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia o materiali inerti) evitando di usare segatura o stracci.**Smaltimento del materiale contaminato conformemente alla sezione 13.***6.4 Riferimento ad altre sezioni***Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.**Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.**Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.***SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura***Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.**Indossare abbigliamento protettivo individuale (DPI).**Evitare di spargere o spruzzare in ambienti chiusi.**Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.****Indicazioni per la prevenzione delle esplosioni o incendi** Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.****Manipolazione:** Evitare il contatto diretto o indiretto con il prodotto; non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.***7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Stoccaggio:***Stoccare il prodotto in locali freschi e ventilati, al riparo da fonti di calore, dall'esposizione solare e senza scarichi fognari aperti**Conservare fuori dalla portata dei bambini, persone non autorizzate, e animali domestici, separato da generi alimentari, mangimi o acqua potabile.****Requisiti dei magazzini e dei recipienti** Conservare solo nei fusti originali.***Indicazioni sullo stoccaggio misto:***Prevenire la vicinanza di materiali incompatibili (cap.10).**Non conservare a contatto con alimenti.***Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento***Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.**Conservare al riparo dal calore e dalla luce, a temperature inferiori a 35 °C.**Conservare in luogo fresco.***7.3 Usi finali particolari***Agricoltura.**Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportati in etichetta.***SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1 Parametri di controllo****Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro***Il prodotto non contiene sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.****DNEL** Nessun dato disponibile.*

(continua a pagina 4)

## Scheda di dati di sicurezza

### ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 05.12.2022

versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione del: 24.10.2022

**Nome commerciale : OIKOS**

(Segue da pagina 3)

**PNEC** Nessun dato disponibile.

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici idonei** Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
**Norme generali protettive e di igiene del lavoro**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.

**Protezione respiratoria**

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva secondo gli standard europei applicabili.

**Protezione delle mani**


Guanti di protezione contro agenti chimici e microrganismi secondo UNI EN 374

**Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale, bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

**Protezione degli occhi/del volto** Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

**protezione del corpo** Tuta protettiva.

**Scarpe** di sicurezza per uso industriale secondo UNI EN 345.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Indicazioni generali**
**Colore:**

marrone

**Odore:**

percettibile caratteristico

**Temperatura/punto di fusione:**

non applicabile

**Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

non definito

**Infiammabilità**

Non applicabile.

**Punto di infiammabilità:**

78 °C

**Temperatura di autoaccensione:**

Prodotto non autoinfiammabile.

**Valori di pH (1% in acqua distillata)**

4 - 6

**Valori di pH (prodotto tal quale)**
**Solubilità**
**Acqua**

emulsionabile

**Peso specifico**
**Densità e/o densità relativa**
**Densità**
**a 20 °C**

 1,07-1,10 g/cm<sup>3</sup>

### 9.2 Altre informazioni

**Aspetto:**

Liquido

**Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**
**Temperatura/punto di accensione:**

281 °C

**Pericolo di esplosione**

Prodotto non esplosivo.

**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**
**Esplosivi**

-

**Gas infiammabili**

-

**Aerosol**

-

**Gas comburenti**

-

**Gas sotto pressione**

-

**Liquidi infiammabili**

-

**Solidi infiammabili**

-

(continua a pagina 5)



## Scheda di dati di sicurezza

### ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 05.12.2022

versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione del: 24.10.2022

Nome commerciale : OIKOS

(Segue da pagina 4)

Sostanze e miscele autoreattive -  
Liquidi piroforici -  
Solidi piroforici -  
Sostanze e miscele autoriscaldanti -  
Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua -  
Liquidi comburenti -  
Solidi comburenti -  
Perossidi organici -  
Sostanze o miscele corrosive per i metalli -  
Esplosivi desensibilizzati -

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

**10.1 Reattività** Se opportunamente manipolato, il prodotto non è reattivo.  
**10.2 Stabilità chimica** Il prodotto è stabile se manipolato e stoccato nelle condizioni raccomandate (vedi sez. 7).  
**Decomposizione termica / condizioni da evitare** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.  
**10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.  
**10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.  
**10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.  
**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Nessuno nelle normali condizioni di immagazzinamento.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**  
**Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

Orale	LD50	>5.000 mg/kg (ratto) EPA FIFRA Guideline 152-10
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (ratto) (OECD 402)
Per inalazione	LC50 (4 h)	>1,32 mg/L (ratto) (OECD 403)

#### CAS: 11141-17-6 azadirachtin A

Orale	LD50	>5.000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC50 (4 h)	<2,45 mg/L (ratto)

#### NOEL (no observable effect level)

#### CAS: 11141-17-6 azadirachtin A

Orale	NOAEL	33 mg/kg bw/d (ratto) (90 d)
-------	-------	------------------------------

**Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Corrosione / Irritazione cutanea - Test

Effetto irritante sulla pelle	C.I.	(coniglio) (OECD 404) Non irritante per la pelle.
-------------------------------	------	--

**Gravi danni oculari/irritazione oculare** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Lesioni / Irritazione Oculare - Test

Effetto irritante per gli occhi	EI	(coniglio) (OECD 405) Non irritante per gli occhi
---------------------------------	----	--

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### Sensibilizzazione - Test

Sensibilizzazione	(Porcellino d'India)
	Non sensibilizzante cutaneo

**Mutagenicità sulle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 6)

IT

## Scheda di dati di sicurezza

### ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 05.12.2022

versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione del: 24.10.2022

Nome commerciale : OIKOS

(Segue da pagina 5)

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Ulteriori informazioni tossicologiche** Sensibilizzante

**Effetti acuti (tossicità acuta, irritazione e corrosività)** nessuna informazione disponibile

**Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)** Nessuna informazione disponibile.

**CMR effetti (cancerogeno, mutageno, teratogeno)**
**Dimetilpolisilossano**

Orale	Cancerogenicità	(topo) (90d)
		Negativo - riferito a un componente della miscela
	Mutagenicità	(ratto)
		Negativo - riferito a uno dei componenti della miscela

**11.2 Informazioni su altri pericoli**
**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**
**12.1 Tossicità**
**Tossicità acquatica:**

LC50 (96h)	4,4 mg/L (trota ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )) (OECD 203)
NOEC	0,247 mg/L
	Chironomus riparius - OECD 219

**CAS: 11141-17-6 azadirachtin A**

LC50 (96h)	0,73 mg/L (trota ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ))
EC50 (48h)	10 mg/L ( <i>Daphnia magna</i> )
ErC50 (72h)	>36 mg/L (algae <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )
NOEC	0,04 mg/L (trota ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )) (28 d)

**Tossicità ambientale**

Orale	LC50 (14d)	>8,8 mg/kg bw (lombrico, <i>Eisenia foetida</i> )
	LD 50	>69 µg/bee (ape ( <i>Apis mellifera</i> ))

**CAS: 11141-17-6 azadirachtin A**

Orale	EC 50	>2.000 mg/kg ( <i>Colinus virginianus</i> )
		>8.880 mg/kg (lombrico, <i>Eisenia foetida</i> ) (14 d)
	LD 50	>69 µg/bee (ape ( <i>Apis mellifera</i> ))
Cutaneo	LD 50	>100 µg/bee (ape ( <i>Apis mellifera</i> ))

**12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**
**CAS: 11141-17-6 azadirachtin A**

log POW &lt;3

**12.4 Mobilità nel suolo**
**CAS: 11141-17-6 azadirachtin A**

Koc 173,5 ml/g

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
**PBT:** Non disponibile.

**vPvB:** Non disponibile.

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

**12.7 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

**Osservazioni:** Nocivo per i pesci.

(continua a pagina 7)

IT-

## Scheda di dati di sicurezza

### ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 05.12.2022

versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione del: 24.10.2022

**Nome commerciale : OIKOS**

(Segue da pagina 6)

**Decomposizione nell'ambiente DT 50 (principio attivo)**
**CAS: 11141-17-6 azadirachtin A**

DT 50	4,76 days (suolo) persistenza da bassa a moderata
	13,7 days (acqua) non persistente in acqua

**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
**Indicazioni generali :**

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Tossico per gli organismi acquatici

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
**Raccomandazione:**


Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.

**Trattamento dei contenitori dopo svuotamento :** Smaltire i contenitori vuoti in accordo con le leggi vigenti.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**14.1 Numero ONU o numero ID**
**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

UN3082

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
**ADR/RID/ADN**

 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (azadirachtin A)  
 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (azadirachtin A), MARINE POLLUTANT  
 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (azadirachtin A)

**IMDG**
**IATA**
**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
**ADR/RID/ADN**

**Classe  
Etichetta**

 9 (M6) Materie ed oggetti pericolosi diversi  
 9

**IMDG, IATA**

**Class  
Label**

 9 Materie ed oggetti pericolosi diversi  
 9

**14.4 Gruppo d'imballaggio**
**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

III

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

 Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente:  
 azadirachtin A

**Marine pollutant:**

Sì

Simbolo (pesce e albero)

**Marcatatura speciali (ADR/RID/ADN):**

Simbolo (pesce e albero)

(continua a pagina 8)

## Scheda di dati di sicurezza

### ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 05.12.2022

versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione del: 24.10.2022

Nome commerciale : OIKOS

(Segue da pagina 7)

<b>Marcatura speciali (IATA):</b>	<b>Simbolo (pesce e albero)</b>
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b> <b>N° identificazione pericolo (Numero Kemler):</b> <b>Numero EMS:</b>	<b>Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi</b> 90 F-A,S-F
<b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b>	Non applicabile.
<b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	
<b>ADR/RID/ADN</b> <b>Quantità limitate (LQ)</b> <b>Quantità esenti (EQ)</b>  <b>Categoria di trasporto</b> <b>Codice di restrizione in galleria</b> <b>Osservazioni:</b>	5L Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml 3 E Trasporto in Quantità Limitate per le confezioni ammesse Per UN 3077 in confezioni non superiori a 5 kg e UN3082 in confezioni non superiori a 5 litri si può applicare la Disposizione Speciale 375 di ADR.
<b>IMDG</b> <b>Limited quantities (LQ)</b> <b>Excepted quantities (EQ)</b>  <b>Osservazioni:</b>	5L Codice: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml Per UN 3077 in confezioni non superiori a 5 kg e UN3082 in confezioni non superiori a 5 litri si può applicare la Disposizione 2.10.2.7 del Codice IMDG.
<b>IATA</b> <b>Osservazioni:</b>	Per UN 3077 in confezioni non superiori a 5 kg e UN3082 in confezioni non superiori a 5 litri si può applicare la Disposizione Speciale A197 del Regolamento IATA.
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN3082, MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (azadirachtin A), 9, III

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)  
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013  
Regolamento (UE) 2020/878  
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2018/521 (ATP 12 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)  
Regolamento (UE) n. 1107/2009  
Regolamento (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
Regolamento (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)  
Regolamento (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)  
Regolamento (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

(continua a pagina 9)



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 05.12.2022

versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione del: 24.10.2022

**Nome commerciale : OIKOS**

(Segue da pagina 8)

**Direttiva 2012/18/UE**
**Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Non applicabile

**Categoria Seveso E2** Pericoloso per l'ambiente acquatico

**Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 200 t

**Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 500 t

**REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

**Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**
**Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI** (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)

Nessuno dei componenti è contenuto.

**Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALEZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni qui contenute in relazione all'utilizzo specifico. L'utilizzatore è altresì tenuto a rispettare a pieno le norme di sicurezza descritte e a richiedere un adeguato addestramento prima della manipolazione.

I dati e le informazioni si basano sulla letteratura disponibile e su nostre specifiche conoscenze alla data di compilazione; queste sono riferite unicamente al prodotto indicato.

**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

H317: metodo di calcolo

H411: test sul formulato

**Scheda redatta da:** Product safety department

**Per ulteriori chiarimenti contattare :**

Product safety department

SIPCAM OXON

**Frasi H dei componenti**

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

**Numero di versione della versione precedente:** 6

**Abbreviazioni e acronimi:**

EC 50: Effective concentration, 50 percent

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

**Fonti**

Documento elaborato sulla base dei dati previsti dal Regolamento CE 1107/2009 (prodotti fitosanitari) e in accordo con

il Regolamento CE 878/2020.