

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

data stampa 04.07.2023

versione 4

Revisione del: 04.07.2023

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale :** *ANDROMEDA***tipo di formulazione:** *Microincapsulato (CS)***Codice Commerciale:** *Non applicabile***uso:** *Fungicida***Autorizzazione del Ministero della Salute N.** *17601 del 23.06.2020***Numero Registrazione REACH** *Non applicabile.***UFI:** *UM83-4T09-A301-53AU***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 S.p.A. - Sede legale: Via Carroccio, 8 - Milano**Sede produttiva: Via Vittorio Veneto, 81 - 26857 Salerano s. Lambro (LO)**Tel.: 0371 5961***Titolare della Registrazione:***SIPCAM ITALIA SpA - Sede legale: Via Carroccio, 8 - 20123 Milano**Tel. 02 353781***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](mailto: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**

GHS07

*Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.***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

**Avvertenza** *Attenzione***Indicazioni di pericolo***H319 Provoca grave irritazione oculare.***Consigli di prudenza***P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.**P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.**P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.**P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.**P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale vigente.*

(continua a pagina 2)

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

data stampa 04.07.2023

versione 4

Revisione del: 04.07.2023

**Nome commerciale : ANDROMEDA**

(Segue da pagina 1)

**Ulteriori dati:**

EUH208 Contiene Eugenolo, Geraniolo, Timolo. Può provocare una reazione allergica.

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 applicabile

**vPvB:** Non applicabile

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

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

**Sostanze pericolose:**

Numero CAS	denominazione	simbolo	frasi R	%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1 Reg.nr.: 01-2119552430-49-xxxx	Geraniolo			6,4%
		☞	Eye Dam. 1, H318; ☞ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 89-83-8 EINECS: 201-944-8 Numero indice: 604-032-00-1 Reg.nr.: 01-2119511177-46-xxxx	Timolo			6,4%
		☞	Skin Corr. 1B, H314; ☞ Aquatic Chronic 2, H411; ☞ Acute Tox. 4, H302	
CAS: 97-53-0 EINECS: 202-589-1 Reg.nr.: 01-2119971802-33-xxxx	Eugenolo			3,2%
		☞	Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	

**Ulteriori indicazioni:**

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

Geraniolo, Timolo ed Eugenolo sono sostanze considerate già registrate ai sensi dell'Articolo 15(1) del Regolamento REACH.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
**Indicazioni generali** Togliere immediatamente gli indumenti contaminati dal prodotto.

**Inalazione**

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

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.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

**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.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Manifestazioni allergiche

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

Consultare un medico o un Centro Antiveneni

Trattamento sintomatico

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

**5.1 Mezzi di estinzione**
**Agenti estinguenti raccomandati**

Anidride carbonica

Acqua nebulizzata

Polvere chimica

Schiuma resistente all'alcool

**Agenti estinguenti vietati** Evitare l'uso di getti di acqua diretti.

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

In caso di incendio si possono liberare:

Ossidi di carbonio (COx)

(continua a pagina 3)

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

data stampa 04.07.2023

versione 4

Revisione del: 04.07.2023

Nome commerciale : **ANDROMEDA**

(Segue da pagina 2)

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Mezzi protettivi specifici**

Indossare il respiratore

Indossare tute protettive integrali.

**Altre informazioni**

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare abbigliamento protettivo personale

Portare le persone in luogo sicuro.

Garantire una sufficiente ventilazione.

**6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.

Impedire che il prodotto defluisca in un corso d'acqua, nella rete fognaria o contamini il suolo e la vegetazione.

**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**

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare la formazione di aerosol.

Indossare abbigliamento protettivo individuale (DPI).

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare.

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

**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**

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Proteggere dal gelo.

**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.**PNEC** Nessun dato disponibile.

(continua a pagina 4)

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

data stampa 04.07.2023

versione 4

Revisione del: 04.07.2023

**Nome commerciale : ANDROMEDA**

(Segue da pagina 3)

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

Il lavaggio oculare di emergenza deve essere disponibile nelle aree di lavoro.

#### 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.

##### Protezione respiratoria

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

**Protezione delle mani** Guanti protettivi di materiale plastico o gomma.

##### Materiale dei guanti

Gomma fluorurata (Viton)

Gomma butilica

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



Occhiali protettivi a tenuta secondo UNI EN 166.

**protezione del corpo** Tuta protettiva.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Indicazioni generali

<b>Colore:</b>	beige
<b>Odore:</b>	di chiodo di garofano
<b>Temperatura/punto di fusione:</b>	non definito
<b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	non definito
<b>Infiammabilità</b>	Non applicabile.
<b>Limite di esplosività inferiore e superiore inferiore:</b>	Non applicabile
<b>superiore:</b>	Non applicabile
<b>Punto di infiammabilità:</b>	non infiammabile
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile. T > 400 °C (EEC A15)
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non definito.
<b>ph</b>	5,5 - 5,7 (CIPAC MT 75)
<b>Valori di pH (1% in acqua distillata)</b>	5,7 - 5,9 (CIPAC MT 75)
<b>Valori di pH (prodotto tal quale)</b>	
<b>Viscosità:</b>	
<b>Viscosità cinematica a 20 °C</b>	> 30 s (OECD 114 - 3 mm ISO cup)
<b>dinamica a 20 °C:</b>	4800 - 286 mPas (0.5 - 100 rpm OECD 114)
<b>Solubilità</b>	
<b>Acqua</b>	miscibile
<b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	Non definito.
<b>Tensione di vapore:</b>	Non definito.
<b>Peso specifico</b>	
<b>Densità e/o densità relativa</b>	
<b>Densità</b>	
<b>a 20 °C</b>	1,035 g/cm <sup>3</sup> (CIPAC MT 3.3.2)
<b>Densità relativa</b>	Non definito.

(continua a pagina 5)

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

data stampa 04.07.2023

versione 4

Revisione del: 04.07.2023

**Nome commerciale : ANDROMEDA**

(Segue da pagina 4)

<b>Densità di vapore:</b>	Non definito.
<b>9.2 Altre informazioni</b>	Tensione superficiale 38,9 mN/m a 20°C (EEC A.5).
<b>Aspetto:</b>	liquido viscoso
<b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b>	
<b>Temperatura/punto di accensione:</b>	> 100 °C (EEC A9)
<b>Pericolo di esplosione</b>	Prodotto non esplosivo (ASTM E537-02 DSC)
<b>Cambiamento di stato</b>	
<b>punto/l'intervallo di rammollimento</b>	
<b>Proprietà ossidanti:</b>	Metodo EEC A17
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non definito.

<b>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b>	
<b>Esplosivi</b>	-
<b>Gas infiammabili</b>	-
<b>Aerosol</b>	-
<b>Gas comburenti</b>	-
<b>Gas sotto pressione</b>	-
<b>Liquidi infiammabili</b>	-
<b>Solidi infiammabili</b>	-
<b>Sostanze e miscele autoreattive</b>	-
<b>Liquidi piroforici</b>	-
<b>Solidi piroforici</b>	-
<b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>	-
<b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>	-
<b>Liquidi comburenti</b>	-
<b>Solidi comburenti</b>	-
<b>Perossidi organici</b>	-
<b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	-
<b>Esplosivi desensibilizzati</b>	-

### 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 manipolato e immagazzinato secondo le norme.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- 10.4 Condizioni da evitare** Proteggere dal gelo.
- 10.5 Materiali incompatibili:** Agenti ossidanti.
- 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	>2.000 mg/kg (ratto femmina) (OECD 423)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (ratto) (OECD 402)
Per inalazione	LC50 (4 h)	>2,28 mg/L (ratto) (OECD 403 - massima concentrazione ottenibile)

#### CAS: 106-24-1 Geraniolo

Orale	LD50	3.600 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (ratto)

#### CAS: 89-83-8 Timolo

Orale	LD50	980 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (ratto)

#### CAS: 97-53-0 Eugenolo

Orale	LD50	>2.000 mg/kg (ratto)
-------	------	----------------------

(continua a pagina 6)

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

data stampa 04.07.2023

versione 4

Revisione del: 04.07.2023

**Nome commerciale : ANDROMEDA**

(Segue da pagina 5)

**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

**Gravi danni oculari/irritazione oculare**

Provoca grave irritazione oculare.

**Lesioni / Irritazione Oculare - Test**

Effetto irritante per gli occhi	EI	(coniglio) (OECD 405)
		Irritante

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Sensibilizzazione - Test**

Sensibilizzazione	(Porcellino d'India) (OECD 429 - EEC B42)
	Non sensibilizzante

**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.

**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**

Vie probabili di esposizione:

contatto con la pelle e gli occhi

inalazione

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

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

**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)	31,1 mg/L (trota ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )) (OECD 203)
EC50 (48h)	35,4 mg/L ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)
EbC50 (72h)	65,2 mg/L (algae <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) (OECD 201)
NOEC	32 mg/L (algae <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) (72 h)
	25 mg/L ( <i>Daphnia magna</i> )
	12,5 mg/L (trota ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ))

**CAS: 106-24-1 Geraniolo**

LC50 (96h)	11,6 mg/L (trota ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )) (OECD 203)
EC50 (48h)	16,1 mg/L ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)
EyC50 (72h)	10,3 mg/L (algae <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) (OECD 201)

**CAS: 89-83-8 Timolo**

EC50 (72h)	2,33 mg/L (algae)
LC50 (96h)	3,2 mg/L ( <i>pimephales promelas</i> )
EC50 (48h)	1,7 mg/L ( <i>Daphnia magna</i> )

**CAS: 97-53-0 Eugenolo**

LC50 (96h)	13 mg/L ( <i>Danio rerio</i> ) (OECD 203)
EC50 (48h)	1,13 mg/L ( <i>Daphnia magna</i> )

**Tossicità ambientale**

Orale	LD 50 >10.000 mg/kg bw ( <i>Colinus virginianus</i> ) (EFSA Guidance Document - Tossicità acuta)
-------	--

(continua a pagina 7)



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

data stampa 04.07.2023

versione 4

Revisione del: 04.07.2023

**Nome commerciale : ANDROMEDA**

(Segue da pagina 6)

		≥1.000 mg/kg bw (lombrico, <i>Eisenia foetida</i> ) (14 d)
	LD 50	>224,6 µg/bee (ape ( <i>Apis mellifera</i> )) (48 h)
Cutaneo	LD 50	>200 µg/bee (ape ( <i>Apis mellifera</i> )) (48 h)

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Il formulato è molto volatile e rapidamente biodegradabile, perciò è preclusa la possibilità di persistenza nel suolo e accumulo di residui.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

In base al coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua non c'è da aspettarsi un'accumulazione negli organismi.

**CAS: 106-24-1 Geraniolo**

log POW 3,8

**12.4 Mobilità nel suolo** Mobilità non misurabile per l'alta volatilità e rapida biodegradazione.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
**PBT:** nessuno degli ingredienti soddisfa i criteri di classificazione

**vPvB:** nessuno degli ingredienti soddisfa i criteri di classificazione

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

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

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

**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
**Indicazioni generali :** Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

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

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature



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

**Trattamento dei contenitori dopo svuotamento :**
**Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**14.1 Numero ONU o numero ID**

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA -

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA -

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Classe -

Etichetta -

Classe ADN/R: -

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA -

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Marine pollutant: No

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile.

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non applicabile.

UN "Model Regulation":

UN-, -

(continua a pagina 8)

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

data stampa 04.07.2023

versione 4

Revisione del: 04.07.2023

Nome commerciale : **ANDROMEDA**

(Segue da pagina 7)

### 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)

#### Direttiva 2012/18/UE

##### Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I

Non applicabile

Nessuno dei componenti è contenuto.

**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 SEGNALAZIONE

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 H319:** test sul formulato

**Scheda redatta da:** Product safety department

**Per ulteriori chiarimenti contattare :**

Product safety department

SIPCAM OXON

**Frase H dei componenti**

H302 Nocivo se ingerito.

(continua a pagina 9)



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

data stampa 04.07.2023

versione 4

Revisione del: 04.07.2023

**Nome commerciale : ANDROMEDA**

(Segue da pagina 8)

*H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.**H315 Provoca irritazione cutanea.**H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.**H318 Provoca gravi lesioni oculari.**H319 Provoca grave irritazione oculare.**H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.***Numero di versione della versione precedente: 3****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**Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4**Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B**Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2**Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1**Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2**Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – 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.