

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscelea e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale :** MIKONOS EVO**tipo di formulazione:** Liquido solubile (SL)**Codice Commerciale:** Non applicabile**Autorizzazione del Ministero della Salute** N. 18172 del 28.12.2023**Numeri di registrazione REACH** Non applicabile.**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Uso consigliato:** Agricoltura**Formulazione di agrofarmaci****Fungicida****Categoria dei prodotti PC27** Prodotti fitosanitari**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:****Prodotti chimici agrari****Prodotto fitosanitario****1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Produttore/Fornitore :****SIPCAM OXON S.p.A.****Sede legale:** Via Carroccio, 8 - 20123 Milano, Italia**Direzione:** Via Sempione, 195 - 20016 Pero (MI), Italia**Sede produttiva:** Via Vittorio Veneto, 81 - 26857 Salerano s. Lambro (LO), Italia**Tel.:** +39 0371 5961 (8:00 - 17:00 GMT+1)**Website:** [www.sipcam-oxon.com](http://www.sipcam-oxon.com)**E-mail:** [msds@sipcam.com](mailto:msds@sipcam.com)**1.4 Numero telefonico di emergenza:**Per domande riguardanti questa scheda di sicurezza contattare: [msds@sipcam.com](mailto:msds@sipcam.com)**Centri antiveneni sul territorio nazionale****CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù"** – Roma Tel. (+39) 06.6859.3726**CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia"** – Foggia Tel. 800.183.459**CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli"** – Napoli Tel. (+39) 081.545.3333**CAV Policlinico "Umberto I"** – Roma Tel. (+39) 06.4997.8000**CAV Policlinico "A. Gemelli"** – Roma Tel. (+39) 06.305.4343**CAV Azienda Ospedaliera "Careggi"** U.O. Tossicologia Medica – Firenze Tel. (+39) 055.794.7819**CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica** – Pavia Tel. (+39) 0382.24.444**CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda** – Milano Tel. (+39) 02.66.1010.29**CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII** – Bergamo Tel. 800883300**CAV Centro Antiveneni Veneto** – Verona Tel. 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**

Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

**2.2 Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008****Consigli di prudenza****P102** Tenere fuori dalla portata dei bambini.**P262** Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.**P270** Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.**P405** Conservare sotto chiave.**P501** Smaltire il contenuto/recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.**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 scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.**EUH210** Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.**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:**

La miscela non contiene nessuna sostanza PBT, ovvero non rientra nell'allegato XIII del Regolamento CE 1907/2006.

(continua a pagina 2)

**Nome commerciale : MIKONOS EVO**[\(Segue da pagina 1\)](#)**vPvB:**

La miscela non contiene nessuna sostanza vPvB, ovvero non rientra nell'allegato XIII del Regolamento CE 1907/2006.

**Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2 Miscela****Descrizione:**

Miscela composta dalle seguenti sostanze:

Concentrato solubile contenente 510 g/L di Fosfonato di potassio (sotto forma di acido fosforoso)

(Miscela al 15-50% p/p di potassio idrogeno fosfonato (N. CAS 13977-65-6) e fosfonato dipotassico (N. CAS 13492-26-7))

**Ulteriori indicazioni:**

Se non indicato espressamente, si intende M=1.

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.

Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.

**Inalazione**

Portare in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il 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 e sapone neutro

**Contatto con gli occhi**

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua tenendo le palpebre ben aperte, fino alla scomparsa dei sintomi e quindi con soluzione oftalmica decongestionante; sottoporsi comunque a visita medica di controllo. Nei casi gravi trasferire d'urgenza in ospedale.

**Ingestione:**

Chiamare immediatamente il medico.

Sciacquare la bocca senza deglutire, non provocare il vomito.

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

**In caso di inalazione**

Leggera irritazione delle vie respiratorie.

**In caso di contatto con la pelle**

Leggera irritazione della pelle.

**In caso di contatto con gli occhi**

Leggera irritazione degli occhi.

**In caso di ingestione**

Nausea e vomito.

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

Consultare un medico o un Centro Antiveleni

Trattamento sintomatico

**SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio****5.1 Mezzi di estinzione****Agenti estinguenti raccomandati**

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

Polvere chimica

Anidride carbonica

Schiuma

Sabbia

[\(continua a pagina 3\)](#)

## **Scheda di dati di sicurezza**

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

data stampa 07.10.2024

versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione del: 07.10.2024

**Nome commerciale : MIKONOS EVO**

(Segue da pagina 2)

*Acqua nebulizzata***Agenti estinguenti vietati***Nessuno in particolare.**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 (CO<sub>x</sub>)**Ossidi di zolfo (SO<sub>x</sub>)**Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)***5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi***Mezzi protettivi specifici Indossare abbigliamento protettivo conforme allo standard europeo EN 469.***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****6.1.1. Per chi non interviene direttamente***Indossare adeguati dispositivi di protezione individuale come riportato alla sezione 8 della scheda di dati di sicurezza onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali**Rimuovere le fonti di accensione e predisporre un'adeguata ventilazione**Mettere in atto procedure di emergenza, evacuare l'area di pericolo e consultare un esperto.***6.1.2. Per chi interviene direttamente***Indossare adeguati dispositivi di protezione individuale come riportato alla sezione 8 della scheda di dati di sicurezza onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali**Adottare protezioni respiratorie adeguate al prodotto**Indossare stivali, guanti, occhiali protettivi e tuta protettiva***6.2 Precauzioni ambientali:***Impedire che il prodotto defluisca in un corso d'acqua, nella rete fognaria o contamini il suolo e la vegetazione.**Impedire spargimenti superficiali (ad esempio con argini o barriere d'olio).**Raccogliere con attrezzatura idonea evitando che giunga agli scarichi fognari o che penetri nel terreno.***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**Provvedere ad una sufficiente areazione.***6.4 Riferimento ad altre sezioni***Per informazioni relative ad una manipolazione sicura 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.**Evitare di spargere o spruzzare in ambienti chiusi.**Indossare abbigliamento protettivo individuale (DPI).**Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.**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.**Non conservare a contatto con ossidanti.*

(continua a pagina 4)

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

data stampa 07.10.2024

versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione del: 07.10.2024

**Nome commerciale : MIKONOS EVO**

(Segue da pagina 3)

**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento**

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

**7.3 Usi finali particolari**

Agricoltura.

Gli usi autorizzati sono riportati sull'etichetta del prodotto.

L'uso è riservato agli agricoltori e agli irrigatori professionisti.

Non vi sono altre raccomandazioni specifiche per l'uso del prodotto al di là di quelle già menzionate.

### 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.

Ulteriori informazioni I TLV validi alla data di compilazione sono stati usati come base.

**8.2 Controlli dell'esposizione**
**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, bere, fumare.

Protezione respiratoria Non necessaria in ambienti ben ventilati.

**Protezione delle mani**


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

**Materiale dei guanti** Gomma nitrilica

**Protezione degli occhi/del volto**


Occhiali protettivi a tenuta secondo UNI EN 166.

**protezione del corpo** Tuta protettiva.

Scarpe di sicurezza per uso industriale secondo UNI EN 345.

Controlli dell'esposizione ambientale Smaltire l'acqua di lavaggio degli impianti secondo le normative nazionali e locali.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
**Indicazioni generali**
**Stato fisico**

liquido limpido

**Colore:**

Trasparente

**Odore:**

percepibile caratteristico

**Soglia olfattiva:**

Non definito.

**Temperatura/punto di fusione:**

non definito

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

 non definito  
 non infiammabile.

**Infiammabilità**
**Limite di esplosività inferiore e superiore**

Non esplosivo.

**inferiore:**

Non esplosivo

**superiore:**

&gt;100 °C (EU A.9)

**Punto di infiammabilità:**

409 °C

**Temperatura/punto di accensione:**

Non definito.

**Temperatura di decomposizione:**

(continua a pagina 5)

IT

Nome commerciale : MIKONOS EVO

(Segue da pagina 4)

<b>ph</b>	Non definito.
<i>Valori di pH (1% in acqua distillata)</i>	5,50 - 6,50 (CIPAC MT 75.3)
<i>Valori di pH (prodotto tal quale)</i>	
<i>Viscosità:</i>	
<i>Viscosità cinematica a 20 °C</i>	5,33 x 10-6 mm <sup>2</sup> /s (OCED 114)
<i>Solubilità</i>	
<i>Acqua</i>	completamente miscibile
<i>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</i>	< -4 log POW
<i>Tensione di vapore:</i>	Non definito.
<i>Peso specifico</i>	
<i>Densità e/o densità relativa</i>	
<i>Densità a 20 °C</i>	1,40 - 1,50 g/ml (EU A.3)
<i>Densità relativa</i>	Non definito.
<i>Densità di vapore:</i>	Non definito.
<b>9.2 Altre informazioni</b>	
<i>Aspetto:</i>	Liquido
<i>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</i>	
<i>Temperatura di accensione:</i>	409 °C (EU A.9)
<i>Pericolo di esplosione</i>	Prodotto non esplosivo.
<i>Cambiamento di stato punto/l'intervallo di rammollimento</i>	
<i>Proprietà ossidanti:</i>	Non ossidante
<i>Velocità di evaporazione</i>	Non definito.
<i>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</i>	
<i>Esplosivi</i>	-
<i>Gas infiammabili</i>	-
<i>Aerosol</i>	-
<i>Gas comburenti</i>	-
<i>Gas sotto pressione</i>	-
<i>Liquidi infiammabili</i>	-
<i>Solidi infiammabili</i>	-
<i>Sostanze e miscele autoreattive</i>	-
<i>Liquidi piroforici</i>	-
<i>Solidi piroforici</i>	-
<i>Sostanze e miscele autoriscaldanti</i>	-
<i>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</i>	-
<i>Liquidi comburenti</i>	-
<i>Solidi comburenti</i>	-
<i>Perossidi organici</i>	-
<i>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</i>	-
<i>Esplosivi desensibilizzati</i>	-

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

**10.1 Reattività** Se opportunamente manipolato, il prodotto non è reattivo.

**10.2 Stabilità chimica**

Se conservato nell'imballaggio originale e in condizioni normali, il prodotto mantiene le proprietà di partenza per un minimo di due anni.

**Decomposizione termica / condizioni da evitare**

Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Per pirolisi possono prodursi fumi pericolosi come COX, SOX, NOX e altri prodotti di combustione.

**10.4 Condizioni da evitare**

Evitare il contatto con agenti ossidanti.

Evitare la luce diretta.

Evitare le alte temperature.

(continua a pagina 6)

IT

**Nome commerciale : MIKONOS EVO**

(Segue da pagina 5)

**10.5 Materiali incompatibili:** Agenti ossidanti.**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

I prodotti della decomposizione termica possono essere:

Monossido di carbonio e anidride carbonica

Ossidi di azoto (NOx)

Ossidi di zolfo (SOx)

**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) (OECD 423)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (ratto) (OECD 403)

**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.	(OECD 404)
		Non irritante

**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	(OECD 405)
		Non irritante

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

Sensibilizzazione	(OECD 406)
Non è classificato come prodotto sensibilizzante per inalazione o per contatto con la pelle	

**Mutagenicità sulle cellule germinate** 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** Per sintomi ed effetti riferirsi alla sezione 4.**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 acuatica:**

LC50 (96h)	>100 mg/L (trota ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ))
EC50 (48h)	>100 mg/L ( <i>Daphnia magna</i> )
ErC50 (72h)	>100 mg/L ( <i>algae Pseudokirchneriella subcapitata</i> )

**Tossicità ambientale**

Orale	LD 50	>675 mg/kg bw ( <i>Colinus virginianus</i> )
	LD 50	>99,68 µg/bee ( <i>ape (Apis mellifera)</i> )
Cutaneo	LD 50	>100 µg/bee ( <i>ape (Apis mellifera)</i> )

**12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.**12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.**12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 7)

IT

**Nome commerciale : MIKONOS EVO**

(Segue da pagina 6)

**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.

**Osservazioni:**
**Decomposizione nell'ambiente DT 50 (principio attivo)**

DT 50	196 days
	Aerobica

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

Impedire che il prodotto non diluito o in grandi quantità raggiunga i corsi d'acqua o la rete fognaria.

**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

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

-

Non applicabile

ADN

Non applicabile

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

-

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

Classe

-

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

-

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Non applicabile.

**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":

-

**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) n. 878/2020

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)

(continua a pagina 8)

IT

**Nome commerciale : MIKONOS EVO**

(Segue da pagina 7)

*Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)*  
*Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)*  
*Regolamento (UE) n. 1107/2009*  
*Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)*  
*Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)*  
*Regolamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)*  
*Regolamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)*  
*Regolamento (UE) n. 2023/1434 (ATP 19 CLP)*  
*Regolamento (UE) n. 2022/1435 (ATP 20 CLP)*  
*Regolamento (UE) n. 2024/197 (ATP 21 CLP)*

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

**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.

**Disposizioni nazionali:**
**Classe di pericolosità per le acque, WGK (D)(A) :**

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso

**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.

**Per ulteriori chiarimenti contattare :**

Product safety department

SIPCAM OXON msds@sipcam.com

**Data della versione precedente:** 24.05.2024

**Numeri di versione della versione precedente:** 1

**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

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

**Fonni**

Documento elaborato sulla base dei dati previsti dal Regolamento CE 1107/2009 (prodotti fitosanitari) e in accordo con il Regolamento CE 878/2020.

**\* Dati modificati rispetto alla versione precedente** 24.05.2024