

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

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela 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**Numero 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**E-mail: msds@sipcam.com***1.4 Numero telefonico di emergenza:***Per domande riguardanti questa scheda di sicurezza contattare: 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)

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 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 Antiveneni

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 (COx)**Ossidi di zolfo (SOx)**Ossidi di azoto (NOx)***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 irroratori 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:

percettibile 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

Infiammabilità

non infiammabile.

Limite di esplosività inferiore e superiore inferiore:

Non esplosivo.

superiore:

Non esplosivo

Punto di infiammabilità:

>100 °C (EU A.9)

Temperatura/punto di accensione:

409 °C

Temperatura di decomposizione:

Non definito.

(continua a pagina 5)

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 4)

ph	Non definito.
Valori di pH (1% in acqua distillata)	5,50 - 6,50 (CIPAC MT 75.3)
Valori di pH (prodotto tal quale)	
Viscosità:	
Viscosità cinematica a 20 °C	5,33 x 10 ⁻⁶ mm ² /s (OCED 114)
Solubilità	
Acqua	completamente miscibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	< -4 log POW
Tensione di vapore:	Non definito.
Peso specifico	
Densità e/o densità relativa	
Densità a 20 °C	1,40 - 1,50 g/ml (EU A.3)
Densità relativa	Non definito.
Densità di vapore:	Non definito.

9.2 Altre informazioni	
Aspetto:	Liquido
Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
Temperatura di accensione:	409 °C (EU A.9)
Pericolo di esplosione	Prodotto non esplosivo.
Cambiamento di stato punto/l'intervallo di rammollimento	
Proprietà ossidanti:	Non ossidante
Velocità di evaporazione	Non definito.

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	
Esplosivi	-
Gas infiammabili	-
Aerosol	-
Gas comburenti	-
Gas sotto pressione	-
Liquidi infiammabili	-
Solidi infiammabili	-
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

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)

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 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 (NO_x)

Ossidi di zolfo (SO_x)

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 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 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 acquatica:

LC50 (96h) >100 mg/L (trota (*Oncorhynchus mykiss*))

EC50 (48h) >100 mg/L (*Daphnia magna*)

ErC50 (72h) >100 mg/L (algae *Pseudokirchneriella subcapitata*)

Tossicità ambientale

Orale LD 50 >675 mg/kg bw (*Colinus virginianus*)

LD 50 >99,68 µg/bee (ape (*Apis mellifera*))

Cutaneo LD 50 >100 µg/bee (ape (*Apis mellifera*))

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)

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 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)

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 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 SEGNALE

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**Numero 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

Fonti

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