

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

data stampa 29.10.2024

versione 1

Revisione del: 29.10.2024

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale :** **REXXAR****tipo di formulazione:** Microincapsulato (CS)**Codice Commerciale:** Non applicabile**Autorizzazione del Ministero della Salute N.** 17726 del 04.12.2020**Numero Registrazione REACH** Non applicabile.**UFI:** PQ9Y-RPX2-E106-6AUK**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Uso consigliato:** Agricoltura

Formulazione di agrofarmaci

Erbicida

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**Distribuito da:**

SIPCAM ITALIA S.p.A.

Sede legale: Via Carroccio 8 - 20123 Milano, Italia**Direzione:** Via Sempione, 195 - 20016 Pero (MI), Italia**Tel.:** +39 02 353781 (8:00 - 17:00 GMT+1)**Website:** www.sipcam.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**

GHS09 ambiente

Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 1 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

IT

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

data stampa 29.10.2024

versione 1

Revisione del: 29.10.2024

Nome commerciale : REXXAR

(Segue da pagina 1)

Pittogrammi di pericolo


GHS09

Avvertenza Attenzione

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Clomazone

Calcio ammonio nitrato

Indicazioni di pericolo

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

Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501 Smaltire il contenuto / recipiente come rifiuto pericoloso

Ulteriori dati:

SP1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.

EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. 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:

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

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 delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi:

Sostanze pericolose:

Numero CAS denominazione	simbolo	frasi R	%
CAS: 81777-89-1 Numeri CE: 617-258-0 Numero indice: 613-340-00-5	Clomazone ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332 ATE: LD50 orale: 768 mg/kg LC50 (4 h) per inalazione: 4,85 mg/L		25-50%
CAS: 15245-12-2 EINECS: 239-289-5 Reg.nr.: 01-2119493947-16-xxxx	Calcio ammonio nitrato ☞ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302		≥3-≤10%
CAS: 68512-34-5 Numeri CE: 614-547-3	Ligninsolfonato di sodio, solfometilato ⚠ Eye Irrit. 2, H319		<2,5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Numero indice: 613-088-00-6 Reg.nr.: 01-2120761540-60-xxxx	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one ☠ Acute Tox. 2, H330; ☞ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 orale: 450 mg/kg Limite di concentrazione specifico: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036%		≥0,025-<0,036%

Ulteriori indicazioni:

Se non indicato espressamente, si intende M=1.

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

(continua a pagina 3)

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

data stampa 29.10.2024

versione 1

Revisione del: 29.10.2024

Nome commerciale : REXXAR

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico.

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 Non sono disponibili altre informazioni.

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

Sottoporre a controllo medico per almeno 48 ore.

Consultare un medico o un Centro Antiveneni

Trattamento sintomatico

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Agenti estinguenti raccomandati

CO₂, polvere, o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

Agenti estinguenti vietati Nessuno in particolare.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mezzi protettivi specifici

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.

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

Non permettere che i mezzi di estinzione ed il materiale fuoriuscito penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

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 l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.

Eliminare qualsiasi fonte d'accensione.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le Autorità competenti.

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).

(continua a pagina 4)

IT

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

data stampa 29.10.2024

versione 1

Revisione del: 29.10.2024

Nome commerciale : REXXAR

(Segue da pagina 3)

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

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

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

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

Il prodotto non è infiammabile.

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

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Classe di immagazzinamento: 12

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

CAS: 15245-12-2 Calcio ammonio nitrato

Orale	DNEL lungo termine	8,33 mg/kg bw/day (popolazione)
Cutaneo	DNEL lungo termine	13,9 mg/kg bw/day (lavoratori)
		8,33 mg/kg bw/day (popolazione)
Per inalazione	DNEL lungo termine	24,5 mg/m ³ (lavoratori)
		6,3 mg/m ³ (popolazione)

PNEC

CAS: 15245-12-2 Calcio ammonio nitrato

PNEC	18 mg/L (depuratore)
	0,45 mg/L (acqua dolce)
	4,5 mg/L (rilascio intermittente di acqua)
	0,045 mg/L (acqua marina)

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

(continua a pagina 5)

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

data stampa 29.10.2024

versione 1

Revisione del: 29.10.2024

Nome commerciale : REXXAR

(Segue da pagina 4)

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 protettivi di materiale plastico o gomma.



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

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Materiale dei guanti Gomma nitrilica

Protezione degli occhi/del volto

Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.



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

Colore:

beige

Odore:

percettibile caratteristico

Soglia olfattiva:

Non definito.

Temperatura/punto di fusione:

non applicabile

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

non definito

Infiammabilità

Non applicabile perché il prodotto è liquido.

Limite di esplosività inferiore e superiore inferiore:

Non esplosivo.

Metodo EU A.14

superiore:

Non esplosivo

Metodo EU A.14

Punto di infiammabilità:

non infiammabile fino a 120 °C.

Metodo EU A.9

Temperatura/punto di accensione:

388±7 °C (EU A.15)

Temperatura di decomposizione:

Non definito.

ph a 22,4 °C

8,11 (CIPAC MT 75.3)

Valori di pH (prodotto tal quale)
Viscosità:
Viscosità cinematica

Non definito.

dinamica a 20 °C:

1373 cP (OECD 114; 12rpm)

Solubilità
Acqua

dispersibile

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

Non definito.

(continua a pagina 6)

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

data stampa 29.10.2024

versione 1

Revisione del: 29.10.2024

Nome commerciale : REXXAR

(Segue da pagina 5)

Peso specifico
Densità e/o densità relativa
Densità relativa a 20 °C 1,165 g/ml (OECD 109)

9.2 Altre informazioni
Aspetto: Sospensione

Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza
Temperatura di accensione: T = 388 ± 7 °C

Pericolo di esplosione Prodotto non esplosivo.

Metodo EU A.14

Cambiamento di stato
punto/l'intervallo di rammollimento
Proprietà ossidanti: Non ossidante

Metodo EU A.21

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici
Esplosivi Il prodotto non è esplosivo. Metodo EU A.14

Gas infiammabili -

Aerosol -

Gas comburenti -

Gas sotto pressione -

Liquidi infiammabili Il prodotto non è infiammabile poiché non contiene solventi infiammabili

Solidi infiammabili -

Sostanze e miscele autoreattive -

Liquidi piroforici Il prodotto non è autoinfiammabile. Metodo EU A.15

Solidi piroforici -

Sostanze e miscele autoriscaldanti -

Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua -

Liquidi comburenti Prodotto non ossidante. Metodo EU A.21

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 manipolato e immagazzinato 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:
CLOMAZONE 360 CS

Orale	LD50	>2.000 mg/kg (ratto) (OECD 423)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (ratto) (OECD 402)
Per inalazione	LC50 (4 h)	>3,93 mg/L (ratto)

CAS: 81777-89-1 Clomazone

Orale	LD50	768 mg/kg (ATE)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50 (4 h)	4,85 mg/L (ATE)

(continua a pagina 7)

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

data stampa 29.10.2024

versione 1

Revisione del: 29.10.2024

Nome commerciale : REXXAR

(Segue da pagina 6)

CAS: 15245-12-2 Calcio ammonio nitrato

Orale	LD50	>300 mg/kg (ratto)
-------	------	--------------------

CAS: 68512-34-5 Ligninsolfonato di sodio, solfometilato

Orale	LD50	<10.000 mg/kg (ratto)
-------	------	-----------------------

Per inalazione	LC50 (4 h)	>480 mg/L (ratto)
----------------	------------	-------------------

NOEL (no observable effect level)
CAS: 81777-89-1 Clomazone

Orale	NOAEL	13,3 mg/kg bw/d (cane) (12 m)
		138 mg/kg bw/d (ratto) (90 d)

NOAEL (2y)		41 mg/kg bw/d (ratto)
		nessun potenziale cancerogenico

Cutaneo	NOAEL	1.000 mg/kg bw/d (ratto) (28 d)
---------	-------	---------------------------------

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

Corrosione / Irritazione cutanea - Test
CLOMAZONE 360 CS

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

CAS: 81777-89-1 Clomazone

Effetto irritante sulla pelle	C.I.	(coniglio)
		Non irritante

CAS: 68512-34-5 Ligninsolfonato di sodio, solfometilato

Effetto irritante sulla pelle	C.I.	(coniglio)
		Non irritante

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

Lesioni / Irritazione Oculare - Test
CLOMAZONE 360 CS

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

CAS: 81777-89-1 Clomazone

Effetto irritante per gli occhi	EI	(coniglio)
		non irritante

CAS: 68512-34-5 Ligninsolfonato di sodio, solfometilato

Effetto irritante per gli occhi	EI	(coniglio)
		Irritante

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

Sensibilizzazione - Test
CLOMAZONE 360 CS

Sensibilizzazione	(topo) (OECD 429 Mouse Local lymphnode assay)
	Non sensibilizzante

CAS: 68512-34-5 Ligninsolfonato di sodio, solfometilato

Sensibilizzazione	(Porcellino d'India)
	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 Per sintomi ed effetti riferirsi alla sezione 4.

Ulteriori informazioni tossicologiche

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

Tossicità a dose ripetuta Nessuna informazione disponibile.

Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)

Non si sono evidenziati effetti cancerogeni né mutageni né reprotossici.

(continua a pagina 8)

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

data stampa 29.10.2024

versione 1

Revisione del: 29.10.2024

Nome commerciale : REXXAR

(Segue da pagina 7)

CMR effetti (cancerogeno, mutageno, teratogeno)
CAS: 68512-34-5 Ligninsolfonato di sodio, solfometilato

Orale	Mutagenicità	(batteri) (OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test)
		Negativo

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

Tossicità acquatica:
CLOMAZONE 360 CS

EC50 (48h)	>100 mg/L (Daphnia magna)
ErC50 (72h)	1.326,78 mg/L (algae Pseudokirchneriella subcapitata)
EyC50 (72h)	467,59 mg/L (algae Pseudokirchneriella subcapitata)
LC 50	>500 mg/L (trota (Oncorhynchus mykiss))

CAS: 81777-89-1 Clomazone

LC50 (96h)	15,5 mg/L (trota (Oncorhynchus mykiss))
EC50 (48h)	12,7 mg/L (Daphnia magna)
EC50	>185 mg/L (algae) (Navicula pelliculosa - 120 h - ErC50)
	>34 mg/L (lemna gibba) (14 d - ErC50)

CAS: 68512-34-5 Ligninsolfonato di sodio, solfometilato

LC50 (96h)	615 mg/L (pimephales promelas)
EC50 (48h)	5,4 mg/L (Crassostrea gigas)

Tossicità ambientale
CLOMAZONE 360 CS

Orale	LD 50	>350 µg/bee (ape (Apis mellifera))
Cutaneo	LD 50	>350 µg/bee (ape (Apis mellifera))

CAS: 81777-89-1 Clomazone

Orale	EC 50	2.510 mg/kg (Colinus virginianus)
	LD 50	>85,29 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
CAS: 81777-89-1 Clomazone

log POW	2,54 (ripartizione n-ottanolo/acqua) (23°C)
---------	---

CAS: 68512-34-5 Ligninsolfonato di sodio, solfometilato

log POW	≤3,45
---------	-------

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

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

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: Tossico per i pesci.

Decomposizione nell'ambiente DT 50 (principio attivo)
CAS: 81777-89-1 Clomazone

DT 50	89 days (suolo)
	da moderato a persistente
	52,5 days (acqua)
	degradazione lenta

(continua a pagina 9)

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

data stampa 29.10.2024

versione 1

Revisione del: 29.10.2024

Nome commerciale : REXXAR

(Segue da pagina 8)

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.

Tossico per pesci e plancton.

Molto 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.

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
 UN3082

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

 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE,
 LIQUIDA, N.A.S. (Clomazone)

IMDG

 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
 LIQUID, N.O.S. (Clomazone, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one
 solution), MARINE POLLUTANT

IATA

 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
 LIQUID, N.O.S. (Clomazone)

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

Marine pollutant:

Sì

Marcatura speciali (ADR/RID/ADN):

Simbolo (pesce e albero)

Marcatura speciali (IATA):

Simbolo (pesce e albero)

Simbolo (pesce e albero)

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi

N° identificazione pericolo (Numero Kemler):

90

Numero EMS:

F-A,S-F

(continua a pagina 10)

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

data stampa 29.10.2024

versione 1

Revisione del: 29.10.2024

Nome commerciale : REXXAR

(Segue da pagina 9)

Stowage Category	A
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile.
Trasporto/ulteriori indicazioni:	
ADR/RID/ADN	
Quantità limitate (LQ)	5L
Quantità esenti (EQ)	Codice: E1
	Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml
	Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
Categoria di trasporto	3
Codice di restrizione in galleria	E
Osservazioni:	Trasporto in <i>Quantità Limitate</i> per le confezioni ammesse
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Code: E1
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
Osservazioni:	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.
UN "Model Regulation":	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (CLOMAZONE), 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) 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)
 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

Categoria Seveso E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico

Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 100 t

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

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

(continua a pagina 11)

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

data stampa 29.10.2024

versione 1

Revisione del: 29.10.2024

Nome commerciale : REXXAR

(Segue da pagina 10)

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

CAS: 15245-12-2 Calcio ammonio nitrato

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.

Questo prodotto è disciplinato dal regolamento (UE) 2019/1148: tutte le transazioni sospette e le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati al punto di contatto nazionale competente. Si veda https://ec.europa.eu/homeaffairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

In Italia la segnalazione deve essere inoltrata a:

Ministero dell'Interno – Direzione Centrale della Polizia Criminale – Servizio per la Cooperazione Internazionale (telefono 0646542182 – precursori@dcpc.interno.it).

Fonti bibliografiche utilizzate:

- ECHA database
- HSDB in Pubchem
- Pesticide properties database
- Pesticide manual
- Documenti interni all'azienda

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

H400: decisione ministeriale

H410: test sul formulato

Scheda redatta da: Product safety department**Per ulteriori chiarimenti contattare :**

Product safety department

[SIPCAM OXON msds@sipcam.com](mailto:SIPCAM_OXON_msd@sipcam.com)**Fraasi H dei componenti**

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H330 Letale se inalato.

H332 Nocivo se inalato.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

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)

(continua a pagina 12)

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

data stampa 29.10.2024

versione 1

Revisione del: 29.10.2024

Nome commerciale : REXXAR

(Segue da pagina 11)

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
ATE: Acute toxicity estimate values (STASime della tossicità acuta)
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2
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. 1A: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1A
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

Fonti

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

-IT-