

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

Stampato il: 05.05.2020

Versione: 1.0

Revisione: 05.05.2020

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale:** BIXAN 0.25 MG**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Utilizzazione della sostanza / del preparato**

Insetticidi (Tipi di prodotto 18)

Per uso professionale

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Kwizda France SAS

30 avenue de l'Amiral Lemonnier

78160 Marly-le-Roi, France

Tel.: +33 (0)1 39 16 09 69

Email: regulatory@kwizda-france.com

Informazioni fornite da: Kwizda France SAS, Tel.: +33 (0)1 39 16 09 69**1.4 Informazioni di emergenza:**

C.A.V. Ospedale Niguarda Ca' Granda – MILANO – Tel. 02-66101029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Aquatic Chronic 2 H411 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 classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo

GHS09

Avvertenza non applicabile**Indicazioni di pericolo**

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

Consigli di prudenza

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

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P501 Smaltire il contenuto/recipiente negli appositi punti di smaltimento in conformità alla regolamentazione nazionale.

2.3 Altri pericoli Non sono disponibili altre informazioni.**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2 Miscele****Descrizione:**Microgranuli a base della sostanza attiva *Chrysanthemum cinerariaefolium*, estratto (0,25 g/kg; CAS n. 89997-63-7) e Piperonil butossido (1,25 g/kg; CAS n. 51-03-6)

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 05.05.2020

Revisione: 05.05.2020

Denominazione commerciale: BIXAN 0.25 MG

(Segue da pagina 1)

Sostanze pericolose:

CAS: 57-50-1 EINECS: 200-334-9	saccarosio, puro sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	50 - 100%
CAS: 51-03-6 EINECS: 200-076-7	ossido di 2-(2-butossietossi)etile e 6-propilpiperonile Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,125%
CAS: 89997-63-7 EINECS: 289-699-3	Chrysanthemum cinerariaefolium, estratto Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	0,025%

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

Primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.**Contatto con la pelle:**

In generale il prodotto non irrita la pelle. Si consiglia di lavare la pelle sporcata con acqua e sapone.

In caso d'irritazione persista consultare un medico.

Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

Se persiste il dolore consultare il medico.

Ingestione:

Sciogliere la bocca con acqua. NON provocare il vomito. Consultare immediatamente un medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta del prodotto.

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**

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei:**

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

Anidride carbonica, polvere chimica A/B/C, schiuma, acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Non sono disponibili altre informazioni.

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

In caso di necessità usare protezione adeguata delle vie respiratorie, e seconda delle dimensioni del incendio usare un indumento protettivo completo.

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 05.05.2020

Revisione: 05.05.2020

Denominazione commerciale: BIXAN 0.25 MG

(Segue da pagina 2)

Altre indicazioni

L'acqua contaminata usata per l'antincendio non convogliarla assolutamente nel sistema fognario e nelle acque.

I residui d'incendio devono essere eliminati in conformità con le disposizioni legislative vigenti.

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

Osservare le indicazioni della limitazione di esposizione ed indossare la tuta di protezione personale (vedi punto 8).

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

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

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Raccogliere con mezzi meccanici.

Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.

Pulire accuratamente i pavimenti e gli oggetti contaminati, rispettando dei regolamenti ambientali.

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**

Precauzioni per una manipolazione sicura.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

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

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Non sono disponibili altre informazioni.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare soltanto nel recipiente originale in luogo asciutto e ben ventilato.

Proteggere dall'umidità.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Conservare separatamente da alimenti, bevande e mangimi.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Tenere lontano dalla portata dei bambini e degli animali domestici.

Conservare solo nei fusti originali.

Temperatura di conservazione raccomandata: Temperatura ambiente

7.3 Usi finali particolari

Insetticidi

Utilizza il prodotto solo secondo le istruzioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:**

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 05.05.2020

Revisione: 05.05.2020

Denominazione commerciale: BIXAN 0.25 MG

(Segue da pagina 3)

8.1 Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:
CAS: 57-50-1 saccarosio, puro
TWA (Italia) Valore a lungo termine: 10 mg/m³; A4

Informazioni sulla regolamentazione TWA (Italia): Valori Limite di Soglia

Valori DNEL:
ossido di 2-(2-butossietossi)etile e 6-propilpiperonile (CAS 51-03-6):
Lavoratori, DNEL, effetti locali acuti, inalazione 3,875 mg/m³
Lavoratori, DNEL, effetti sistemici acuti, inalazione 7,75 mg/m³
Lavoratori, DNEL, effetti locali a lungo termine, inalazione 0,222 mg/m³
Lavoratori, DNEL, effetti sistemici a lungo termine, inalazione 3,875 mg/m³
Lavoratori, DNEL, effetti locali acuti/a lungo termine, dermale 0,444 mg/cm²
Lavoratori, DNEL, effetti sistemici acuti, dermale 55,556 mg/kg/giorno
Lavoratori, DNEL, effetti sistemici a lungo termine, dermale 27,778 mg/kg/giorno
Consumatori, DNEL, effetti sistemici acuti, orale 2,286 mg/kg/giorno
Consumatori, DNEL, effetti sistemici a lungo termine, orale 1,143 mg/kg/giorno
Consumatori, DNEL, effetti locali acuti, inalazione 1,937 mg/m³
Consumatori, DNEL, effetti sistemici acuti, inalazione 3,874 mg/m³
Consumatori, DNEL, effetti sistemici e locali a lungo termine, inalazione 1,937 mg/m³
Consumatori, DNEL, effetti locali acuti/a lungo termine, dermale 0,222 mg/cm²
Consumatori, DNEL, effetti sistemici acuti, dermale 27,776 mg/kg/giorno
Consumatori, DNEL, effetti sistemici a lungo termine, dermale 13,888 mg/kg/giorno
Valori PNEC:
ossido di 2-(2-butossietossi)etile e 6-propilpiperonile (CAS 51-03-6):
PNEC acqua dolce: 0,003 mg/l, acqua di mare: 0,0003 mg/l
PNEC sedimento di acqua dolce: 0,0194 mg/kg, sedimento marino: 0,00194 mg/kg
PNEC rilascio sporadico: 0,0003 mg/l, suolo: 0,136 mg/kg
Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

8.2 Controlli dell'esposizione

Mezzi protettivi individuali:
Norme generali di protezione di igiene del lavoro:
Evitare ogni contatto inutile con il prodotto. Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro e badare a una pulizia scrupolosa.
Togliere gli indumenti contaminati e lavarle accuratamente prima di riutilizzarli.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Maschera protettiva:
Non necessario se usato secondo le istruzioni per l'uso.
In ambienti non sufficientemente ventilati o in caso di formazione alta di polvere utilizzare la maschera protettiva contro la polvere raccomandata.
Guanti protettivi:
In caso di uso intensivo, viene raccomandato l'impiego di guanti resistenti agli agenti chimici.
Occhiali protettivi: Non richiesto per l'uso normale.

Tuta protettiva: Non richiesto per l'uso normale.

Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 05.05.2020

Revisione: 05.05.2020

Denominazione commerciale: BIXAN 0.25 MG

(Segue da pagina 4)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Aspetto:**

Forma:	Microgranulare
Colore:	Bianco
Odore:	odore caratteristico
Soglia olfattiva:	Non definita.

valori di pH: approx. 6.5 (in 1% dilution in water)

Cambiamento di stato

Punto di fusione/punto di congelamento: Nessuna informazione disponibile.

Punto di infiammabilità: Nessuna informazione disponibile.

Infiammabilità (solidi, gas): Nessuna informazione disponibile.

Temperatura di autoaccensione: Nessuna informazione disponibile.

Proprietà esplosive: Nessuna informazione disponibile.

Limiti di infiammabilità: Nessuna informazione disponibile.

Proprietà comburenti: Nessuna informazione disponibile.

Densità apparente: 1000 - 1200 kg/m³

Densità previa agitazione: 1100 - 1300 kg/m³

Solubilità in/Miscibilità con acqua: Disperdente.

9.2 Altre informazioni Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.

10.2 Stabilità chimica Stabile se immagazzinato e utilizzato come prescritto.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose non sono conosciute quando il prodotto viene usato in conformità al indicazione.

10.4 Condizioni da evitare Umidità

10.5 Materiali incompatibili: Evitare il contatto con altre sostanze chimiche.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Nessuno in condizioni di uso normale.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

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

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

Non ci sono dati per la tossicità.

CAS: 51-03-6 ossido di 2-(2-butossietossi)etile e 6-propilpiperonile

Orale	DL50	4570 mg/kg (ratto, maschile)
Cutanea	DL50	> 2000 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	CL50/4h	> 5,9 mg/l (ratto)

CAS: 89997-63-7 Chrysanthemum cinerariaefolium, estratto

Orale	DL50	300 < x ≤ 2500 mg/kg (-)
Cutanea	DL50	1500 < x ≤ 5000 mg/kg (-)
Per inalazione	DL50/4h	3 < x ≤ 5 mg/l (-)

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 05.05.2020

Revisione: 05.05.2020

Denominazione commerciale: BIXAN 0.25 MG

(Segue da pagina 5)

Irritabilità primaria:**Corrosione/irritazione cutanea**

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

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

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

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

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

Mutagenicità delle 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.

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

Non ci sono dati per l'ecotossicità. Tutte l'affermazione riferimento all'ingredientii/componenti nominati.

CAS: 51-03-6 ossido di 2-(2-butossietossi)etile e 6-propilpiperonile

CL50/24h	3,94 mg/l (Cyprinodon variegatus)
CE50/48h	0,51 mg/l (pulci d'acqua, Daphnia magna)
CE50/72h	3,89 mg/l (alghe, Selenastrum capricornutum)
NOEC	0,03 mg/l (pulci d'acqua, Daphnia magna)
	0,824 mg/l (alghe, Selenastrum capricornutum)
	0,053 mg/l (Cyprinodon variegatus)

CAS: 89997-63-7 Chrysanthemum cinerariaefolium, estratto

CL50/96h	0,0052 mg/l (trota iridea, Oncorhynchus mykiss)
CE50/48h	0,012 mg/l (pulci d'acqua, Daphnia magna)

12.2 Persistenza e degradabilitàEstratto di piretro: rapidamente degradabile sotto l'influenza dei raggi ultravioletti
ossido di 2-(2-butossietossi)etile e 6-propilpiperonile: non rapidamente degradabile**12.3 Potenziale di bioaccumulo**ossido di 2-(2-butossietossi)etile e 6-propilpiperonile:
coefficiente di ripartizione, n-ottanolo/acqu 4,8 log Kow (pH 6,5), fattore di bioconcentrazione FBC
91 - 260 - 380**12.4 Mobilità nel suolo**

ossido di 2-(2-butossietossi)etile e 6-propilpiperonile: La sostanza è stata trovata per mostrare una mobilità nel terreno tra basso e moderato.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB Non applicabile.

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 05.05.2020

Revisione: 05.05.2020

Denominazione commerciale: BIXAN 0.25 MG

(Segue da pagina 6)

12.6 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

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

Catalogo europeo dei rifiuti 07 04 13: rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose

Imballaggi non puliti:

Consigli:

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Evitare l'uso non previsto del contenitore originario o vuoto.

I contenitori non completamente vuotati possono essere smaltiti come il prodotto.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR

UN3077

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR

3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Chrysanthemum cinerariaefolium estratto, ossido di 2-(2-butossietossi)etile e 6-propilpiperonile)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR



Classe

9 (M7) Materie ed oggetti pericolosi diversi

Etichetta

9

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR

III

14.5 Pericoli per l'ambiente:

Marcatura speciali (ADR):

Simbolo (pesce e albero)

Marcatura speciali (IATA):

Simbolo (pesce e albero)

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N° identificazione pericolo (Numero Kemler):

Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi

90

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile.

UN "Model Regulation":

UN 3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (CHRYSANTHEMUM CINERARIAEFOLIUM ESTRATTO, OSSIDO DI 2-(2-BUTOSSIETOSI)ETILE E 6-PROPILPIPERONILE), 9, III

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 05.05.2020

Revisione: 05.05.2020

Denominazione commerciale: BIXAN 0.25 MG

(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****Disposizioni nazionali: -****Ulteriori informazioni:**

Usare i biocidi con cautela. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.

Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi

Il preparato è fuori del campo di applicazione del Regolamento (CE) N. 1005/2009 in materia di sostanze che riducono lo strato di ozono.

Il preparato è fuori dal campo di applicazione del Regolamento (CE) N. 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti.

Il preparato è fuori dal campo di applicazione del Regolamento (UE) N. 649/2012 in materia sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Il preparato non è soggetto a disposizioni speciali per la protezione della salute umana o per l'ambiente a livello comunitario.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Fraasi rilevanti

H302 Nocivo se ingerito.

H332 Nocivo se inalato.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

Ulteriori dati:

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE) 1272/2008 in relazione alle miscele: Metodo di calcolo

Abbreviazioni e acronimi:

CLP: Regolamento (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele

CAS: Numero identificativo del Chemical Abstract Service

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale

GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche

TWA: Media ponderata in base al tempo

CL50: Concentrazione letale che determina la morte del 50 % degli individui in saggio

DL50: Dose letale che determina la morte del 50 % degli individui in saggio (dose letale mediana)

CE50: Concentrazione efficace di 50 %

NOEC: Concentrazione alla quale non si osservano effetti (non observed effect concentration).

FBC: Fattore di bioconcentrazione

PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica

vPvB: Sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile

ADR: Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada

Acute Tox. 4: Tossicità acuta per via orale – Categoria 4

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

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

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

* **Dati modificati rispetto alla versione precedente --**