

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

Stampato il: 18.10.2022

Numero versione 1.1

Revisione: 18.10.2022

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale:** DOBOL 50:25 EC (ATP18)**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Utilizzazione della sostanza / del preparato**

Insetticidi (biocida TP18)

Per uso professionale

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Kwizda Agro GmbH

Universitätsring 6, A-1010 Wien

Informazioni fornite da: Kwizda Biocides, E-Mail: regulatory@kwizda-france.com**1.4 Informazioni di emergenza**

Consulta l'elenco dei CAV attivi 24 ore al giorno:

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo: 800.883.300

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze: 055.794.7819

CAV Azienda Ospedaliero Universitaria di Foggia - Foggia: 800.183.459

CAV Ospedale Niguarda - Milano: 02.6610.1029

CAV Azienda Ospedaliera A. Cardarelli - Napoli: 081.545.3333

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia: 0382.24.444

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Roma: 06.6859.3726

CAV Policlinico « A. Gemelli » - Roma: 06.305.4343

CAV Policlinico "Umberto I" - Roma: 06.4997.8000

CAV Centro Antiveneni Veneto - Verona: 800.011.858

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

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Carc. 2 H351 Sospettato di provocare il cancro.

Repr. 2 H361d Sospettato di nuocere al feto.

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.

Pittogrammi di pericolo

GHS05 GHS08 GHS09

Avvertenza Pericolo**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

acetamiprid

d-tetrametrina

gamma-butilrolattone

acido benzensolfonico, C10-13-alchilderivati, sali di sodio

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

Stampato il: 18.10.2022

Numero versione 1.1

Revisione: 18.10.2022

Nome commerciale: DOBOL 50:25 EC (ATP18)**Indicazioni di pericolo**

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H361d Sospettato di nuocere al feto.

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

Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P201 Procurarsi le istruzioni prima dell'uso.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti e indumenti protettivi e proteggere gli occhi.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale sui rifiuti pericolosi.

2.3 Altri pericoli Non sono disponibili altre informazioni.**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2 Miscele****Descrizione:**

Concentrato emulsionabile a base sulla sostanza attiva acetamiprid (50 g/l), d-tetramethrin (25 g/l) e PBO (100 g/l)

Sostanze pericolose:

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; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335, EUH066	10%
CAS: 135410-20-7 Numero indice: 608-032-00-2	acetamiprid Acute Tox. 3, H301; Repr. 2, H361d; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) STA: DL50 orale: 140 mg/kg	5%
CAS: 1166-46-7 EINECS: 214-619-0 Numero indice: 607-728-00-3	d-tetrametrina Carc. 2, H351; STOT SE 2, H371; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Acute Tox. 4, H302	2,5%
CAS: 96-48-0 EINECS: 202-509-5 Reg. No.: 01-2119471839-21	gamma-butilrolattone Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H336	10 - 15%
CAS: 1335202-81-7 Numeri CE: 932-231-6 Reg. No.: 01-2119560592-37	acido benzensolfonico, C10-13-alchilderivati, sali di sodio Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	< 2,5%
CAS: 104-76-7 EINECS: 203-234-3 Reg. No.: 01-2119487289-20	2-etilesan-1-olo Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	< 2,5%

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

Stampato il: 18.10.2022

Numero versione 1.1

Revisione: 18.10.2022

Nome commerciale: DOBOL 50:25 EC (ATP18)

CAS: 94667-33-1 Numeri CE: 619-057-3 Reg. No.: 01-2119950327-36	poli(ossi-1,2-etanedil), .alfa.-[2-didecilmetilammonio)etil]- .omega.-idrossi-, propanoato (sale) Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302	< 1%
---	--	------

Ulteriori indicazioni: 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:**

In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Inalazione: Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

Contatto con la pelle:

Lavare con molta acqua e sapone sciacquando accuratamente. In caso l'irritazione persista consultare un medico.

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Contatto con gli occhi:

Lavare abbondantemente con molta acqua per 10 minuti tenendo le palpebre ben aperte. Consultare immediatamente il medico.

Ingestione:

Sciacquare la bocca con molta acqua. Se il dolore persiste, consultare un medico. Non somministrare alcuna sostanza per via orale a persone prive di conoscenza.

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

Terapia sintomatica.

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

Mezzi di estinzione idonei: 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:**

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

In caso d'incendio indossare un autorespiratore ed indumenti protettivi.

Altre indicazioni

Rimuovere il contenitore dall'area dell'incendio se è possibile farlo senza pericolo

Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo. Raccogliere separatamente le acque di estinzione contaminate e non immetterle nelle fognature o nelle acque reflue.

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

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

Stampato il: 18.10.2022

Numero versione 1.1

Revisione: 18.10.2022

Nome commerciale: DOBOL 50:25 EC (ATP18)**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 sezione 8).

Allontanare le persone non equipaggiate. Garantire una ventilazione sufficiente.

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 il liquido con materiale assorbente (sabbia, legante di acidi, legante universale, segatura).

Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

Pulire il suolo con una soluzione acquosa addizionata di un detergente. Recuperare le acque di lavaggio in un recipiente apposito.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere sezione 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere sezione 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Durante la manipolazione fare attenzione alle usuali precauzioni per l'utilizzo dei prodotti chimici.

Attenersi alle istruzioni per l'uso

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

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 il prodotto nell'imballaggio/contenitore originale chiuso.

Proteggere dal gelo e dai raggi diretti del sole.

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

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Conservare sotto chiave o lontano dalla portata dei bambini.

Chiudere il tappo dopo l'utilizzo.

Conservare solo nel contenitore originale.

Conservare il contenitore in posizione verticale.

Temperatura di conservazione raccomandata: Temperatura ambiente

7.3 Usi finali particolari Utilizza il prodotto solo secondo le istruzioni.

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

Stampato il: 18.10.2022

Numero versione 1.1

Revisione: 18.10.2022

Nome commerciale: DOBOL 50:25 EC (ATP18)**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:****CAS: 104-76-7 2-etilesan-1-olo**

VL (Italia)	Valore a lungo termine: 5,4 mg/m ³ , 1 ppm
IOELV (EU)	Valore a lungo termine: 5,4 mg/m ³ , 1 ppm

Informazioni sulla regolamentazione

VL (Italia): D.lgs. n. 81/2008

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

8.2 Controlli dell'esposizione**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****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 accurata.

Immediatamente rimuovere d'indumenti contaminati e/o impregnati e lo riutilizzare solo dopo una depurazione accurata.

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

Protezione respiratoria Non necessaria in ambienti ben ventilati.

Protezione delle mani

L'utilizzo dei guanti resistenti agli agenti chimici (EN 374) è raccomandato.

Lavare i guanti se contaminati. Sostituirli caso di contaminazione interna, quando perforati o se la contaminazione sulla parte esterna non può essere rimossa.

Materiale dei guanti

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Protezione degli occhi/del volto

Occhiali protettivi a tenuta (EN 166)

Tenere una doccia oculare pronto per l'emergenza.

Tuta protettiva: L'utilizzo di indumenti protettivi è raccomandato.

Controlli 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.

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

Stampato il: 18.10.2022

Numero versione 1.1

Revisione: 18.10.2022

Nome commerciale: DOBOL 50:25 EC (ATP18)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma:	Liquido chiaro
Colore:	Giallognolo
Odore:	Leggermente aromatico
Soglia olfattiva:	Non definita.
Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Nessuna informazione disponibile.
Infiammabilità	Non applicabile.
Limite di esplosività inferiore e superiore	Nessuna informazione disponibile.
Punto di infiammabilità:	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di accensione:	Il prodotto non è auto-accendibile.
ph	5 - 7 (1% soluzione)
Viscosità:	
dinamica:	Nessuna informazione disponibile.
cinematica:	Nessuna informazione disponibile.
Solubilità	
acqua:	Emulsionabile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Nessuna informazione disponibile.
Tensione di vapore:	Nessuna informazione disponibile.
Densità:	1,0 - 1,1 g/cm ³
Densità di vapore relativa	Nessuna informazione disponibile.

9.2 Altre informazioni

Proprietà esplosive:	Non ha proprietà esplosive.
Proprietà comburenti:	Nessuna informazione disponibile.

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Esplosivi	non applicabile
Gas infiammabili	non rilevante
Aerosol	non rilevante
Gas comburenti	non rilevante
Gas sotto pressione	non rilevante
Liquidi infiammabili	non applicabile
Solidi infiammabili	non rilevante
Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
Liquidi piroforici	non applicabile
Solidi piroforici	non rilevante
Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
Liquidi comburenti	non applicabile
Solidi comburenti	non rilevante
Perossidi organici	non applicabile
Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
Esplosivi desensibilizzati	non applicabile

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

Stampato il: 18.10.2022

Numero versione 1.1

Revisione: 18.10.2022

Nome commerciale: DOBOL 50:25 EC (ATP18)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.

10.2 Stabilità chimica Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

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

10.4 Condizioni da evitare Temperature estreme e d'insolazione diretta

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 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 DL/CL50 rilevanti per la classificazione:

Non ci sono dati per la tossicità.

CAS: 135410-20-7 acetamiprid

orale	DL50	140 mg/kg (STA)
cutanea	DL50	> 2.000 mg/kg (ratto)
per inalazione	CL50	> 1,15 mg/l (ratto)

CAS: 1166-46-7 d-tetrametrina

orale	DL50	1.050 mg/kg (mus)
cutanea	DL50	> 2.000 mg/kg (ratto)
per inalazione	CL50/4h	> 1,18 mg/l (ratto)

CAS: 51-03-6 piperonil butossido

orale	DL50	4.570 mg/kg (ratto, maschile) (OCSE 401)
cutanea	DL50	> 2.000 mg/kg (coniglio) (OCSE 402)
per inalazione	CL50/4h	> 5,9 mg/l (ratto) (OCSE 403)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

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

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

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

Mutagenicità sulle cellule germinali

Acetamiprid:

test di Ames: negativo, test di aberrazione cromosomica: positivo (D20=10,6 mg/ml)

test del micronucleo (topo): negativo, test UDS: negativo

d-tetrametrina, ratto: negativo

Cancerogenicità

Sospettato di provocare il cancro.

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

Stampato il: 18.10.2022

Numero versione 1.1

Revisione: 18.10.2022

Nome commerciale: DOBOL 50:25 EC (ATP18)**Tossicità per la riproduzione**

Sospettato di nuocere al feto.

Tossicità per lo sviluppo: Acetamiprid: ratto/coniglio: negativo**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.

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:**

Non ci sono dati per l'ecotossicità.

CAS: 135410-20-7 acetamiprid

CL50/96h	> 100 mg/l (trota iridea, <i>Oncorhynchus mykiss</i>)
CE50/48h	0,0207 mg/l (mosca arlecchino, <i>Chironomus riparius</i>)
	49,8 mg/l (pulci d'acqua, <i>Daphnia magna</i>)
CEr50/72h	> 98,3 mg/l (alga, <i>Desmodesmus subspicatus</i>)

CAS: 1166-46-7 d-tetrametrina

CL50/96h	0,01 mg/l (pesce)
CE50/48h	0,11 mg/l (pulci d'acqua, <i>Daphnia magna</i>)

CAS: 51-03-6 piperonil butossido

CL50/96h	3,94 mg/l (<i>Cyprinodon variegatus</i>) (OCSE 203)
CE50/48h	0,51 mg/l (pulci d'acqua, <i>Daphnia magna</i>) (OCSE 202)
CE50/72h	3,89 mg/l (alghe, <i>Selenastrum capricornutum</i>) (OCSE 201)
NOEC	0,18 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>) (EPA OPP 72-4)

12.2 Persistenza e degradabilità

Acetamiprid: non facilmente biodegradabile

d-tetrametrina: non facilmente biodegradabile; fotodegradabile.

PBO: Non facilmente biodegradabile ma si degrada naturalmente al passare del tempo.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Acetamiprid: nessun potenziale di bioaccumulo

d-tetrametrina: non bioaccumulante; coefficiente di ripartizione: 4,35

PBO : Potenzialmente bioaccumulabile, tuttavia degli studi hanno mostrato una sua rapida degradazione nel metabolismo dei mammiferi e nell'ambiente.

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Secondo il rapporto dell'autorità competente (CAR, Agosto 2018, Regolamento (EU) n. 528/2012 e n. 2018/1129), l'acetamiprid soddisfa i criteri vP e T.

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

Stampato il: 18.10.2022

Numero versione 1.1

Revisione: 18.10.2022

Nome commerciale: DOBOL 50:25 EC (ATP18)**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.**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Consigli:** Non gettare i resti nel sistema fognario. Non sversare nell'ambiente naturale e nelle acque.**Catalogo europeo dei rifiuti** 02 01 08: rifiuti agrochimici 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 o numero ID****ADR**

UN3082

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**ADR**3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE,
LIQUIDA, N.A.S. (ossido di 2-(2-butossietossi)etile e
6-propilpiperonile, d-tetrametrina)**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto****ADR****Classe**

9 (M6) Materie ed oggetti pericolosi diversi

Etichetta

9

14.4 Gruppo d'imballaggio**ADR**

III

14.5 Pericoli per l'ambiente**Marcatura speciali (ADR):**

Simbolo (pesce e albero)

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**N° identificazione pericolo (Numero Kemler):** 90

Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi

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

Non applicabile.

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

Stampato il: 18.10.2022

Numero versione 1.1

Revisione: 18.10.2022

Nome commerciale: DOBOL 50:25 EC (ATP18)**UN "Model Regulation":**

UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE,
LIQUIDA, N.A.S. (OSSIDO DI 2-(2-BUTOSSIETOSI)
ETILE E 6-PROPILPIPERONILE, D-
TETRAMETRINA), 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****Categoria Seveso E1** Pericoloso per l'ambiente acquatico**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 (UE) 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.

Frasei rilevanti

H301 Tossico se ingerito.

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H361d Sospettato di nuocere al feto.

H371 Può provocare danni agli organi.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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

Stampato il: 18.10.2022

Numero versione 1.1

Revisione: 18.10.2022

Nome commerciale: DOBOL 50:25 EC (ATP18)**Ulteriori dati:**

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono conformi ai requisiti stabiliti dal Regolamento (CE) n. 1907/2006 e dal Regolamento (UE) 2020/878 che modifica l'allegato II del Regolamento (CE) n. 1907/2006 ed eventuali successive modifiche.

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 del Chemical Abstracts Service

Numero CE: Numero della Comunità Europea

EINECS: lista europea delle sostanze chimiche notificate

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

VL: valori limite di esposizione professionale

STA: stime della tossicità acuta (ATE)

IOELV: valori limite indicativi di esposizione professionale

CL50: concentrazione letale di 50%

DL50: dose letale di 50 %

CE50: concentrazione efficace di 50%

CER50: concentrazione media effettiva per il tasso di crescita

NOEC: concentrazione senza effetti osservati (non observed effect concentration).

OCSE: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico (OECD)

EPA (US): Agenzia statunitense per la protezione dell'ambiente

vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile

PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica

ADR: Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2

Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2

STOT SE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

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 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

*** Dati modificati rispetto alla versione precedente Sezione 3, 16**