

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

Stampato il: 23.01.2023

Numero versione 2.0

Revisione: 23.01.2023

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale:** Dobol Microcyp**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Utilizzazione della sostanza / del preparato**

Insetticidi (TP 18) - Sospensione di capsule (CS)

Solo per gli utenti professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Produttore/fornitore:**

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 Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

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

GHS07 GHS09

Avvertenza Attenzione**Indicazioni di pericolo**

H319 Provoca grave irritazione oculare.

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

Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P261 Evitare di respirare la nebbia/gli aerosol.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Proteggere gli occhi/il viso.

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

Stampato il: 23.01.2023

Numero versione 2.0

Revisione: 23.01.2023

Nome commerciale: Dobol Microcyp

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

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

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

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

Ulteriori dati:

EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

La miscela non contiene componenti considerati essere persistenti, bioaccumulabili e tossici, nè molto persistenti (PBT) e molto bioaccumulabili (vPvB) a livelli di 0,1% o superiori.

Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La 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 o del regolamento (UE) 2018/605 a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2 Miscela****Descrizione:** Sospensione di capsule a base di cipermetrina [90 g/l; n.CAS 52315-07-8; TP 18]**Sostanze pericolose:**

CAS: 52315-07-8 EINECS: 257-842-9 Numero indice: 607-421-00-4	cipermetrina STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400 (M=100000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100000); Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335 ATE: DL50 orale: 500 mg/kg CL50/4h per inalazione: 3,3 mg/l	8,6%
CAS: 68515-73-1 NLP: 500-220-1 Reg. No.: 01-2119488530-36	D-glucopiranosio Eye Dam. 1, H318	< 2,5%
CAS: 111-40-0 EINECS: 203-865-4 Numero indice: 612-058-00-X	2,2'-iminodietilamina Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	< 0,1%
CAS: 9016-87-9 Numeri CE: 618-498-9	difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Limiti di concentrazione specifici: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	< 0,1%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Numero indice: 613-088-00-6 Reg. No.: 01-2120761540-60	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Limite di concentrazione specifico: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	< 0,05%

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

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

Stampato il: 23.01.2023

Numero versione 2.0

Revisione: 23.01.2023

Nome commerciale: Dobol Microcyp**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Indicazioni generali:**

In qualsiasi caso consultare un medico mostrandogli questa scheda e l'etichetta del prodotto.

Inalazione:

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

In caso di malessere consultare un medico.

Contatto con la pelle:

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare abbondantemente con molto acqua. In caso l'irritazione persista consultare un medico.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.

Continuare a sciacquare.

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Ingestione: Sciacquare la bocca con acqua e rivolgersi ad un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione: mal di testa, nausea, capogiri, tosse, difficoltà respiratorie

Contatto con la pelle: arrossamento, irritazione

Contatto con gli occhi: arrossamento, dolore

Ingestione: dolore addominale, nausea, convulsioni, vomito

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

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi nocivi (p.e. CO₂).

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

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

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

Altre indicazioni

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.

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.

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

Stampato il: 23.01.2023

Numero versione 2.0

Revisione: 23.01.2023

Nome commerciale: Dobol Microcyp**6.2 Precauzioni ambientali***Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.**Arginare in caso di fuoriuscita di quantità rilevanti del prodotto.**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).**Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.**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 la formazione di aerosol. Non respirare gli aerosol.**Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.**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 soltanto nel contenitore originale in luogo fresco, asciutto e ben ventilato.**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:***Tenere i recipienti ben chiusi.**Conservare il contenitore in posizione verticale.***Temperatura di conservazione raccomandata:** *Temperatura ambiente***7.3 Usi finali particolari** *Utilizza il prodotto solo secondo le istruzioni.***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: 9016-87-9 difenilmetanodisocianato, isomeri e omologhi**TWA Valore a breve termine: 0,1 mg/m³, 0,01 ppm; Valore a lungo termine: 0,05 mg/m³, 0,005 ppm**CAS: 111-40-0 2,2'-iminodietilamina**TWA Valore a lungo termine: 4,2 mg/m³, 1 ppm; Cute**Informazioni sulla regolamentazione TWA (Italia):** Valori Limite di Soglia**8.2 Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei** *Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.*

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

Stampato il: 23.01.2023

Numero versione 2.0

Revisione: 23.01.2023

Nome commerciale: Dobol Microcyp**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.

Togliere gli indumenti contaminati e lavarli accuratamente prima di riutilizzarli.

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

Protezione respiratoria

Non necessaria in ambienti ben ventilati.

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva (EN149, EN137).

Protezione delle mani

Guanti di gomma impermeabili ai prodotti chimici conformi alla norma EN 374.

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.

Gomma nitrilica

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: Tuta protettiva

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.

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

Forma:	Liquido
Colore:	Bianco
Odore:	Leggermente aromatico
Punto di fusione/punto di congelamento:	Nessuna informazione disponibile.
Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Nessuna informazione disponibile.
Infiammabilità	Non rilevante.
Limite di esplosività inferiore e superiore	Nessuna informazione disponibile.
Punto di infiammabilità:	>100 °C
Temperatura di accensione:	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di decomposizione:	Nessuna informazione disponibile.
ph	5 - 7 (1% soluzione)
Viscosità:	
 dinamica:	300 - 800 mPas

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

Stampato il: 23.01.2023

Numero versione 2.0

Revisione: 23.01.2023

Nome commerciale: Dobol Microcyp**Solubilità****acqua:**

Solubile.

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

Nessuna informazione disponibile.

Tensione di vapore:

Nessuna informazione disponibile.

Densità:

1,04 g/ml

Densità di vapore relativa

Nessuna informazione disponibile.

9.2 Altre informazioni**Proprietà esplosive:**

Nessuna informazione disponibile.

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

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1 Reattività** Stabile in condizioni normali.**10.2 Stabilità chimica** Non sono note reazioni pericolose se conservato e manipolato correttamente.**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.

Basi e acidi forti, agenti ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Pericolosi prodotti della decomposizione non sono conosciuti a patto che stoccaggio e maneggiamento 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.

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

Stampato il: 23.01.2023

Numero versione 2.0

Revisione: 23.01.2023

Nome commerciale: Dobol Microcyp**Valori DL/CL50 rilevanti per la classificazione:**

Non ci sono dati per la tossicità.

CAS: 52315-07-8 cipermetrina		
orale	DL50	500 mg/kg (ratto)
cutanea	DL50	> 2.000 mg/kg (ratto)
per inalazione	CL50/4h	3,3 mg/l (ratto)
CAS: 9016-87-9 difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi		
orale	DL50	> 10.000 mg/kg (ratto) (OCSE 401)
cutanea	DL50	> 9.400 mg/kg (coniglio) (OCSE 402)
per inalazione	CL50/4h	0,49 mg/l (ratto) (OCSE 423)
CAS: 111-40-0 2,2'-iminodietilamina		
orale	DL50	1.553 mg/kg (ratto)
cutanea	DL50	1.045 mg/kg (coniglio)
per inalazione	CL50/4h	0,07 mg/l (ratto)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

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

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Contiene una sostanza sensibilizzante. Può provocare una reazione allergica della 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.**11.2 Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

La 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 o del regolamento (UE) 2018/605 a livelli dello 0,1% o superiori.

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

Non ci sono dati per l'ecotossicità.

CAS: 52315-07-8 cipermetrina	
CL50/96h	2,83 µg/l (trota iridea, <i>Oncorhynchus mykiss</i>) (OCSE 210)
CE50/48h	4,7 µg/l (pulci d'acqua, <i>Daphnia magna</i>) (OCSE 202)
CE50/3h	163 mg/l (fanghi attivi) (OCSE 209)

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

Stampato il: 23.01.2023

Numero versione 2.0

Revisione: 23.01.2023

Nome commerciale: Dobol Microcyp

CEr50/96h	> 33 µg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OCSE 201)
CSE0/21g	0,053 µg/l (pulci d'acqua, Daphnia magna) (OCSE 211)
CSE0/28g	0,463 µg/l (Pimephales promelas) (OCSE 210)
CSE0/300g	0,077 µg/l (Pimephales promelas)
CAS: 2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	
CL50/96h	2,18 mg/l (trota iridea, Oncorhynchus mykiss) (OCSE 203)
CE50/48h	2,94 mg/l (pulci d'acqua, Daphnia magna) (OCSE 202)
CEr50/72h	0,11 mg/l (alghe, Selenastrum capricornutum) (OCSE 201)

12.2 Persistenza e degradabilità Non facilmente biodegradabile**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Cipermetrina:

fattore di bioconcentrazione, FBC (QSAR): 417

coefficiente di ripartizione, n-ottanolo/acqua log Pow: 5,55 - 5,83

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB** Non applicabile.**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

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.

Smaltire le eccedenze e i residui in conformità delle normative comunitarie, nazionale e regionali. Non riutilizzare gli imballaggi vuoti.

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. (cipermetrina)**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto****ADR****Classe**

9 (M6) Materie ed oggetti pericolosi diversi

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

Stampato il: 23.01.2023

Numero versione 2.0

Revisione: 23.01.2023

Nome commerciale: Dobol Microcyp

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):	Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi 90
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO UN "Model Regulation":	Non applicabile. UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (CIPERMETRINA), 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.

Fraasi rilevanti

- H302 Nocivo se ingerito.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- 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.
- H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H351 Sospettato di provocare il cancro.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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

Stampato il: 23.01.2023

Numero versione 2.0

Revisione: 23.01.2023

Nome commerciale: Dobol Microcyp

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

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

Data della versione precedente: 15.02.2021

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

EINECS: lista europea delle sostanze chimiche notificate

Numero CE: Numero della Comunità Europea

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

TWA: media ponderata in base al tempo

TLV-TWA: Valore limite di soglia

CE50: concentrazione efficace di 50%

CEr50: concentrazione media effettiva per il tasso di crescita

CL50: concentrazione letale di 50%

DL50: dose letale di 50 %

CSEO: concentrazione senza effetti osservati (No Observed Effect Concentration, NOEC)

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

PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica

vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile

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

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2

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

Resp. Sens. 1: Sensibilizzazione delle vie respiratorie – Categoria 1

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2

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

STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2

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 Schede di sicurezza degli ingredienti.

*** Dati modificati rispetto alla versione precedente Sezione 2,3,9,11,12,15,16**