

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

Stampato il: 09.02.2023

Numero versione 2.0

Revisione: 09.02.2023

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

Insetticidi (biocida TP18)

Fumigatore idro reattivo (FU, fumogeno/ fumigante)

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 Antiveleni 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**

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Resp. Sens. 1 H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

STOT SE 3 H335 Può irritare le vie respiratorie.

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 GHS07 GHS08 GHS09

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

C,C'-azodi(formammide)

ossido di calcio

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

Stampato il: 09.02.2023

Numero versione 2.0

Revisione: 09.02.2023

Nome commerciale: DOBOL®**Indicazioni di pericolo***H315 Provoca irritazione cutanea.**H318 Provoca gravi lesioni oculari.**H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.**H335 Può irritare le vie respiratorie.**H410 Molto 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.*
- P103 *Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.*
- P261 *Evitare di respirare i vapori.*
- P273 *Non disperdere nell'ambiente.*
- P280 *Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.*
- P301+P330+P331 *IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.*
- P303+P361+P353 *IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].*
- P304+P340 *IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.*
- 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+P311 *In caso di esposizione o di possibile esposizione: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.*
- P391 *Raccogliere il materiale fuoriuscito.*
- P403+P233 *Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.*
- P405 *Conservare sotto chiave.*
- P501 *Smaltire il contenuto/recipiente negli appositi punti di smaltimento in conformità alle regolamentazione nazionale.*

2.3 Altri pericoli**Risultati della valutazione PBT e vPvB***La miscela non rispetta i criteri per PBT e vPvB ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006.***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 Miscele****Descrizione:***Fumigatore idro reattivo per uso domestico e civile a base della sostanza attiva cifenotrina [7,2% (w/w); CAS 39515-40-7, TP18].***Sostanze pericolose:**

CAS: 39515-40-7 EINECS: 254-484-5	cifenotrina Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000); Acute Tox. 4, H302	7,2%
CAS: 123-77-3 EINECS: 204-650-8 Numero indice: 611-028-00-3 Reg. No.: 01-2119493056-35	C,C'-azodi(formammide) Resp. Sens. 1, H334	> 90%

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

Stampato il: 09.02.2023

Numero versione 2.0

Revisione: 09.02.2023

Nome commerciale: DOBOL®

CAS: 9005-25-8 EINECS: 232-679-6	amido sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	< 2,5%
SVHC		
CAS: 123-77-3 C,C'-azodi(formammide)		

Ulteriori indicazioni:*Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16**Calce viva (ossido di calcio; CAS 1305-78-8, EINECS 215-138-9):**Quantità: 65g capsula da 10g**76g capsula da 20g**255g capsula da 100g**Classificazione: Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335**Limite di concentrazione specifico: STOT SE 3; H335: C ≥ 20 %***SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Indicazioni generali:***Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.***Inalazione:***Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.**Consultare un medico.**Se non respira praticare la respirazione artificiale preferibilmente bocca a bocca.***Contatto con la pelle:***Rimuovere gli abiti contaminati, lavare con abbondante acqua e sapone le parti interessate.**Se persiste il dolore consultare il medico.***Contatto con gli occhi:***Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.**Continuare a sciacquare.**Consultare immediatamente il medico.***Ingestione:***Risciacquare la bocca e bere molta 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***Terapia sintomatica.***SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio****5.1 Mezzi di estinzione***Mezzi di estinzione idonei: In caso di incendio usare CO₂, schiuma, polvere chimica.**Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Acqua***5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela***In caso di incendio si possono liberare:**Ossidi di carbonio (CO_x), ossido d'azoto (NO_x)*

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

Stampato il: 09.02.2023

Numero versione 2.0

Revisione: 09.02.2023

Nome commerciale: DOBOL®**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Mezzi protettivi specifici:**

Indumenti protettivi completi, autorespiratore con apporto d'aria indipendente soprattutto in locali chiusi.
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

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 sezione 8).

Allontanare le persone non equipaggiate. Garantire una ventilazione sufficiente.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Non respirare la nebbia/i vapori.

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.

Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

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 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

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare la formazione di polvere. Non respirare le polveri.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Proteggere dal fuoco.

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.

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

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Tenere i recipienti ben chiusi.

Proteggere da umidità e acqua.

Temperatura di conservazione raccomandata: Temperatura ambiente

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

Stampato il: 09.02.2023

Numero versione 2.0

Revisione: 09.02.2023

Nome commerciale: DOBOL®**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: 9005-25-8 amido**TWA (Italy) | Valore a lungo termine: 10 mg/m³; A4**CAS: 1305-78-8 ossido di calcio**IOELV (EU) | Short-term value: 4 mg/m³; Long-term value: 1 mg/m³; Respirable fractionTWA (Italy) | Long-term value: 2 mg/m³VL (Italy) | Short-term value: 4* mg/m³; Long-term value: 1* mg/m³; *frazione toracica**Informazioni sulla regolamentazione**

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

TWA (Italy): Valori Limite di Soglia

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

Valori DNEL:

C,C'-azodi(formammide) (CAS 123-77-3):

Lavoratori, effetti sistemici a lungo termine, inalazione 4,02 mg/m³

Lavoratori, effetti sistemici a lungo termine, dermale 14,03 mg/kg p.c./giorno

Valori PNEC:

C,C'-azodi(formammide) (CAS 123-77-3):

PNEC acqua dolce 0,289 mg/l, acqua di mare 0,0289 mg/l

PNEC rilascio sporadico 0,0289 mg/l, impianto di trattamento dei liquami 8 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei** Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.**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.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Non inalare polvere/fumo/nebbia.

Non respirare i vapori.

Installare sul posto di lavoro strutture per il lavaggio.

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

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente, indossare un apparecchio respiratorio appropriato.

Quando i lavoratori sono davanti a concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, devono indossare un apparecchio di protezione respiratoria appropriato e omologato.

Protezione delle mani

Guanti protettivi (DIN EN 374)

In caso di contaminazione internamente o di danneggiamento o si la contaminazione esterna non può essere rimosso, smaltire il prodotto.

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

Stampato il: 09.02.2023

Numero versione 2.0

Revisione: 09.02.2023

Nome commerciale: DOBOL®**Materiale dei guanti**

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la miscela di sostanze chimiche.

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)

Tuta protettiva: Indossare indumenti protettivi adeguati.**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:**

Granulato

Colore:

Giallo arancio

Odore:

Caratteristico

Punto di fusione/punto di congelamento:

Non determinato.

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

Nessuna informazione disponibile.

Infiammabilità

Il prodotto non è infiammabile.

Limite di esplosività inferiore e superiore

Non pertinente.

Punto di infiammabilità:

Non applicabile.

Temperatura di accensione:

Non pertinente.

Temperatura di decomposizione:

Non determinato.

ph

Nessuna informazione disponibile.

Viscosità:**cinematica:**

Non applicabile.

Solubilità**acqua:**

Reagisce con l'acqua

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

Non impiegare.

Tensione di vapore:

Non definito.

Densità:

Non definito.

Densità di vapore relativa

Non pertinente.

Caratteristiche delle particelle

Nessuna informazione disponibile.

9.2 Altre informazioni**Proprietà esplosive:**

Non ha proprietà esplosive..

Proprietà comburenti:

Non applicabile.

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**Esplosivi**

non applicabile

Gas infiammabili

non applicabile

Aerosol

non applicabile

Gas comburenti

non applicabile

Gas sotto pressione

non applicabile

Liquidi infiammabili

non applicabile

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

Stampato il: 09.02.2023

Numero versione 2.0

Revisione: 09.02.2023

Nome commerciale: DOBOL®

Solidi infiammabili	non applicabile
Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
Liquidi piroforici	non applicabile
Solidi piroforici	non applicabile
Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili	non applicabile
a contatto con l'acqua	non applicabile
Liquidi comburenti	non applicabile
Solidi comburenti	non applicabile
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** Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.**10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Reazioni con acqua.**10.4 Condizioni da evitare** Umidità, temperature estreme**10.5 Materiali incompatibili**

Evitare il contatto con altre sostanze chimiche.

Ossidanti forti, acqua.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi Ossidi di carbonio (COx), ossido d'azoto (NOx)**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: 39515-40-7 cifenotrina

orale	DL50	318 mg/kg (ratto)
cutanea	DL50	> 2.000 mg/kg (ratto)
per inalazione	CL50/4h	> 1,39 mg/l (ratto)

CAS: 123-77-3 C,C'-azodi(formammide)

orale	DL50	> 5.000 mg/kg (ratto)
cutanea	DL50	> 2.000 mg/kg (coniglio)
per inalazione	CL50/4h	> 0,52 mg/l (ratto)

CAS: 1305-78-8 ossido di calcio

orale	DL50	> 2.000 mg/kg (ratto, femmina) (OCSE 425)
per inalazione	CL50/4h	> 6,04 mg/l (ratto) (OCSE 436)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Provoca gravi lesioni oculari.

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

Stampato il: 09.02.2023

Numero versione 2.0

Revisione: 09.02.2023

Nome commerciale: DOBOL®**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

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**

Può irritare le vie respiratorie.

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: 39515-40-7 cifenotrina

CL50/96h	0,34 µg/l (trota iridea, <i>Salmo gairdneri</i>)
CE50/48h	0,43 µg/l (pulci d'acqua, <i>Daphnia magna</i>)
CI50/72h	> 0,014 mg/l (alghe)

CAS: 123-77-3 C,C'-azodi(formammide)

CE50/48h	11 mg/l (pulci d'acqua, <i>Daphnia magna</i>)
CE50/72h	19,7 mg/l (alga, <i>Desmodesmus subspicatus</i>)

CAS: 1305-78-8 ossido di calcio

CL50/96h (statico)	50,6 mg/l (trota iridea, <i>Oncorhynchus mykiss</i>) (OCSE 203)
CE50/48h (statico)	49,1 mg/l (pulci d'acqua, <i>Daphnia magna</i>) (OCSE 202)
CE50/3h (statico)	300,4 mg/l (fanghi attivi) (OCSE 209)
CEr50/72h (statico)	184,57 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (OCSE 201)

12.2 Persistenza e degradabilità

Cifenotrina: non facilmente biodegradabile; fotodegradabile.

C,C'-azodi(formammide): facilmente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Cifenotrina: non bioaccumulante; log Pow 5,79 - 6,09

C,C'-azodi(formammide): basso potenziale di bioaccumulo (log Kow <3)

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.

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

Stampato il: 09.02.2023

Numero versione 2.0

Revisione: 09.02.2023

Nome commerciale: DOBOL®**12.7 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. Riciclare se possibile altrimenti rivolgersi ad azienda autorizzata per smaltimento rifiuti industriali.

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

Imballaggi non puliti:**Consigli:**

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Non riutilizzare l'imballaggio vuoto.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**14.1 Numero ONU o numero ID**

ADR UN3242

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR 3242 AZODICARBONAMMIDE, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR



Classe

4.1 (SR1) Solidi infiammabili, materie autoreattive, materie soggette a polimerizzazione ed esplosivi solidi desensibilizzati

4.1

Etichetta

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR II

14.5 Pericoli per l'ambiente

Marcatura speciali (ADR): Simbolo (pesce e albero)

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Solidi infiammabili, materie autoreattive, materie soggette a polimerizzazione ed esplosivi solidi desensibilizzati

N° identificazione pericolo (Numero Kemler): 40

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa

conformemente agli atti dell'IMO

UN "Model Regulation":

non applicabile

UN 3242 AZODICARBONAMMIDE, 4.1, II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

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

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

Stampato il: 09.02.2023

Numero versione 2.0

Revisione: 09.02.2023

Nome commerciale: DOBOL®**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.

Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi del Regolamento REACH, Articolo 57

CAS: 123-77-3 | C,C'-azodi(formammide)

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.

Frasi rilevanti

H302 Nocivo se ingerito.

H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

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: 17.11.2020**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

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

IOELV: valori limite indicativi di esposizione professionale

TLV-TWA: Valore limite di soglia

DNEL: livello derivato senza effetto

PNEC: prevedibili concentrazioni prive di effetti

CE50: concentrazione efficace di 50%

CEr50: concentrazione media effettiva per il tasso di crescita

CI50: Concentrazione di inibizione di 50 %

CL50: concentrazione letale di 50%

DL50: dose letale di 50 %

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

log Pow, Kow: Coefficiente di ripartizione, n-ottanolo/acqua

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

SVHC: substances of very high concern

Acute Tox. 4: Toxicità acuta – Categoria 4

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

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

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

Stampato il: 09.02.2023

Numero versione 2.0

Revisione: 09.02.2023

Nome commerciale: DOBOL®*Resp. Sens. 1: Sensibilizzazione delle vie respiratorie – Categoria 1**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**** Dati modificati rispetto alla versione precedente** Sezione 1,2,3,5,6,7,8,9,11,12,14,15,16