

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 - n. 453/2010)

### SEZIONE 1 : IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : WINTERSTEIGER AG - BACTOBOOTS PIN/MENTHE

Codice del prodotto : 6347

#### 1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

DISINFECTING DEODORANT

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale : HYDRACHIM.

Indirizzo : Z.A. Route de Saint Poix.35370.LE PERTRE.FRANCE.

Telefono : +33 (0)2.99.96.80.08. Fax : +33 (0)2.99.96.82.00.

reglementation@hydrachim.fr

www.hydrachim.com

FABRICANT

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza : +33 (0)1 45 42 59 59.

Società/Ente : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

### SEZIONE 2 : IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### In conformità alla norma (CE) n. 1272/2008 e sue modifiche

Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

Questa miscela non presenta pericolo fisico. Vedere le raccomandazioni riguardanti gli altri prodotti presenti nel locale

Questa miscela non presenta pericoli per la salute, fatto salvo per eventuali valori limite di esposizione professionale (vedere le sezioni 3 e 8).

##### In conformità alle direttive 67/548/CEE,1999/45/CE e loro modifiche.

Questa miscela non presenta pericoli fisici. Vedere le raccomandazioni riguardanti gli altri prodotti presenti nel locale

Questa miscela non presenta pericoli per la salute, fatto salvo per eventuali valori limite di esposizione professionale (vedere le sezioni 3 e 8).

Questa miscela non presenta pericoli per l'ambiente. Nessun danno all'ambiente noto o prevedibile in condizioni di normale utilizzo

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

La miscela è un prodotto detergente a uso biocida (vedere la sezione 15)

La miscela è utilizzata sottoforma nebulizzante

##### In conformità alla norma (CE) n. 1272/2008 e sue modifiche

Indicazioni di pericolo :

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

Consigli di prudenza di carattere generale :

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 l'etichetta prima dell'uso.

Consigli di prudenza - Prevenzione :

P273 Non disperdere nell'ambiente.

Consigli di prudenza - Smaltimento :

P501 Smaltire il contenuto/recipiente conformemente alla regolamentazione nazionale

#### 2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene alcuna delle 'Sostanze estremamente preoccupanti' (SVHC) pubblicate dall'Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche (ECHA) ai sensi dell'articolo 57 del REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

La miscela non risponde ai criteri applicabili alle miscele PBT e vPvB, ai sensi dell'allegato XIII del regolamento REACH (CE) n. 1907/2006.

WINTERSTEIGER AG - BACTOBOOTS PIN/MENTHE - 6347

**SEZIONE 3 : COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

**3.2. Miscele**

**Composizione :**

Identificazione	(CE) 1272/2008	67/548/CEE	Nota	%
INDEX: 0091 CAS: 68424-85-1 EC: 939-253-5 REACH: 01-219965180-41-XXXX  QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	C,N C;R34 Xn;R22 N;R50		0 <= x % < 1
INDEX: 612_131_00_6 CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2  CLORURO DI DIDECILDIMETILAMMONIO	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10	C,N C;R34 Xn;R22 N;R50		0 <= x % < 1

**SEZIONE 4 : MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

Come regola generale, in caso di dubbio o se i sintomi persistono, chiamare sempre un medico.

Non fare MAI ingerire nulla a una persona che ha perso conoscenza.

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

**In caso d'esposizione per inalazione :**

Fornire aria fresca, consultare il medico in caso di disturbi.

**In caso di schizzi o di contatto con gli occhi :**

Sciacquare immediatamente con abbondante acqua.

**In caso di schizzi o di contatto con la pelle :**

Nessun rischio

**In caso d'ingestione :**

Consultare un medico mostrandogli l'etichetta.

In caso di ingestione, se la quantità è lieve (non più d'un sorso), sciacquare la bocca con acqua e consultare un medico

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 5 : MISURE ANTINCENDIO**

Non infiammabile.

**5.1. Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione appropriati**

In caso di incendio utilizzare :

- acqua vaporizzata o condensa d'acqua
- schiuma
- polveri
- biossido di carbonio(CO2)

**Mezzi di estinzione non appropriati**

Nessuna conosciuta

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

L'incendio produrrà spesso un fumo nero e denso. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute.

Non respirare i fumi.

In caso di incendio si può formare :

- monossido di carbonio (CO)
- biossido di carbonio(CO2)

WINTERSTEIGER AG - BACTOBOOTS PIN/MENTHE - 6347

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

A causa della tossicità dei gas emessi durante la decomposizione termica dei prodotti, gli intervenienti dovranno essere muniti d'apparecchiature protettive respiratorie autonome isolanti.

**SEZIONE 6 : MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Consultare le misure di sicurezza riportate ai punti 7 e 8.

**Per i soccorritori**

Coloro che intervengono saranno dotati di attrezzatura di protezione individuale appropriata (fare riferimento alla sezione 8)

**6.2. Precauzioni ambientali**

Contenere e raccogliere le fuoriuscite con materiali assorbenti non combustibili, per esempio: sabbia, terra, vermicolite, terra di diatomea in fusti per lo smaltimento dei rifiuti.

Impedire ogni penetrazione nelle fogne o nei corsi d'acqua.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Pulire preferibilmente con un detergente, evitare l'utilizzazione di solventi.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 7 : MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

Le prescrizioni relative ai locali di stoccaggio sono applicabili alle officine in cui si manipola la miscela.

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Lavarsi le mani dopo ogni utilizzo.

**Prevenzione degli incendi :**

Vietare l'ingresso alle persone non autorizzate.

**Attrezzature e procedure raccomandate :**

Per la protezione individuale vedere la sezione 8

Osservare le precauzioni indicate sull'etichetta nonché le normative della protezione del lavoro.

**Attrezzature e procedure vietate :**

Nei locali dove la miscela è utilizzata è vietato fumare, mangiare e bere.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato

**Stoccaggio**

Conservare fuori della portata dei bambini.

Conservare in originale, ben chiuso, al riparo dalla luce, calore e freddo pack.

**Imballaggio**

Conservare sempre in imballaggi di materiale identico a quello d'origine.

**7.3. Usi finali particolari**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 8 : CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**8.1. Parametri di controllo**

Nessun dato disponibile.

**Livello derivato senza effetto (DNEL) o livello derivato con effetti minimi (DMEL):**

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES (CAS: 68424-85-1)

**Utilizzo finale:**

Via d'esposizione:

Effetti potenziali sulla salute:

DNEL :

**Lavoratori.**

Inalazione.

Effetti sistemici a lungo termine.

3.96 mg of substance/m3

**Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC):**

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES (CAS: 68424-85-1)

Comparto ambientale:

PNEC :

Comparto ambientale:

Acqua dolce.

0.0009 mg/l

Acqua di mare.

**WINTERSTEIGER AG - BACTOBOOTS PIN/MENTHE - 6347**

PNEC : 0.00009 mg/l

**8.2. Controlli dell'esposizione**

**Misure di protezione individuale come attrezzature di protezione individuale**

Utilizzare attrezzature di protezione individuale pulite e mantenute in modo corretto.

Immagazzinare le attrezzature di protezione individuale in luogo pulito, lontano dalla zona di lavoro.

Durante l'uso non mangiare, bere o fumare. Togliere e lavare gli indumenti contaminati. Assicurare una ventilazione adeguata soprattutto nei luoghi chiusi.

**- Protezione degli occhi/viso**

Evitare il contatto con gli occhi.

Adoperare protezioni oculari studiate per le proiezioni di liquidi.

Prima della manipolazione è necessario indossare occhiali di sicurezza conformi alla norma EN166.

**- Protezione delle mani**

Indossare guanti di protezione appropriati in caso di contatto prolungato o ripetuto con la pelle.

Tipo di guanti consigliati :

- Latex naturale

- Gomma Nitrile (Copolimero butadiene-acrilonitrile (NBR))

**- Protezione del corpo**

Il personale indosserà abiti da lavoro regolarmente lavati.

Dopo il contatto con il prodotto tutte le parti del corpo entrate in contatto dovranno essere lavate.

**- Protezione respiratoria**

In normali condizioni di utilizzo, non è necessaria una protezione respiratoria.

**SEZIONE 9 : PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**Informazioni generali :**

Stato fisico : Liquido fluido  
aspetto: Rosa chiaro

**Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente :**

pH : 6.00 +/- 1.  
neutro.

Punto/intervallo di ebollizione : non applicabile.  
Intervallo del punto d'infiammabilità : non applicabile.  
Pressione di vapore (50°C) : non specificata.  
Densità : = 1  
Idrosolubilità : Solubile.  
Punto/intervallo di fusione : non applicabile.  
Temperatura di auto-infiammabilità : non applicabile o non importante.  
Punto/intervallo di decomposizione : non applicabile.

**9.2. Altre informazioni**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 10 : STABILITÀ E REATTIVITÀ**

**10.1. Reattività**

Nessun dato disponibile.

**10.2. Stabilità chimica**

Questa miscela è stabile alle condizioni di manipolazione e stoccaggio raccomandate nella sezione 7.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessun dato disponibile.

**10.4. Condizioni da evitare**

Evitare :  
- gelo

**10.5. Materiali incompatibili**

Tenere lontano da :  
- ipoclorito di sodio

WINTERSTEIGER AG - BACTOBOOTS PIN/MENTHE - 6347

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

La decomposizione termica può sprigionare/formare :

- monossido di carbonio (CO)
- biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)

**SEZIONE 11 : INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

Nessun dato disponibile.

**11.1.1. Sostanze**

**Tossicità acuta :**

CLORURO DI DIDECILDIMETILAMMONIO (CAS: 7173-51-5)

Per via orale : 300 < DL50 <= 2000 mg/kg  
Specie : ratto  
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES (CAS: 68424-85-1)

Per via orale : DL50 = 795 mg/kg  
Specie : ratto

**Corrosione cutanea/irritazione cutanea.**

CLORURO DI DIDECILDIMETILAMMONIO (CAS: 7173-51-5)

Effetto osservato : Overall irritation score  
Specie : coniglio

**Mutagenicità sulle cellule germinali :**

CLORURO DI DIDECILDIMETILAMMONIO (CAS: 7173-51-5)

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Test d'Ames (in vitro) : Negativo.

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES (CAS: 68424-85-1)

Nessun effetto mutageno.

Mutagenesi (in vitro) : Negativa.

Test d'Ames (in vitro) : Negativo.

**Cancerogenicità :**

CLORURO DI DIDECILDIMETILAMMONIO (CAS: 7173-51-5)

Test di cancerogenicità : Négativo.

Nessun effetto cancerogeno

**11.1.2. Miscela**

Nessuna informazione tossicologica è disponibile sulla miscela.

**SEZIONE 12 : INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

Nocivo per gli organismi acquatici, provoca effetti a lungo termine.

Evitare qualsiasi sversamento del prodotto nelle fogne o nei corsi d'acqua.

**12.1. Tossicità**

**12.1.1. Sostanze**

CLORURO DI DIDECILDIMETILAMMONIO (CAS: 7173-51-5)

Tossicità per i pesci : CL50 = 0.97 mg/l  
Fattore M = 1  
Specie: Danio rerio  
Durata di esposizione: 96 h

Tossicità per i crostacei: CE50 = 0.057 mg/l

**WINTERSTEIGER AG - BACTOBOOTS PIN/MENTHE - 6347**

Fattore M = 10  
Specie : Daphnia magna  
Durata esposizione: 48 h  
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Tossicità per le alghe :  
CEr50 = 0.053 mg/l  
Fattore M = 10  
Specie : Pseudokirchnerella subcapitata  
Durata d'esposizione : 72 h  
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES (CAS: 68424-85-1)**

Tossicità per i pesci :  
CL50 = 1 mg/l  
Fattore M = 1  
Durata di esposizione: 96 h

Tossicità per i crostacei:  
CE50 = 0.1 mg/l  
Fattore M = 10  
Specie : Daphnia magna  
Durata esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe :  
CEr50 = 0.1 mg/l  
Fattore M = 10  
Specie : Pseudokirchnerella subcapitata  
Durata d'esposizione : 72 h  
  
NOEC = 0.01 mg/l  
Fattore M = 1  
Specie: Pseudokirchnerella subcapitata  
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**12.1.2. Miscela**

Nessuna informazione di tossicità acquatica è disponibile per le miscele

**12.2. Persistenza e degradabilità**

**12.2.1. Sostanze**

**CLORURO DI DIDECILDIMETILAMMONIO (CAS: 7173-51-5)**

Biodegradazione : Rapidamente degradabile.

**QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES (CAS: 68424-85-1)**

Biodegradazione : Rapidamente degradabile.

**12.2.2. Miscela**

(S) agent (s) della sezione di contenuto (s) in questo formulato è (sono) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detergenti. I dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno a loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

**12.3.1. Sostanze**

**CLORURO DI DIDECILDIMETILAMMONIO (CAS: 7173-51-5)**

Bioaccumulazione : BCF = 2.1

**12.4. Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Nessun dato disponibile.

**12.6. Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile.

**WINTERSTEIGER AG - BACTOBOOTS PIN/MENTHE - 6347**

**SEZIONE 13 : CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

Una gestione appropriata dei rifiuti della miscela e/o del suo recipiente deve essere determinata in conformità alle disposizioni della direttiva 2008/98/CE.

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Non versare nelle fogne o nei corsi d'acqua.

**Rifiuti:**

La gestione dei rifiuti si esegue senza mettere in pericolo la salute umana e senza nuocere all'ambiente e in particolare senza creare rischi per l'acqua, l'aria, il suolo, la fauna o la flora.

Riciclare o eliminare in conformità con le leggi in vigore, preferibilmente usando un collettore o un'impresa autorizzata.

Non contaminare il suolo o l'acqua con rifiuti, non procedere alla loro eliminazione nell'ambiente.

**Imballaggi sporchi:**

Svuotare completamente il recipiente. Conservare la (le) etichetta (e) sul recipiente.

Consegnare ad un eliminatore autorizzato.

**SEZIONE 14 : INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Esente dalla classifica e dall'etichettatura per il trasporto.

**SEZIONE 15 : INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

**- Informazioni relative alla classificazione e all'etichettatura raffigurate nella sezione 2:**

Si è tenuto conto delle normative seguenti:

- Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche
- Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato dal regolamento (CE) n. 618/2012
- Regolamento (CE) N. 1272/2008, modificato dal regolamento (UE) n° 758/2013

**- Informazioni relative agli imballaggi:**

Nessun dato disponibile.

**- Disposizioni particolari:**

Nessun dato disponibile.

**- Etichettatura detergenti (Norma CE n° 648/2004,907/2006) :**

- inferiore al 5 % : tensioattivi non ionici
- disinfettanti
- profumi.
- fragranze allergizzanti :  
coumarin

**- Etichettatura dei biocidi (Norma 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 et Directive 98/8/CE) :**

Nome	CAS	%	Tipo di prodotto
QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES	68424-85-1	5.00 g/l	02
CLORURO DI DIDECILDIMETILAMMONIO	7173-51-5	3.00 g/l	02

Tipo di prodotto 2 : Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 16 : ALTRE INFORMAZIONI**

Poichè le condizioni di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo, le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono basate sulle nostre attuali conoscenze e sulle normative sia nazionali che comunitarie.

La miscela non deve essere usata per altri usi diversi da quelli specificati nella rubrica 1 senza previo ottenimento delle istruzioni scritte di manipolazione.

E' in ogni caso responsabilità dell'utilizzatore adottare tutti i provvedimenti necessari per conformarsi alle leggi e alle normative locali.

Le informazioni fornite nella presente scheda di dati di sicurezza devono essere considerate come descrizione delle esigenze di sicurezza relative a questa miscela e non come una garanzia della stessa.

**WINTERSTEIGER AG - BACTOBOOTS PIN/MENTHE - 6347**

---

**In conformità alle direttive 67/548/CEE,1999/45 CE e loro modifiche.**

Fraasi di sicurezza :

S 51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.

**Testo delle frasi H, EUH e delle frasi R indicato nella sezione 3 :**

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

R 22 Nocivo per ingestione.

R 34 Provoca ustioni.

R 50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.

**Abbreviazioni:**

DNEL : Livello derivato senza effetto

PNEC : Concentrazione prevedibile priva di effetti

ADR : Accordo europeo relativo al trasporto internazionali delle merci pericolose su strada.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse ( Water Hazard Class).