



SCHEDA DI SICUREZZA

Ai sensi del regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 - n. 2015/830)
Data / Aggiornato l' 08 Giugno del 2016. Rev. 1

SEZIONE 1 : IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O MISCELA E DELLA SOCIETÀ O DELL'IMPRESA

1.1. Identificazione del prodotto

Denominazione del prodotto: collare repellente per gatti

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Collare repellente

1.3. Dati del fornitore della scheda dei dati di sicurezza:

Quimica de Munguia
Derio Bidea, 51
48100 Munguia (Vizcaya)
Telefono +34 946 741 085
e-mail: info@quimunsa.com

1.4. Telefono di emergenza Telf: +34 946 741 085 (disponibile solo durante l'orario d'ufficio)
Istituto Nazionale di Tossicologia. Madrid. + 34 91 562 04 20

SEZIONE 2 : IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o miscela

Conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 e ai suoi adattamenti.

Può causare una reazione allergica (EUH208).

Pericoloso per l'ambiente acquatico – Aquatic Chronic 3, H412.

Questa miscela non presenta pericolo fisico. Consulta le raccomandazioni sugli altri prodotti presenti nel luogo.

2.2. Elementi dell'etichetta

La miscela è un prodotto per uso biocida (vedere paragrafo 15).

Conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 e ai suoi adattamenti.

Identificatori di prodotto :

EC 203-377-1 GERANIOLO

Indicazioni di pericolo :

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

Consigli di prudenza - Generale :

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Consigli di prudenza - Smaltimento:

P501 Eliminare il contenuto/recipiente secondo le normative nazionali

2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene «Sostanze estremamente preoccupanti» (SVHC) $\geq 0,1\%$ pubblicate dall'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) ai sensi dell'articolo 57 del regolamento REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

La miscela non soddisfa i criteri per le miscele PBT o vPvB conformemente all'allegato XIII del regolamento REACH (CE) n. 1907/2006.



SEZIONE 3 : INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE/COMPONENTE

3.2. Miscela

Composizione:

INDICE: E551
CAS: 7631-86-9
CE: 231-545-4
DIOSSIDO DI SILICIO
[1] $2,5 \leq x \% < 10$

INDICE: I562_74_3
CAS: 562-74-3
CE: 209-235-5
4-TERPINENOLO
GHS07 ·
Wng ·
Tox acuto. 4, H302
Occhio Irrit. 2, H319
Irrit della pelle. 2, H315
 $2,5 \leq x \% < 10$

INDICE: 106_24_1B
CAS: 106-24-1
CE: 203-377-1
GERANIOLO
GHS07, GHS05
Dgr ·
Irrit della pelle. 2, H315
Pelle Sens. 1, H317
Occhio irr. 1, H318
Acquatico Cronico 4, H413
 $1 \leq x \% < 2,5$

INDICE: I7785_26_4
CAS: 7785-26-4
CE: 232-077-3
L-ALFA-PINENE
GHS08, GHS02, GHS07, GHS09
Dgr ·
Asp. Tox. 1, H304
Flam. Liq. 3, H226
Irrit della pelle. 2, H315
Skin Sens. 1B, H317
Acquatico Acuto 1, H400
M Acuto = 1
Acquatico Cronico 1, H410
M Cronica = 1
 $0 \leq x \% < 1$

INDICE: I586_62_9
CAS: 586-62-9



CE: 209-578-0

TERPINOLENE

GHS08, GHS07, GHS09

Dgr ·

Asp. Tox. 1, H304

Skin Sens. 1B, H317

Acuto acquatico 1, H400

M Acuto = 1

Acquatico Cronico 1, H410

M Cronica = 1

$0 < x \% < 1$

INDICE: 601-029-00-7

CAS: 5989-27-5

CE: 227-813-5

LIMONENE

GHS02, GHS07, GHS09

Wng ·

Flam. Liq. 3, H226

Irrit della pelle. 2, H315

Pelle Sens. 1, H317

Acquatico Acuto 1, H400

M Acuto = 1

Acquatico Cronico 1, H410

M Cronica = 1

$0 < x \% < 1$

INDICE: 115_86_6

CAS: 115-86-6

CE: 204-112-2

TROFENILE FOSFATO

GHS09 ·

Wng ·

Acquatico Acuto 1, H400

M Acuto = 1

Acquatico Cronico 1, H410

M Cronica = 1

[1] $0 \leq x \% < 1$

Informazioni sui componenti :

[1] Sostanza per la quale esistono valori limite per l'esposizione sul luogo di lavoro.



SEZIONE 4 : PRONTO SOCCORSO

In generale, in caso di dubbio o se i sintomi persistono, chiamare sempre un medico.
NON far mai ingerire nulla a una persona incosciente.

4.1. Descrizione del primo soccorso

In caso di esposizione per inalazione:

In caso di manifestazione allergica, consultare un medico.

In caso di proiezioni o contatto con gli occhi:

Lavare accuratamente con acqua fresca e pulita per 15 minuti, mantenendo le palpebre separate
Se compaiono dolori, arrossamento o disagio visivo, consultare un oftalmologo.

In caso di proiezioni o contatto con la pelle:

Fai attenzione al prodotto che può essere lasciato tra la pelle e vestiti, orologio, scarpe, ecc.
In caso di manifestazione allergica, consultare un medico.

In caso di ingestione :

Consultare un medico e mostrare l'etichetta.

4.2. Principali sintomi ed effetti, acuti e ritardati

Nessun dato disponibile.

4.3. Indicazione di eventuali cure mediche e trattamenti speciali da fornire immediatamente

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5 : MISURE ANTINCENDIO

Non infiammabile.

5.1. Mezzi di estinzione

5.2. Pericoli specifici derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Un incendio produce spesso denso fumo nero. L'esposizione a prodotti di decomposizione può comportare rischi per la salute.

Non respirare i fumi

In caso di incendio, può formare:

- monossido di carbonio (CO)
- anidride carbonica (CO₂)
- acido cloridrico (HCl)

5.3. Raccomandazioni per il personale antincendio

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 6 : MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

Fare riferimento alle misure di protezione elencate nelle rubriche 7 e 8

Per il personale di primo soccorso

Il personale addetto all'intervento deve essere munito di adeguati dispositivi di protezione individuale (cfr. sezione 8).

6.2. Precauzioni ambientali

Prevenire lo scarico nelle fognature o nei corsi d'acqua.

6.3. Metodi di contenimento e pulizia e materiale



Recuperare il prodotto con mezzi meccanici (sweep/vacuum).

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 7 : MANIPOLAZIONE E MAGAZZINAGGIO

I requisiti per i siti di stoccaggio si applicano alle aree di lavoro in cui viene manipolata la miscela.

7.1. Precauzioni per una manipolazione sicura

Lavarsi le mani dopo ogni utilizzo.

Rimuovere e lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Antincendio:

Vietare l'accesso a persone non autorizzate

Attrezzature e best practice :

Per la protezione personale, vedere la sezione 8.

Osservare le precauzioni indicate sull'etichetta, nonché le norme di protezione della sicurezza e prevenzione dei rischi professionali.

Attrezzature e procedure vietate :

È vietato fumare, mangiare e bere nei luoghi in cui viene utilizzata la miscela.

7.2. Condizioni di conservazione sicure, comprese eventuali incompatibilità

Nessun dato disponibile.

Immagazzinamento

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Imballaggio

Conservare sempre nella confezione originale.

7.3. Usi finali specifici

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8 : CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale :

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010)

:

CAS TWA : STEL : Soffitto : Definizione : Criteri :

115-86-6 3 mg/m3 ----

- Germania - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010) :

CAS VME : VME : Osservazioni di sovraccarico

7631-86-9 - 4 mg/m3 E - DFG, 2, Y

- Francia (INRS - ED984 :2012) :

CAS VME-ppm : VME-mg/m3 : VLE-ppm : VLE-mg/m3 : Note : TMP N°:

115-86-6 - 3 ----

- Spagna (Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro (INSHT), maggio 2010) :

CAS TWA : STEL : Soffitto : Definizione : Criteri :

115-86-6 3 mg/m3 ----

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure di protezione individuale, come i dispositivi di protezione individuale



- Protezione occhi/viso

Evitare il contatto con gli occhi

- Protezione delle mani

Lavarsi le mani dopo l'uso

- Protezione del corpo

Dopo il contatto con il prodotto, tutte le parti del corpo che sono state contaminate dovranno essere lavate.

- Protezione delle vie respiratorie

Non necessario.

SEZIONE 9 : PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Panoramica

Condizione fisica: Solido

Informazioni importanti in materia di salute, sicurezza e ambiente:

pH : Non interessato.

Punto di ebollizione/intervallo : Non interessato.

Intervallo di punti di infiammabilità: non interessato.

Tensione di vapore (50°C): Non interessato.

Densità: non specificata.

Solubilità in acqua: Insolubile.

Punto/intervallo di fusione: Non interessato.

Temperatura di autoaccensione: Non interessato.

Punto/intervallo di decomposizione: Non interessato.

9.2. Altri dati

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10 : STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Nessun dato disponibile.

10.2. Stabilità chimica

Questa miscela è stabile nelle condizioni di manipolazione e conservazione raccomandate al paragrafo 7.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile.

10.4. Condizioni da evitare

10.5. Materiali incompatibili

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica può causare/formare:

- monossido di carbonio (CO)

- anidride carbonica (CO₂)

- acido cloridrico (HCl)



SEZIONE 11 : INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Nessun dato disponibile.

11.1.1. Sostanze

Tossicità acuta:

TERPINOLENE (CAS: 586-62-9)

Per via orale : LD50 = 3850 mg/kg

L-ALFA-PINENE (CAS: 7785-26-4)

Per via orale : LD50 = 3700 mg/kg

GERANIOLO (CAS: 106-24-1)

Per via orale : LD50 = 4200 mg/kg

4-TERPINENOLO (CAS: 562-74-3)

Per via orale : LD50 = 1300 mg/kg

11.1.2. Miscelazione

Tossicità acuta:

Specie : ratto

LD50 > 2000 mg/kg

Metodo REACH B.1 (Tossicità acuta (orale))

Corrosione cutanea/irritazione cutanea :

Irritazione : Nessun effetto osservato.

Punteggio medio < 1.5

Specie : coniglio

Metodo REACH B.4 (Tossicità acuta: irritazione cutanea / corrosione)

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare :

Nessun effetto osservato.

Opacità corneale : Punteggio medio = 0

Specie : coniglio

Metodo REACH B.5 (Tossicità acuta: irritazione oculare / corrosione)

Irite : Punteggio medio = 0

Specie : coniglio

Metodo REACH B.5 (Tossicità acuta: irritazione oculare / corrosione)

Arrossamento congiuntivo : Punteggio medio < 2

Specie : coniglio

Metodo REACH B.5 (Tossicità acuta: irritazione oculare / corrosione)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea :

Contiene almeno una sostanza sensibilizzante. Può causare una reazione allergica.

Test di massimizzazione in cavie (GMPT) :

Test di massimizzazione del porcellino d'India) :

Non sensibilizzante.

Specie : Porcellino d'India

Metodo REACH B.6 (Sensibilizzazione cutanea)

Monografia del CIRC (International Centre for Research on Cancer) :

CAS 5989-27-5 : IARC Gruppo 3 : L'agente non è classificabile per il suo potenziale cancerogeno per l'uomo.

CAS 5989-27-5 : IARC Gruppo 3 : L'agente non è classificabile per il suo potenziale cancerogeno per l'uomo.

SEZIONE 12 : INFORMAZIONI ECOLOGICHE



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

Qualsiasi circolazione del prodotto nelle fognature o nei corsi d'acqua deve essere evitata

12.1. Tossicità

12.1.1. Sostanze

TROFENILE FOSFATO (CAS: 115-86-6)

Tossicità per i pesci : CL50 = 0,28 mg/l

Fattore M = 1

Durata dell'esposizione : 96 h

Tossicità per i crostacei : EC50 = 1 mg/l

Fattore M = 1

Durata dell'esposizione : 48 h

Tossicità per le alghe : CER50 = 2 mg/l

Durata dell'esposizione : 72 h

12.1.2. Miscela

Non sono disponibili informazioni sulla tossicità acquatica della miscela.

12.2. Persistenza e degradabilità

12.2.1. Sostanze

TROFENILE FOSFATO (CAS: 115-86-6)

Biodegradazione: non sono disponibili dati sulla degradabilità. La sostanza non si degrada rapidamente.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità a terra

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

12.6. Altri effetti indesiderati

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13 : CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

La gestione appropriata dei rifiuti della miscela e/o del suo imballaggio deve essere effettuata conformemente alle disposizioni della direttiva 2008/98/CE.

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non versare nelle fogne o nei corsi d'acqua

Spreco:

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

Riciclarli o smaltirli secondo la legislazione vigente, preferibilmente da un gestore dei rifiuti o da un'azienda autorizzata.

Non contaminare il suolo o l'acqua con i rifiuti e non smaltirli nell'ambiente.

Imballaggi contaminati :

Svuotare completamente il contenitore. Conservare le etichette sulla confezione.

Consegna a un manager autorizzato.



SEZIONE 14 : INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Preparazione esente da classificazione ed etichettatura Trasporto

14.1. Numero ONU

-

14.2. Designazione ufficiale dei trasporti delle Nazioni Unite

-

14.3. Classe(e) di pericolo per il trasporto

-

14.4. Gruppo di imballaggio

-

14.5. Pericoli per l'ambiente

-

14.6. Precauzioni particolari per gli utilizzatori

-

SEZIONE 15 : INFORMAZIONI NORMATIVE

15.1. Norme e legislazione in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

-Informazioni sulla classificazione e l'etichettatura di cui alla sezione 2:

Sono stati presi in considerazione i seguenti regolamenti:

Regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato dal regolamento (UE) n. 487/2013

Regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato dal regolamento (UE) n. 758/2013

Regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato dal regolamento (UE) n. 944/2013

Regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato dal regolamento (UE) n. 605/2014

Regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato dal regolamento (UE) n. 1297/2014

-Informazioni riguardanti l'imballaggio:

Nessun dato disponibile.

- Disposizioni particolari:

Nessun dato disponibile.

- Etichettatura dei biocidi (regolamenti 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 e direttiva 98/8/CE) :

Nome CAS % Tipo di

prodotto

GERANIOLO 106-24-1 24,3 g/kg 19

OLIO DI LAVANDINO 91722-69-9 18,6 g/kg 19

Tipo di prodotto 19 : Repellenti e attrattivi.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 16 : ALTRE INFORMAZIONI

Poiché non conosciamo le condizioni di lavoro dell'utente, le informazioni contenute in questa scheda di dati di sicurezza si baseranno sullo stato delle nostre conoscenze e nelle normative nazionali e comunitarie.

La miscela non deve essere utilizzata per usi diversi da quelli specificati al punto 1 senza aver prima ottenuto istruzioni da manipolazione scritta.

L'utente è pienamente responsabile dell'adozione di tutte le misure necessarie per rispondere ai requisiti delle leggi e dei regolamenti locali.



Le informazioni indicate nella presente scheda di dati di sicurezza devono essere considerate come una descrizione dei requisiti di sicurezza relativo a questa miscela e non come garanzia delle sue proprietà.

Testo delle frasi di cui alla sezione 3 :

H226 Liquidi e vapori infiammabili.

H302 Nocivo in caso di ingestione.

H304 Può essere fatale in caso di ingestione e penetrazione nelle vie aeree.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può causare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni agli occhi.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

H413 Può essere dannoso per gli organismi acquatici, con effetti nocivi di lunga durata.

Abbreviazioni:

ADR : Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : Associazione internazionale del trasporto aereo.

ICAO : Organizzazione internazionale dell'aviazione civile.

RID : Regolamenti relativi al trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia.

WGK : Wassergefährdungsklasse (classe di pericolo d'acqua).


PBT : Persistente, bioaccumulabile e tossico.

vPvB : Molto persistente e molto bioaccumulabile.

SVHC : Sostanze estremamente preoccupanti.

QUÍMICA DE MUNGUÍA, S.A
Derio Bidea, 51, 48100 Munguia
Vizcaya, SPAGNA
Telefono 946 741 085
Telefax 946 744 829

SERVIZIO CLIENTI

 **902 190 100**

www.quimunsa.com

info@quimunsa.com

