

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

Stampato il: 21.09.2020

Versione : 2.2
Revisione: 21.09.2020

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: MUSCID 5 GB

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

Utilizzazione della sostanza / del preparato

Insetticidi (Tipi di prodotto 18)

Esca granulare (GB)

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Kwizda Agro GmbH

Universitätsring 6, A-1010, Vienna, Austria

Tel.: +43 (0) 599 77 10 0



Distribuito da: ZAPI S.p.A.
 Via Terza Strada, 12 - 35026 Conselve (PD)
www.zapigarden.it - consumer@zapi.it
 Servizio Assistenza Clienti
 Tel. +39 049 9597737
 9:00-12.00 / 14:00-17:00

Informazioni fornite da:

Kwizda France SAS, Tel.: +33 (0)1 39 16 09 69

Email: regulatory@kwizda-france.com

1.4 Informazioni di emergenza:

C.A.V. Ospedale Niguarda Ca' Granda – MILANO – Tel. 02-66101029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Aquatic Chronic 2 H411 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 classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo



GHS09

Avvertenza non applicabile

Indicazioni di pericolo

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

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

2.3 Altri pericoli Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Descrizione:

Granuli insetticidi a base di acetamiprid [0.5 % ; CAS: 135410-20-7], (Z)-9-tricosene [0,06 % ; CAS: 27519-02-4] e formaggio [1 %]

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 21.09.2020

Revisione: 21.09.2020

Nome commerciale: MUSCID 5 GB

(Segue da pagina 1)

Sostanze pericolose:		
CAS: 57-50-1 EINECS: 200-334-9	saccarosio, puro sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	50 - 100%
CAS: 135410-20-7 Numeri CE: 603-921-1	acetamiprid Acute Tox. 3, H301; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	0,5%
CAS: 27519-02-4 Numeri CE: 248-505-7	(Z)-9-tricosene Skin Sens. 1, H317	0,06%
CAS: 3734-33-6 Numeri CE: 223-095-2	benzoato-di-denatonio Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	0 < x < 0,01%

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

Primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.**Contatto con la pelle:**

Sostituire immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare con molta acqua e sapone sciacquando accuratamente. In caso d'irritazione persista consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

Ingestione: Sciacquare la bocca con molta acqua. Se il dolore persiste, consultare un medico.**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 antincendio**5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.**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 (ossidi di carbonio COx, ossido d'azoto NOx).

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

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

In caso di necessità usare protezione adeguata delle vie respiratorie, e seconda delle dimensioni del incendio usare un indumento protettivo completo.

Altre indicazioni

L'acqua contaminata usata per l'antincendio non convogliarla assolutamente nel sistema fognario e nelle acque.

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 21.09.2020

Revisione: 21.09.2020

Nome commerciale: MUSCID 5 GB

(Segue da pagina 2)

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).

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Allontanare le persone non equipaggiate.

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. 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 capitolo 7.

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

Per informazioni relative allo smaltimento vedere capitolo 13.

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

Precauzioni per una manipolazione sicura.

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:

Tenere lontano dalla portata dei bambini e degli animali domestici.

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.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1 Parametri di controllo**

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

CAS: 57-50-1 saccarosio, puro

TWA (Italia) Valore a lungo termine: 10 mg/m³; A4

Informazioni sulla regolamentazione TWA (Italia): Valori Limite di Soglia

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 21.09.2020

Revisione: 21.09.2020

Nome commerciale: MUSCID 5 GB

(Segue da pagina 3)

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

8.2 Controlli dell'esposizione**Mezzi protettivi individuali:****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 scrupolosa.

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.

Maschera protettiva: Non necessaria in ambienti ben ventilati.

Guanti protettivi:

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

Sceita 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.

Occhiali protettivi: Non richiesto per l'uso normale.

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

Limitazione e controllo 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**Aspetto:**

Forma: Granulato

Colore: Giallo

Odore: Formaggio

Soglia olfattiva: Non definita.

Valori di pH: 5 - 7 (1%, 500 ppm)

Punto di infiammabilità: Non rilevante.

Infiammabilità (solidi, gas): Nessuna informazione disponibile.

Temperatura di autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

Proprietà esplosive: Non ha proprietà esplosive.

Limiti di infiammabilità: Nessuna informazione disponibile.

Proprietà comburenti: Nessuna informazione disponibile.

Densità apparente: 725 - 850 g/cm³

Solubilità in/Miscibilità con acqua: Miscibile.

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 21.09.2020

Revisione: 21.09.2020

Nome commerciale: MUSCID 5 GB

(Segue da pagina 4)

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Nessuna informazione disponibile.**Viscosità:****Dinamica:**

Non applicabile.

9.2 Altre informazioni

Non sono disponibili altre informazioni.

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 al 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 sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

Non ci sono dati per la tossicità. Tutte le affermazioni se riferiscono al principio attivo.

CAS: 135410-20-7 acetamiprid

Orale	DL50	195 mg/kg (ratto)
Cutanea	DL50	> 2.000 mg/kg (ratto)
Per inalazione	CL50	> 1,15 mg/l (ratto)

Irritabilità primaria:**Corrosione/irritazione cutanea**

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

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

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

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

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

Tossicità per lo sviluppo: Acetamiprid: ratto/coniglio: negativo**Mutagenicità delle cellule germinali**

Acetamiprid:

Test di Ames: negativo, test di aberrazione cromosomica: positivo

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

Cancerogenicità Acetamiprid, ratto/coniglio: negativo**Tossicità per la riproduzione** Acetamiprid, ratto: 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.

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 21.09.2020

Revisione: 21.09.2020

Nome commerciale: MUSCID 5 GB

(Segue da pagina 5)

Pericolo in caso di aspirazione

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

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

Non ci sono dati per l'ecotossicità. Tutte le affermazioni si riferiscono al principio attivo.

CAS: 135410-20-7 acetamiprid

CL50/96h > 100 mg/l (trota iridea, *Oncorhynchus mykiss*)

CE50/48h 0,024 mg/l (*Chironomus riparius*)

49,8 mg/l (pulci d'acqua, *Daphnia magna*)

CEr50/72h > 98,3 mg/l (alga, *Desmodesmus subspicatus*)

12.2 Persistenza e degradabilità Acetamiprid: non facilmente biodegradabile

12.3 Potenziale di bioaccumulo Acetamiprid: nessun potenziale di bioaccumulo

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), la sostanza acetamiprid soddisfa i criteri vP e T.

12.6 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 07 04 13: rifiuti solidi 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****ADR**

UN3077

14.2 Nome di spedizione dell'ONU**ADR**3077 MATERIA PERICOLOSA PER
L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (acetamiprid)

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 21.09.2020

Revisione: 21.09.2020

Nome commerciale: MUSCID 5 GB

(Segue da pagina 6)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**ADR**

Classe 9 (M7) Materie ed oggetti pericolosi diversi
Etichetta 9

14.4 Gruppo di imballaggio**ADR** III**14.5 Pericoli per l'ambiente:****Marcatura speciali (ADR):** Simbolo (pesce e albero)

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi
N° identificazione pericolo (Numero Kemler): 90

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile.

UN "Model Regulation":

UN 3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (ACETAMIPRID), 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****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 (CE) N. 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.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 21.09.2020

Revisione: 21.09.2020

Nome commerciale: MUSCID 5 GB

(Segue da pagina 7)

Ulteriori dati:

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 identificativo del Chemical Abstract Service

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale

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

TWA: Media ponderata in base al tempo

CL50: Concentrazione letale di 50 %

DL50: Dose letale di 50 %

CE50: Concentrazione efficace di 50 %

CrE50: Concentrazione media effettiva per il tasso di crescita

NOEC: Concentrazione alla quale non si osservano effetti (non observed effect concentration).

PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica

vPvB: Sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile

ADR: Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada

Acute Tox. 3: Tossicità acuta per via orale – 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 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

*** Dati modificati rispetto alla versione precedente : Sezione 2, 3.**