

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

1.1 Identificatore del prodotto

· **Denominazione commerciale:** MAGISTER ULTRA

· **Articolo numero:** EU-Italy-8-GI

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

· **Settore d'uso** Agricoltura

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Acaricida Sospensione acquosa

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

· **Produttore/fornitore:**

Gowan Italia S.r.l.

Via Morgagni, 68

48018 Faenza (RA)

Tel. 0546-629911

e-mail: gowanitalia@gowanitalia.it

· **Informazioni fornite da:** sds@gowanco.com

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Ulteriore numero di contatto:

Telefono di emergenza Chemtrec 24 ore su 24: Milano +39 024 555 7031

Europa: +1 703 527-3887

Centri antivelelo autorizzati (24 ore su 24):

Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, Napoli: 081-5453333

Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, Firenze: 055-7947819

Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, Pavia: 0382-24444

Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, Milano: 02-66101029

Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Bergamo: 800883300

Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, Roma: 06-49978000

Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, Roma: 06-3054343

Azienda ospedaliera universitaria - Ospedali Riuniti, Viale Luigi Pinto, 1, Foggia: 800183459

Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, Roma: 06-68593726

Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, Verona: 8000118558

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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



GHS09 ambiente

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.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.

Acute Tox. 4 H332 Nocivo se inalato.

2.2 Elementi dell'etichetta

· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 2020/878

Stampato il: 21.10.2024

Numero versione 1.0

Revisione: 21.10.2024

Denominazione commerciale: MAGISTER ULTRA

(Segue da pagina 1)

Pittogrammi di pericolo


GHS07 GHS09

Avvertenza *Attenzione*
Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:
Fenazaquin (ISO)
Indicazioni di pericolo
H302+H332 Nocivo se ingerito o inalato.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza
P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.
P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
Ulteriori dati:
Non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta.
Attenzione: usare tuta completa e scarpe da lavoro durante l'applicazione del prodotto; usare guanti e tuta completa da lavoro per eventuali lavorazioni da effettuare sulle colture trattate.
Pericoloso per le api. Non utilizzare in presenza di api. Per proteggere le api e gli altri insetti impollinatori non trattare in fioritura durante i periodi in cui la serra è parzialmente aperta.
Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.
Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie.
Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.
EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.
Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.
Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml
Avvertenza
Da non applicare con mezzi aerei
Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso
Non contaminare altre colture, alimenti e bevande o corsi d'acqua
Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente
Non operare contro vento
Il contenitore non può essere riutilizzato
Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore
Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole alle strade
2.3 Altri pericoli
La miscela non contiene alcuna sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica o molto persistente e molto bioaccumulabile nella miscela conformemente all'allegato XIII del REACH nè che abbia proprietà di interferenza endocrina.
Nella miscela non sono presenti sostanze che contribuiscano alla formazione di contaminanti atmosferici durante l'indurimento o la lavorazione, di polverosità, proprietà esplosive che non soddisfano i criteri di classificazione di cui all'allegato I, parte 2, punto 2.1, del regolamento (CE) n. 1272/2008, rischi di esplosione di polveri, sensibilizzazione incrociata, soffocamento, congelamento, elevata potenza per l'odore o il sapore o effetti ambientali quali pericoli per gli organismi che vivono nel suolo, o potenziale di creazione di ozono fotochimico.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 2020/878

Stampato il: 21.10.2024

Numero versione 1.0

Revisione: 21.10.2024

Denominazione commerciale: MAGISTER ULTRA

(Segue da pagina 2)

· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Questa miscela non contiene componenti considerati persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT)

· **vPvB:**

Questa miscela non contiene componenti considerati molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Miscela**

· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 120928-09-8 ELINCS: 410-580-0 Numero indice: 613-159-00-1	Fenazaquin (ISO) ⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H332	>10-<25%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Numero indice: 613-088-00-6	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302; 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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

· **Indicazioni generali:**

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

· **Inalazione:**

Portare in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il medico.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

· **Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.

· **Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

· **Ingestione:** Chiamare subito il 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**

Avvertenza: Consultare un Centro Antiveleni

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**

· **Mezzi di estinzione idonei:**

CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

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

Non inalare i prodotti da esplosione e combustione che ad elevate temperature possono contenere sostanze tossiche quali CO_x e NO_x.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 2020/878

Stampato il: 21.10.2024

Numero versione 1.0

Revisione: 21.10.2024

Denominazione commerciale: MAGISTER ULTRA

(Segue da pagina 3)

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

· **Mezzi protettivi specifici:**

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate. Autorespiratore.
Indossare un autorespiratore e l'equipaggiamento protettivo completo
può sviluppare gas/fumi nocivi e irritanti durante il riscaldamento o la combustione

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Allontanare le persone e rimanere sul lato protetto dal vento.

· **Per chi non interviene direttamente**

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale e seguire le misure protettive indicate alla sezione 7 e 8.
Valutare la consultazione di un'esperto.

· **Per chi interviene direttamente**

Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei

· **6.2 Precauzioni ambientali:**

Coprire eventuali tombini presenti nella zona di preparazione o applicazione della miscela. Per proteggere gli animali acquatici rispettare una fascia non trattata di sicurezza garantendo una distanza da corpi idrici superficiali secondo le prescrizioni supplementari in etichetta.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

· **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**

Lavarsi le mani dopo ogni utilizzo e prima di accedere alle aree da pranzo.

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare la formazione di aerosol.

· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

· **Stoccaggio:**

· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare i contenitori ben chiusi in un luogo asciutto, secco e ben ventilato.

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Conservare lontano da cibi, bevande e alimenti.

· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 2020/878

Stampato il: 21.10.2024

Numero versione 1.0

Revisione: 21.10.2024

Denominazione commerciale: MAGISTER ULTRA

(Segue da pagina 4)

· **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

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:

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

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

· 8.2 Controlli dell'esposizione

· Controlli tecnici idonei

 Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

· Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:** Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

· Protezione respiratoria

Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie, ad esempio apparecchio con cartuccia per vapori organici munita di pre-filtro per particelle di tipo AP2 (EN 14387)

I respiratori devono essere utilizzati assicurando l'utilizzo della taglia adeguata e l'addestramento all'uso.

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

· Protezione delle mani

Guanto di protezione conforme alla Norma EN420, EN374, EN388 e EN421

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 formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

· **Materiale dei guanti** Gomma, PVC, neoprene o nitrile

· Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Tempi di permeazione: > 480 min.

Spessore: > 0.4 mm

· **Protezione degli occhi/del volto** Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

· **Tuta protettiva:** Indossare una tuta protettiva in TYVEK in accordo alla norma UNI EN ISO 27065/A1

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· Indicazioni generali

· **Stato fisico**

Liquido

· **Colore:**

Beige

· **Odore:**

Caratteristico

· **Soglia olfattiva:**

Non definito.

· **Punto di fusione/punto di congelamento:**

Non definito.

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

>100 °C

· **Inflammabilità**

Non applicabile.

· **Limite di esplosività inferiore e superiore**

· **Inferiore:**

Non definito.

· **Superiore:**

Non definito.

· **Punto di infiammabilità:**

Non applicabile.

· **Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

· **ph a 20 °C**

7,6 (1%)

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 2020/878

Stampato il: 21.10.2024

Numero versione 1.0

Revisione: 21.10.2024

Denominazione commerciale: MAGISTER ULTRA

(Segue da pagina 5)

· Viscosità:	
· Viscosità cinematica	78.9 cSt at 23.0 °C (British Standard 3900, Part A6, 1986)
· Dinamica:	86.1 mPas (CIPAC MT 22.1)
· Solubilità	
· acqua:	Si disperde
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Kow log P= - 5,51 (pH 7 a 20°C) (riferito a Fenazaquin)
· Tensione di vapore:	Non definito.
· Densità e/o densità relativa	
· Densità a 20 °C:	1,08 g/cm ³
· Densità relativa	1.094 g/mL at 20°C (92/69/EEC A3)
· Densità di vapore:	Non definito.

· 9.2 Altre informazioni

· Aspetto:	
· Forma:	Liquido
· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
· Temperatura di accensione:	490°C +/- 10°C (92/69/EEC metodo A15)
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
· Tenore del solvente:	
· Acqua:	59,0 %
· VOC (CE)	0,00 %
· Contenuto solido:	100,0 %
· Cambiamento di stato	
· Velocità di evaporazione	Non definito.

· 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
· 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 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** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 2020/878

Stampato il: 21.10.2024

Numero versione 1.0

Revisione: 21.10.2024

Denominazione commerciale: MAGISTER ULTRA

(Segue da pagina 6)

- **10.2 Stabilità chimica**
 - **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

· 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

- **Tossicità acuta** Nocivo se ingerito o inalato.

· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

Orale	LD50	>300-<425 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	1,1 mg/l (rat)

CAS: 120928-09-8 Fenazaquin (ISO)

Orale	LD50	100 mg/kg (ATE)
Per inalazione	LC50/4 h	1,5 mg/l (ATE)

CAS: 577-11-7 docusato sodico

Orale	LD50	1.900 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

· Irritabilità primaria:

· Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Esito: Non irritante (coniglio)

Metodo Linee Guida OECD n. 404

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

· Gravi danni oculari/irritazione oculare

Non irritante (coniglio bianco, New Zealand) (OECD n. 405)

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

· Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Pelle: Non classificato come sensibilizzante (Guinea Pig, maximisation test)
(metodo OECD n. 406)

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

· 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.

· Ulteriori dati tossicologici:

Dati riferiti a Fenazaquin:

LD50 (orale): 134 mg/Kg ratto

LD50 (dermale): >5000 mg/Kg ratto

LC50 (inalatoria): 1,9 mg/l ratto

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 2020/878

Stampato il: 21.10.2024

Numero versione 1.0

Revisione: 21.10.2024

Denominazione commerciale: MAGISTER ULTRA

(Segue da pagina 7)

· 11.2 Informazioni su altri pericoli

· **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· 12.1 Tossicità

· Tossicità acquatica:

Dati riferiti alla miscela (Fenazaquin 18.32%, 200 g/l SC):

Tossicità acuta:

Pesci-

Oncorhynchus mykiss, LC 50 (96 ore):

0,22 mg/l (Metodo OECD n. 203)

Altamente tossico per gli organismi acquatici

Invertebrati acquatici-

Daphnia magna, EC 50 (48 ore):

2.3 µg/l (Metodo OECD n. 202)

Piante acquatiche-

Scenedesmus subspicatus:

EbC50 (72 ore): 78 mg/l

ErC50 (24 ore): >200 mg/l

(Metodo OECD n. 201)

Tossicità cronica:

Pesci-

Oncorhynchus mykiss, NOEC (21 gg):

0.0065 mg a.s./L

0.0325 mg product/L

Invertebrati acquatici-

Daphnia magna, NOEC (21 gg):

0.0002 mg a.s./L

0.001 mg product/L

· 12.2 Persistenza e degradabilità

Dati riferiti a Fenazaquin:

Degrada rapidamente nel suolo

· 12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.

· 12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

· 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

· **PBT**: Non applicabile.

· **vPvB**: Non applicabile.

· 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

· 12.7 Altri effetti avversi

· **Osservazioni**: Molto tossico per i pesci.

· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale**:

· **Ulteriori indicazioni**:

Pericolosità per le acque classe 3 (D) (Autoclassificazione): molto pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di quantità minime di prodotto.

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 2020/878

Stampato il: 21.10.2024

Numero versione 1.0

Revisione: 21.10.2024

Denominazione commerciale: MAGISTER ULTRA

(Segue da pagina 8)

*Tossico per pesci e plancton.
Molto tossico per gli organismi acquatici*

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

La gestione dei rifiuti deve avvenire in conformità degli attuali regolamenti e leggi applicabili e secondo le caratteristiche dei materiali al momento dello smaltimento.

In linea generale le prescrizioni per la sicurezza degli addetti alle attività di gestione dei rifiuti (prodotto e/o imballaggio) sono le stesse descritte alla sezione 8 a meno che si possa ragionevolmente ritenere che il processo di generazione del rifiuto modifichi le caratteristiche di pericolo del prodotto di origine. In tale caso sarà necessario procedere alla caratterizzazione del rifiuto e sulla base della classificazione garantire l'adozione di adeguati dispositivi per la riduzione ed il controllo dei rischi di esposizione (ad esempio per mezzo di idonei dispositivi di protezione individuali).

Ciò premesso si raccomanda quanto segue per la gestione di residui di prodotto e per l'imballaggio contaminato.

Prodotto:

Metodi di smaltimento:

La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente.

Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.

Gestione dei residui:

La classificazione del prodotto potrebbe rientrare nei criteri previsti per i rifiuti pericolosi.

E' responsabilità di colui che produce i rifiuti determinare la tossicità e le proprietà fisiche del materiale generato per stabilire l'esatta identificazione dei rifiuti ed i metodi di smaltimento in conformità con le regolamentazioni applicabili.

Proposta di Codici Catalogo Europeo dei Rifiuti (Direttiva 2001/118/CE):

CER 02 01 08 Rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose*

Il codice riportato rappresenta un'indicazione generale, il produttore del rifiuto ha la responsabilità di scegliere il codice più adatto in base al processo che lo ha generato.

Imballaggio:

Metodi di smaltimento:

La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata, qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati.

L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

Precauzioni speciali:

Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.

Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto.

Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente.

Il contenitore non può essere riutilizzato

Proposta di Codici Catalogo Europeo dei Rifiuti (Direttiva 2001/118/CE):

CER 15.01.10 Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze.*

Il codice riportato rappresenta un'indicazione generale, il produttore del rifiuto ha la responsabilità di scegliere

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 2020/878

Stampato il: 21.10.2024

Numero versione 1.0

Revisione: 21.10.2024

Denominazione commerciale: MAGISTER ULTRA

(Segue da pagina 9)

il codice più adatto in base al processo che lo ha generato.

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici

Non immettere nelle fognature.

· **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

· **Codice rifiuti:**

Prodotto:

CER 02 01 08* Rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose

Imballaggio:

CER 15 01 10* Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

· **Catalogo europeo dei rifiuti** Rif. Direttiva 2001/118/CE

· **Imballaggi non puliti:**

· **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative locali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU o numero ID**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3082

· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

· **ADR**

3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (4-[2-[4-(1,1-dimetiletil)fenil]-etossi]chinazolina)

· **IMDG**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fenazaquin (ISO)), MARINE POLLUTANT

· **IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fenazaquin (ISO))

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

· **ADR, IMDG, IATA**



· **Classe**

9 Materie ed oggetti pericolosi diversi

· **Etichetta**

9

· **14.4 Gruppo d'imballaggio**

· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Pericoli per l'ambiente**

Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: 4-[2-[4-(1,1-dimetiletil)fenil]-etossi]chinazolina

· **Marine pollutant:**

Sì

Simbolo (pesce e albero)

· **Marcatura speciali (ADR):**

Simbolo (pesce e albero)

· **Marcatura speciali (IATA):**

Simbolo (pesce e albero)

· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi

· **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):**

60

· **Numero EMS:**

F-A,S-F

· **Stowage Category**

A

(continua a pagina 11)

IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 2020/878

Stampato il: 21.10.2024

Numero versione 1.0

Revisione: 21.10.2024

Denominazione commerciale: MAGISTER ULTRA

(Segue da pagina 10)

· **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** Non applicabile.

· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

· **ADR**

· Quantità esenti (EQ):	E1
· Quantità limitate (LQ)	5L
· Quantità esenti (EQ)	Codice: E4
	Quantità massima netta per imballaggio interno: 1 ml
	Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml
· Categoria di trasporto	2
· Codice di restrizione in galleria	(-)

· **IMDG**

· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E4
	Maximum net quantity per inner packaging: 1 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· **IATA**

· Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 5 L
	On cargo aircraft only: 60 L

· UN "Model Regulation":	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (4-[2-[4-(1,1-DIMETILETIL)FENIL]-ETOSSI]CHINAZOLINA), 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**

· **Numero di autorizzazione immissione in commercio:**

Autorizzazione Ministero della Salute n. 8888 del 19/06/96

· **Direttiva 2012/18/UE**

- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è elencato
- **Categoria Seveso E1** Pericoloso per l'ambiente acquatico
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 100 t
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 200 t
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

· **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 12)

IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 2020/878

Stampato il: 21.10.2024

Numero versione 1.0

Revisione: 21.10.2024

Denominazione commerciale: MAGISTER ULTRA

(Segue da pagina 11)

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione dell'esposizione in ambito sicurezza prodotto è stata effettuata in accordo alle disposizioni del Regolamento UE 1107/2009. Riferirsi alle informazioni menzionate alle sezioni 7,8,13 e 16 ed alle condizioni di autorizzazione riportate sull'etichetta del prodotto.

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

* SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, e hanno lo scopo di descrivere il prodotto ai fini della salute e sicurezza..

· **Frase rilevanti**

H301 Tossico se ingerito.

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H332 Nocivo se inalato.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

· **Indicazioni sull'addestramento**

Attenersi a quanto previsto dalla Direttiva 98/24/CEE e s.m.i. e relativi recepimenti nazionali.

Uso professionale con patentino (D. Lgs. n. 150 del 14/08/2012)

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

Acute Tox. 4, H302 Sulla base di test

Acute Tox. 4, H332 Sulla base di test

Aquatic Acute 1, H400 Sulla base di test

Aquatic Chronic 1, H410 Sulla base di test

· **Scheda rilasciata da:** Product Safety (EC)

· **Interlocutore:** sds@gowanco.com

· **Data della versione precedente:** 21.10.2024

· **Abbreviazioni e acronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (STAtime della tossicità acuta)

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

(continua a pagina 13)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 2020/878

Stampato il: 21.10.2024

Numero versione 1.0

Revisione: 21.10.2024

Denominazione commerciale: MAGISTER ULTRA

(Segue da pagina 12)

*Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4**Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B**Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1**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**

IT