

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 24/02/2017 Data di revisione: 27/02/2024 Sostituisce la versione di: 24/11/2021 Versione: 3.1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : Chikara 25 WG

Codice del prodotto : SL-160 25WG, IBE 3898, C1610 Tipo di prodotto : WG (Granuli idrodispersibili)

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

Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso professionale

Uso della sostanza/ della miscela : Erbicida

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Certis Belchim B.V.

Sede legale: Stadsplateau 16, Utrecht (Paesi Bassi)

Sede secondaria: Via Varese 25/D - 21047 Saronno Tel. 02 96 099 083

info.it@certisbelchim.com, www.certisbelchim.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +44 1235 239670 24 H/7 days

Paese/Area	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Ospedale A. Cardarelli	Via A. Cardarelli, 9 80131 Napoli	+39 081 5453333	
Italia	CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA	Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Roma	+39 06 68593726	
Italia	Policlinico A. Gemelli - Centro Antiveleni	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	+39 06 3054343	
Italia	Policlinico Umberto I	Viale del Policlinico, 155 00161 Roma	+39 06 49978000	
Italia	Ospedale Metropolitano Niguarda - Centro Antiveleni	Piazza dell'Ospedale Maggiore, 3 20162 Milano	+39 02 66101029	
Italia	Ospedale ASST Papa Giovanni XXIII	Piazza OMS, 1 24127 Bergamo	+39 800 883300	
Italia	CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica	Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia	+39 0382 24444	
Italia	Azienda Ospedaliero Universitaria Ospedali Riuniti	Centro Antiveleni (U.O.S.) Viale Luigi Pinto, 1 71100 Foggia	+39 800 183459	
Italia	Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica	Largo Brambilla, 3 50134 Firenze	+39 055 7947819	
Italia	Az. Ospedaliera Universitaria Integrata	Piazzale A. Stefani, 1 37126 Verona	+39 800 011858	

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Paese/Area	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	NCEC Carechem Emergency Number		800 699 792 (toll-free, Italy only)	Un numero verde per l'utilizzo in Italia. Verrà automaticamente individuato un interprete italiano.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo acuto, categoria H400

Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, H410 categoria 1

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

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

2.2. Elementi dell'etichetta

Registrazione n. 10929

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP)

Avvertenza (CLP) : Attenzione

Indicazioni di pericolo (CLP) : H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (CLP) : P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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

P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P401 - Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

P501 - Smaltire il prodotto / recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti

pericolosi.

Frasi EUH EUH401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per

l'uso.

2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII Non contiene sostanze PBT e/o vPvB ≥ 0,1% valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Flazasulfuron (ISO)	Numero CAS: 104040-78-0 Numero indice EU: 016-085- 00-2	≥ 25 – ≤ 50	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Quarz (SiO2)	Numero CAS: 14808-60-7 Numero CE: 238-878-4	≥ 20 – ≤ 25	Non classificato
Methylnaphtalenesulfonic acid/formaldehyde, copolymer, sodium salt	Numero CAS: 81065-51-2	< 10	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Reaction product of naphthalene, propan-2-ol, sulfonated and neutralized by caustic soda	Numero CE: 939-368-0	< 5	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=500 mg/kg di peso corporeo) Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

Note <0.1%

Silice, respirabile cristallina

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale

Misure di primo soccorso in caso di inalazione Misure di primo soccorso in caso di contatto

cutaneo

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli

Misure di primo soccorso in caso di ingestione

: In caso di malessere, consultare un medico.

Trasportare il soggetto all'aperto. Difficoltà respiratorie: consultare un medico.

Lavare la pelle con sapone neutro/acqua. In caso di irritazione della pelle: consultare un

: Lavare con acqua immediatamente e a lungo. Consultare un oftalmologo se necessario.

Non provocare il vomito. Sciacquare la bocca con acqua. In caso di malessere, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti : Nessuno noto.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Schiuma polivalente. Polvere secca. Anidride carbonica. Acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei : Acqua a getto pieno.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di

incendio

: Vapori corrosivi. Vapori nitrosi. Acido fluoridrico. Ossidi di zolfo. Monossido di carbonio.

Anidride carbonica.

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Rarefare gas tossici spruzzando acqua. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua

utilizzata nell'estinzione dell'incendio. Arginare e contenere i fluidi d'estinzione (prodotto

pericoloso per l'ambiente).

Protezione durante la lotta antincendio Guanti protettivi. Indumenti di protezione ignifughi. Dispers. di polvere:respiratore di aria

compressa/ossigeno. Incendio/riscald.:respiratore di aria compressa/di ossigeno.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Evitare la produzione di polvere. Nessuna fiamma libera.

Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione

individuale".

Per chi interviene direttamente

: Guanti di protezione. Indumenti protettivi. Dispers. di polvere:respiratore di aria Mezzi di protezione

compressa/ossigeno. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo

dell'esposizione-protezione individuale".

6.2. Precauzioni ambientali

Raccogliere/pompare il prodotto disperso in contenitori adatti. Arginare il solido disperso. Abbattere/diluire la nuvola di polvere con acqua nebulizzata. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Evitare l'inquinamento del terreno/dell'acqua.

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

Metodi per il contenimento : Evitare la dispersione coprendo con sabbia/terra secca.

Metodi di pulizia : Lavare la zona inquinata con molta acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

: Evitare la formazione di polvere. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, Precauzioni per la manipolazione sicura

fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Non gettare i residui nelle fognature.

Manipolare conformemente alle buone pratiche di igiene e di sicurezza. Rimuovere Misure di igiene

immediatamente gli indumenti contaminati. Non bere, non mangiare o non fumare sul posto

di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio Tenere il recipiente chiuso ermeticamente.

Materiali incompatibili Fonti di calore.

Disposizioni specifiche per l'imballaggio Conservare soltanto nel contenitore originale.

7.3. Usi finali particolari

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 1. Erbicida. Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

27/02/2024 (Data di revisione) IT - it 4/12

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Quarz (SiO2) (14808-60-7)				
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)				
Nome locale Silica crystaline (Quartz)				
IOEL TWA 0,05 mg/m³ (respirable dust)				
Osservazione (Year of adoption 2003)				
tiferimento normativo SCOEL Recommendations				
UE - Limite di esposizione professionale vincolante (BOEL)				
Nome locale Respirable crystalline silica dust				
O,1 mg/m³ (Respirable fraction)				
Riferimento normativo DIRECTIVE (EU) 2019/130 (amending Directive 2004/37/EC)				

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Captare le polveri nel loro punto di emissione. Assicurare un'aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza.

Dispositivi di protezione individuale

Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione

Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Indossare indumenti protettivi

Protezione delle mani:

guanti in PVC o altro materiale plastico o gomma naturale

Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Emissione di polvere: maschera antipolvere con filtro P1

Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato físico : Solido
Colore : marrone.
Aspetto : Granulato.
Odore : leggero. cinnamon.
Soglia olfattiva : Non disponibile

Punto di fusione : Non disponibile Punto di congelamento : Non disponibile Punto di ebollizione : Non disponibile Infiammabilità : Ininfiammabile : Non esplosivo. Proprietà esplosive Proprietà ossidanti : Non comburente. Limite inferiore di esplosività : Non applicabile Limite superiore di esplosività : Non applicabile Punto di infiammabilità : Non pertinente Temperatura di autoaccensione : Non applicabile

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Temperatura di decomposizione : Non disponibile pH : Non disponibile pH soluzione : 4,84 (1 %)
Viscosità cinematica : Non pertinente Solubilità : Non disponibile Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log : Non disponibile

Kow)

Tensione di vapore : Non disponibile
Tensione di vapore a 50°C : Non disponibile
Densità : 840 kg/m³ (25 °C)
Densità relativa : Non pertinente
Densità relativa di vapore a 20°C : Non applicabile
Granulometria : Non disponibile

9.2. Altre informazioni

Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto di VOC : 0 %

Dimensioni delle particelle : $> 710 \mu m (97.2 \%)$

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno(a) in condizioni normali.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare la formazione di polvere. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna a nostra conoscenza.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale)	Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (cutanea)	Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (inalazione)	Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Chikara 25 WG		
DL50 orale ratto	4694 mg/kg di peso corporeo (male)	
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo	
CL50 Inalazione - Ratto	> 6,17 mg/l/4h	

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Corrosione cutanea/irritazione cutanea :	Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Gravi danni oculari/irritazione oculare :	Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea :	Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Mutagenicità sulle cellule germinali :	Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Cancerogenicità :	Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Flazasulfuron (ISO) (104040-78-0)	
NOAEL (cronico,orale,animale/maschio,2 anni)	> 70,1 mg/kg di peso corporeo
Tossicità per la riproduzione :	Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — $$	Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Reaction product of naphthalene, propan-2-o	I, sulfonated and neutralized by caustic soda
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : esposizione ripetuta	Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Flazasulfuron (ISO) (104040-78-0)	
LOAEL (orale,ratto,90 giorni)	57,1 mg/kg di peso corporeo/giorno
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	11,7 mg/kg di peso corporeo/giorno
Pericolo in caso di aspirazione :	Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Chikara 25 WG	
Viscosità cinematica	Non pertinente

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di : La sostanza/miscela non presenta proprietà di interferenza con il sistema endocrino interferenza con il sistema endocrino

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità	
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Chikara 25 WG	
CL50 - Pesci [1]	> 100 mg/l Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
CE50 - Crostacei [1]	> 100 mg/l Daphnia magna (Water flea)
ErC50 alghe	> 0,2 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

0,0049 mg/l Lemna gibba

ErC50 altre piante acquatiche

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

12.2. Persistenza e degradabilità

Chikara:	25 W	G
----------	------	---

Persistenza e degradabilità Contiene componente(i) difficilmente biodegradabile(i).

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Methylnaphtalenesulfonic acid/formaldehyde, copolymer, sodium salt (81065-51-2)

Potenziale di bioaccumulo Potenzialmente non bioaccumulabile.

Flazasulfuron (ISO) (104040-78-0)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) 1,3 (pH 5, 25°C, 99.8%); <-0.06 (pH 7, 25°C, 99.8%)

12.4. Mobilità nel suolo

Flazasulfuron (ISO) (104040-78-0)

Coefficiente di assorbimento normalizzato del 1,77 (pH > 6); 2.24 (pH < 6) carbonio organico (Log Koc)

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Chikara 25 WG

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino

: La sostanza/miscela non presenta proprietà di interferenza con il sistema endocrino.

12.7. Altri effetti avversi

kara		

Ulteriori indicazioni Non pericoloso per lo strato di ozono

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli per lo smaltimento del

Prodotto/Imballaggio

Informazioni sui rifiuti ecologici

Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2150/2002)

: Non eliminare con i rifiuti domestici.

Smaltire in un inceneritore autorizzato con postcombustione e depuratore di fumi. Eliminare conformemente alle normative locali vigenti.

: Non scaricare nelle fogne e nei fiumi.

: 02 01 08* - rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose

15 01 10* - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali

sostanze

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID			
14.1. Numero ONU o numero ID							
UN 3077 UN 3077 UN 3077 UN 3077 UN							

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID		
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto						
MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Flazasulfuron)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Flazasulfuron)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Flazasulfuron)	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Flazasulfuron)	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Flazasulfuron)		
Descrizione del documento	di trasporto					
UN 3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Flazasulfuron), 9, III, (-) UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Flazasulfuron), 9, III, MARINE POLLUTANT UN 3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Flazasulfuron), 9, III UN 3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Flazasulfuron), 9, III N.A.S. (Flazasulfuron), 9, III						
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto						
9	9	9	9	9		
		**************************************	**************************************	**************************************		
14.4. Gruppo d'imballag	gio					
III	III	III	III	III		
14.5. Pericoli per l'ambiente						
Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si Inquinante marino: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si		
Nessuna ulteriore informazione disponibile						

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Disposizioni speciali (ADR) : 274, 335, 375, 601

Pannello arancione

90 3077

Trasporto via mare

Dati non disponibili

Trasporto aereo

Dati non disponibili

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : M7 Numero di coni/semafori blu (ADN) : 0

Requisiti aggiuntivi/Osservazioni (ADN) : * Solo allo stato fuso. ** Per il trasporto alla rinfusa vedi anche 7.1.4.1. *** Solo in caso di

trasporto alla rinfusa.

Trasporto per ferrovia

Dati non disponibili

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

Regolamento sull'ozono (2024/590)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione del'ozono (regolamento UE 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto di VOC : 0 %

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile per i preparati

Il principio attivo utilizzato nei prodotti fitosanitari è già conforme in quanto le sostanze attive sono esentate ai sensi dell'articolo 15 del REACH e approvate come registrate ai sensi del regolamento 1107/2009.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche		
Sezione	Elemento modificato	Note
	Data di revisione	Modificato
	Sostituisce la scheda	Modificato
1.1	Codice del prodotto	Aggiunto
1.4 Procedure di emergenza		Modificato

Abbreviazioni ed acronimi:	
ADN Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne	

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Abbreviazioni ed acronimi:			
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada		
STA	Stima della tossicità acuta		
BCF	Fattore di bioconcentrazione		
BLV	Valore limite biologico		
BOD	Domanda biochimica di ossigeno (BOD)		
COD	Domanda chimica di ossigeno (DCO)		
DMEL	Livello derivato con effetti minimi		
DNEL	Livello derivato senza effetto		
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)		
CE50	Concentrazione mediana efficace		
EN	Standard Europeo		
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro		
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei		
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose		
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio		
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio		
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso		
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati		
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati		
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati		
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici		
OEL	Limite di Esposizione Professionale		
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica		
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti		
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia		
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza		
STP	Impianto di trattamento acque reflue		
ThOD	Richiesta teorica di ossigeno (BThO)		
TLM	Limite di tolleranza mediano		
COV	Composti Organici Volatili		
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)		
N.A.S.	Non Altrimenti Specificato		
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile		
ED	Interferente endocrino		

Fonti di dati

: SDS dei fornitori. ECHA (Agenzia europea delle sostanze chimiche).

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:		
Acute Tox. 4 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4	

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:			
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4		
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1		
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1		
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3		
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1		
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2		
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie		
H302	Nocivo se ingerito.		
H318	Provoca gravi lesioni oculari.		
H319	Provoca grave irritazione oculare.		
H332	Nocivo se inalato.		
H335	Può irritare le vie respiratorie.		
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.		
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.		
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.		
EUH401	Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.		

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]: Aquatic Acute 1 H400 Sulla base di dati sperimentali

Aquatic Acute 1	H400	Sulla base di dati sperimentali
Aquatic Chronic 1	H410	Giudizio di esperti

La classificazione è conforme a : ATP 8

Certis Belchim_2024-07-31

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.