

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 Data di revisione: 22.11.2023 Sostituisce la versione di: 26.11.2018 Versione: 3.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela Nome del prodotto : Chelal Cu

UFI : QQNF-F4Y2-5D0R-DCJQ
Gruppo di prodotti : Prodotto commerciale

Altri mezzi d'identificazione : Soluzione di chelati poliaminocarbonacidi di rame (II) figurando nell'elenco degli agenti

chelati permessi (Regolamento (CE) n. 2019/1009.

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : Fertilizzanti

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

BMS Micro-Nutrients NV Rijksweg 32 be– 2880 Bornem Belgio

T +32/3 899 10 10 - F +32/3 899 40 44 info@chelal.com - www.chelal.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	+39 06 305 4343	

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Tossicità acuta (per via orale), categoria 4 H302 Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 H315 Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319 Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

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

Nocivo se ingerito. Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP)

GHS07

Avvertenza (CLP) : Attenzione

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Contiene : Ammonium Cu EDTA Indicazioni di pericolo (CLP) : H302 - Nocivo se ingerito.

H315 - Provoca irritazione cutanea. H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza (CLP) : P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.

P321 - Trattamento specifico (vedere istruzioni supplementari di pronto soccorso su questa

etichetta).

P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Regolamenti dei paesi nordici

Danimarca

Codice MAL : 00-1 (Executive Order No. 301 (1993))

2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB ≥ 0,1% valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Ammonium Cu EDTA	Numero CAS: 67989-88-2 Numero indice EU: 268-018-3 no. REACH: 01-2119980793- 23	35 – 40	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Eye Irrit. 2, H319
Massa di reazione di CuDTPA e CuheEDTA	Numero indice EU: 915-008-8 no. REACH: 01-2120773694- 41	10 – 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

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 :

: In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico. Consultare immediatamente un medico.

Misure di primo soccorso in caso di inalazione

: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo

: Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi

 Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione

 Sciacquare la bocca. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico. In caso di ingestione consultare immediatamente un medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

22.11.2023 (Data di revisione) IT (italiano) 2/11

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti

: L'ingestione di una piccola quantità di questo materiale dà luogo a rischi per la salute. Sintomi/effetti in caso di inalazione

: Benché non sia nota l'esistenza di dati precisi riguardanti gli effetti sulla salute di esseri umani e di animali, si ritiene che l'inalazione di questo materiale presenti dei rischi.

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi

Sintomi/effetti in caso di ingestione

: Irritazione.

: Irritazione degli occhi.

: Nessuno(a) in condizioni normali. Nocivo se ingerito. L'ingestione puó causare nausea e

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 : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.

Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Nessun rischio di incendio.

Pericolo di esplosione : Nessun rischio diretto di esplosione. Prodotti di combustione pericolosi in caso di : Sviluppo possibile di fumi tossici.

incendio

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole. Non

introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo,

comprendente gli autorespiratori.

Protezione durante la lotta antincendio Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo

isolante. Protezione completa del corpo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

nella rete fognaria o in acque pubbliche. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Misure di carattere generale

Mezzi di protezione : Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evacuare

la zona. Intervento limitato al personale qualificato dotato di mezzi di protezione adatti.

: Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Informare le autorità se il prodotto viene immesso

Informare le autorità antincendio e ambientali.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni,

vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". Equipaggiare il

gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.

Procedure di emergenza Allontanare il personale non necessario. Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. Evitare l'immissione nelle fognature o corsi d'acqua.

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

Metodi per il contenimento

: Assorbire ogni prodotto fuoriuscito con sabbia o terra. Trattenere eventuali foriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua. Bloccare la fuoruscita, se possibile senza rischi.

22.11.2023 (Data di revisione) IT (italiano) 3/11

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Assorbire la fuoriuscita per evitare

danni materiali.

Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Precauzioni per la manipolazione sicura

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione : Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.

: Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Conservare soltanto nel contenitore originale. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

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

Temperatura di manipolazione : 5-30 °C

Misure di igiene : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere,

né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Conservare in luogo fresco e ben ventilato lontano dal calore. Conservare sotto chiave.

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco. Tenere in luogo fresco.

Proteggere dai raggi solari.

Temperatura di stoccaggio : 5 – 30 °C

Materiali di imballagio : Conservare sempre il prodotto in un contenitore dello stesso tipo di quello di origine.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

0.1.1 Valori littite hazionali di esposizione professionale e biologici		
Chelal Cu		
Germania - Valori limite di esposizione professionale (VLEP generici)		
Rame, composti inorganici (long term respirable fraction; short term respirable fraction)	0,01; 0,02 mg/m³	
Lettonia - Valori limite di esposizione professional	e	
Rame, composti inorganici (long term; short term)	0,5; 1 mg/m³	
Olanda - Valori limite di esposizione professionale		
Rame, composti inorganici (long term)	0,1 mg/m³	
Polonia - Valori limite di esposizione professionale		
Rame, composti inorganici (long term)	0,2 mg/m³	
Ammonium Cu EDTA (67989-88-2)		
Germania - Valori limite di esposizione professionale (VLEP generici)		
Rame, composti inorganici (long term respirable fraction; short term respirable fraction)	0,01; 0,02 mg/m³	
Lettonia - Valori limite di esposizione professionale		
Rame, composti inorganici (long term; short term) 0,5; 1 mg/m³		

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Ammonium Cu EDTA (67989-88-2)		
Olanda - Valori limite di esposizione professionale		
Rame, composti inorganici (long term)	0,1 mg/m³	
Polonia - Valori limite di esposizione professionale		
Rame, composti inorganici (long term)	0,2 mg/m³	
Massa di reazione di CuDTPA e CuheEDTA		
Germania - Valori limite di esposizione professiona	le (VLEP generici)	
Rame, composti inorganici (long term respirable fraction; short term respirable fraction)	0,01; 0,02 mg/m³	
Lettonia - Valori limite di esposizione professionale		
Rame, composti inorganici (long term; short term)	0,5; 1 mg/m³	
Olanda - Valori limite di esposizione professionale		
Rame, composti inorganici (long term)	0,1 mg/m³	
Polonia - Valori limite di esposizione professionale		
Rame, composti inorganici (long term)	0,2 mg/m³	

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:







8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani:

Guanti di protezione

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. 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 fisico : Liquido Colore : Blu. : inodore. Odore Soglia olfattiva : Non disponibile Punto di fusione : Non applicabile Punto di congelamento : Non disponibile Punto di ebollizione : Non disponibile Infiammabilità : Non applicabile Limite inferiore di esplosività : Non disponibile : Non disponibile Limite superiore di esplosività : Non disponibile Punto di infiammabilità : Non disponibile Temperatura di autoaccensione Temperatura di decomposizione : Non disponibile : 7 - 7,5 (1% soluzione)

Viscosità cinematica : Non disponibile
Solubilità : completo.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log : Non disponibile

Kow)

Tensione di vapore : Non disponibile

Pressione di vapore a 50°C : Non disponibile

Densità : ≈ 1,3 kg/l

Densità relativa : Non disponibile

Densità relativa di vapore a 20°C : Non disponibile

Caratteristiche della particella : Non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

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

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

10.5. Materiali incompatibili

Consultare il fornitore(i) del prodotto per le raccomandazioni specifiche.

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) : Nocivo se ingerito.

Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato

Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

Chelal Cu			
STA CLP (orale)	769,231 mg/kg di peso corporeo		
Ammonium Cu EDTA (67989-88-2)			
DL50 orale ratto	300 – 2000 (OECD 423)		
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo (OECD 402) result obtained on a similar substance: EDTA-Fe(NH4)NH4OH		
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	> 5,3 mg/l/4h (OECD 436) result obtained on a similar substance: EDTA-CuNa2		
Massa di reazione di CuDTPA e CuheEDTA			
DL50 orale ratto	2500 mg/kg di peso corporeo OECD 423		
	Provoca irritazione cutanea. pH: 7 – 7,5 (1% soluzione)		

	'	, - (,
Ammonium Cu EDTA (67989-88-2)			
рН	(1% so	luzione)	

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca grave irritazione oculare. pH: 7 – 7,5 (1% soluzione)

Ammonium Cu EDTA (67989-88-2)

pH (1% soluzione)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato
Tossicità per la riproduzione : Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : Non classificato
esposizione singola

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : Non classificato

esposizione ripetuta

NOAEL (orale,ratto,90 giorni)

Ammonium Cu EDTA (67989-88-2)

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

Ammonium Cu EDTA (67989-88-2)

Viscosità cinematica Non applicabile

< 150 mg/kg di peso corporeo/giorno (OECD 408)

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Massa di reazione di CuDTPA e CuheEDTA	
Viscosità cinematica	Non applicabile

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti

indesiderati a lungo termine sull'ambiente.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve

termine (acuto)

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo

termine (cronico)

: Non classificato

: Non classificato

terrinic (cronico)		
Ammonium Cu EDTA (67989-88-2)		
CL50 - Pesci [1]	555 mg/l bluegill sunfish, result obtained on a similar substance: EDTA-CuNa2	
CE50 - Crostacei [1]	100,9 mg/l Daphnia Magna (OECD 202), result obtained on a similar substance: FeNaEDTA	
ErC50 alghe	649,3 mg/l 72h (OECD 201) result obtained on a similar substance: MnNa2-EDTA	
NOEC (cronico)	30 mg/l Daphnia Magna (OECD 202), result obtained on a similar substance: FeNaEDTA	
NOEC cronico pesce	≥ 25,7 mg/l Danio rerio (OECD 210), result obtained on a similar substance: CaNa2EDTA	
Massa di reazione di CuDTPA e CuheEDTA		
CE50 - Crostacei [1]	18,05 mg/l (48h) OECD 202	
CE50 - Crostacei [2]	64,74 mg/l (24h) OECD 202	
ErC50 alghe	17,9 mg/l (0-72h) OECD 201	

12.2. Persistenza e degradabilità

Massa di reazione di CuDTPA e CuheEDTA	
Persistenza e degradabilità	Inherently biodegradable.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Massa di reazione di CuDTPA e CuheEDTA	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	< -10

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Legge Nr. 12.305 sulla Politica Nazionale per la Gestione dei Rifiuti Solidi, 02 Agosto 2011.

Metodi di trattamento dei rifiuti Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del

collettore autorizzato.

Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature

Consigli per lo smaltimento del

Prodotto/Imballaggio

Ulteriori indicazioni

Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

Non riutilizzare i contenitori vuoti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

14.1. Numero ONU o numero ID

N° ONU (ADR) : Non applicabile Numero ONU (IMDG) Non applicabile N° ONU (IATA) Non applicabile Numero ONU (ADN) Non applicabile Numero ONU (RID) Non applicabile

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : Non applicabile Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) Non applicabile Designazione ufficiale di trasporto (IATA) Non applicabile Designazione ufficiale di trasporto (ADN) Non applicabile Designazione ufficiale di trasporto (RID) Non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : Non applicabile

IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : Non applicabile

IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : Non applicabile

ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) Non applicabile

RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : Non applicabile

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non applicabile Gruppo di imballaggio (IMDG) Non applicabile Gruppo di imballaggio (IATA) : Non applicabile Gruppo di imballaggio (ADN) : Non applicabile Gruppo di imballaggio (RID) Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No Inquinante marino

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

22.11.2023 (Data di revisione) IT (italiano) 9/11

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non applicabile

Trasporto via mare

Non applicabile

Trasporto aereo

Non applicabile

Trasporto fluviale

Non applicabile

Trasporto per ferrovia

Non applicabile

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

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. 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 sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

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)

15.1.2. Norme nazionali

Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 3, Altamente pericoloso per le acque (Classificatione in base alla AwSV, allegato 1).

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nessuno dei componenti è elencato SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato

22.11.2023 (Data di revisione) IT (italiano) 10/11

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Nessuno dei componenti è elencato

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

Danimarca

Codice MAL : 00-1 (Executive Order No. 301 (1993))

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

E' stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica

E' stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela:

Ammonium Cu EDTA

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:		
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4	
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3	
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2	
H302	Nocivo se ingerito.	
H315	Provoca irritazione cutanea.	
H319	Provoca grave irritazione oculare.	
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2	

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

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.