

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

sera toxivec

Data di revisione: 18.09.2023

N. del materiale: toxivec

Pagina 1 di 10

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

sera toxivec

EAN

4001942030007
4001942030014
4001942030021
4001942030038
4001942030045
4001942030069

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

Prodotti chimici per il trattamento delle acque: Soluzione per il trattamento dell'acqua nell'acquario.

Il prodotto si intende per uso privato.

Il prodotto si intende per uso professionale.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:	sera Werke Heimtierbedarf J. Ravnak GmbH & Co. KG	
Indirizzo:	Borsigstraße 49	
Città:	D-52525 Heinsberg	
Casella postale:	1466 D-52518 Heinsberg	
Telefono:	+49 (0)2452 91260	Telefax: +49 (0)2452 5922
E-Mail:	info@sera.de	
Persona da contattare:	Dr. Matthias Dahm	
E-Mail:	sds.info@sera.biz	
Internet:	www.sera.de	
Dipartimento responsabile:	Labor	

1.4. Numero telefonico di emergenza: +49 (0)2452 91260 (Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.)
+49 (0)2452 9126555

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Questa miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

2.2. Elementi dell'etichetta**Ulteriori suggerimenti**

Il prodotto, secondo le direttive comunitarie o la legislazione nazionale, non è soggetto ad etichettatura obbligatoria.

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele****Caratterizzazione chimica**

Soluzione acquosa di sali organici e inorganici.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

sera toxivec

Data di revisione: 18.09.2023

N. del materiale: toxivec

Pagina 2 di 10

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
6381-92-6	Ethylendiamintetraessigsäure-Dinatriumsalz-Dihydrat (EDTA)			< 5 %
	205-358-3		01-2119486775-20	
	Acute Tox. 4, STOT RE 2; H332 H373			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	
6381-92-6	205-358-3	Ethylendiamintetraessigsäure-Dinatriumsalz-Dihydrat (EDTA)	< 5 %
	per inalazione: ATE = 11 mg/l (vapori); per inalazione: CL50 = 1,6 mg/l (polveri o nebbie); per via orale: DL50 = 2800 mg/kg		

SEZIONE 4: misure di primo soccorso
4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso
Informazioni generali

Cambiare gli indumenti sporchi o impregnati.

In seguito ad inalazione

Provvedere all'apporto di aria fresca. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di reazioni cutanee, consultare un medico.

In seguito a contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

In seguito ad ingestione

In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. NON provocare il vomito. Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. Consultare immediatamente il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sinora non si conoscono sintomi.

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

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

Mezzi di estinzione non idonei

nessuna restrizione

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non infiammabile. Il prodotto stesso non è infiammabile. In caso di incendio possono svilupparsi: Ossidi di zolfo, Ossidi di azoto (NOx), Monossido di carbonio, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

sera toxivec

Data di revisione: 18.09.2023

N. del materiale: toxivec

Pagina 3 di 10

Ulteriori dati

Abbatte gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere. L'acqua per spegnere incendi forma basi corrosive - pericolo di scivolare!

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Per chi non interviene direttamente

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi! Mettere al sicuro le persone.

Per chi interviene direttamente

Usare equipaggiamento di protezione personale.

Coprire i pozzetti. Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Assicurarsi che le perdite possano essere raccolte (per esempio vasche di raccolta o superfici di raccolta). Raccogliere perdite e liquidi fuoriusciti in armadi con vasche di raccolta scorrevoli.

Per la pulizia

Sversamenti di grande quantità: Usare aspirapolveri industriali autorizzate alla aspirazione.

Sversamenti di piccola quantità: Pulire con materiale assorbente (p.es. pezza, vello).

Pulire bene le superfici sporche. Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

Altre informazioni

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Non respirare i vapori. Conservare fuori della portata dei bambini.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure speciali.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle!

Ulteriori dati

Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Chiudere con coperchio subito dopo l'uso.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

sera toxivec

Data di revisione: 18.09.2023

N. del materiale: toxivec

Pagina 4 di 10

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Conservare in un posto accessibile solo a persone autorizzate. Proteggere dall'irradiazione solare diretta.

Non conservare a temperature al di sotto di 0°C. Temperatura di stoccaggio consigliata: a temperatura ambiente

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Incompatibile con gli acidi forti e gli agenti ossidanti.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Non è richiesta alcuna misura speciale. Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

7.3. Usi finali particolari

Soluzione per il trattamento dell'acqua nell'acqua dell'acquario.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Valori DNEL/DMEL**

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
6381-92-6	Ethyldiamintetraessigsäure-Dinatriumsalz-Dihydrat (EDTA)		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	1,5 mg/m³
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	locale	3 mg/m³

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
Compartimento ambientale	Valore		
6381-92-6	Ethyldiamintetraessigsäure-Dinatriumsalz-Dihydrat (EDTA)		
Acqua dolce	2,2 mg/l		
Acqua di mare	0,22 mg/l		
Microorganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	43 mg/l		

Altre informazioni sugli valori limite

Sinora non sono stati stabiliti valori limite a livello nazionale.

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

Non sono necessarie particolari misure di protezione.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**Protezioni per occhi/volto**

Evitare il contatto con gli occhi. Se vi è rischio di spruzzi, indossate: occhiali di sicurezza

Adatta protezione per gli occhi: occhiali a maschera.

Protezione delle mani

Evitare il contatto con la pelle. Usare guanti adatti.

Tipo di guanto adatto: resistente alle basi

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile)

Spessore del materiale del guanto: 0,2-0,3 mm

Tempo di permeazione (il tempo massimo di utilizzo): > 8 h

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

sera toxivec

Data di revisione: 18.09.2023

N. del materiale: toxivec

Pagina 5 di 10

chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Protezione della pelle

Protezione per il corpo: non necessario.

Protezione respiratoria

Non è richiesto alcun equipaggiamento personale protettivo delle vie respiratorie. Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. In caso di formazione di vapore usare respiratore con filtro modello B2.

Pericoli termici

Non infiammabile. Il prodotto stesso non è infiammabile. la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti. In caso di incendio possono svilupparsi: Ossidi di zolfo, Ossidi di azoto (NOx), Monossido di carbonio, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂).

Controllo 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:	incolore
Odore:	caratteristico
Soglia olfattiva:	non determinato
Punto di fusione/punto di congelamento:	< 0 °C
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	100 °C
Infiammabilità:	Non infiammabile.
Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato
Superiore Limiti di esplosività:	non determinato
Punto di infiammabilità:	> 100 °C
Temperatura di autoaccensione:	Non infiammabile.
Temperatura di decomposizione:	non determinato
Valore pH (a 20 °C):	9-10
Viscosità / cinematica:	non determinato
Idrosolubilità:	interamente miscibile
Solubilità in altri solventi	
non determinato	
Coefficiente di ripartizione	non applicabile
n-ottanolo/acqua:	
Pressione vapore:	23 hPa
(a 20 °C)	
Densità (a 20 °C):	1,03 g/cm ³
Densità relativa:	non determinato
Densità apparente:	non applicabile
Densità di vapore relativa:	non determinato
Caratteristiche delle particelle:	non applicabile

9.2. Altre informazioni**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici****Proprietà esplosive**

nessun'accensione, esplosione, autoriscaldamento o decomposizione visibile.

Il prodotto non è: Esplosivo

Alimenta la combustione:

Nessuna combustione che si
autoalimenti

Temperatura di autoaccensione

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

sera toxivec

Data di revisione: 18.09.2023

N. del materiale: toxivec

Pagina 6 di 10

Solido:

non applicabile

Gas:

non applicabile

Proprietà ossidanti

Non comburente.

Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione:

non determinato

Test di separazione di solventi:

Nessun dato disponibile

Solvente:

non determinato

Contenuto dei corpi solidi:

non determinato

Punto di sublimazione:

non applicabile

Punto di ammorbidimento:

non applicabile

Punto di scorrimento:

non applicabile

Viscosità / dinamico:

non determinato

Tempo di scorrimento:

non determinato

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazione esotermica con: Acido, Perossidi, Agente ossidante. Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dall'irradiazione solare diretta.

10.5. Materiali incompatibili

Tenere lontana/e/o/i da: Acido, Agente ossidante, Perossidi.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non infiammabile. Il prodotto stesso non è infiammabile. In caso di incendio possono svilupparsi: Ossidi di zolfo, Ossidi di azoto (NOx), Monossido di carbonio, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂).
la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela.

Tossicità acuta

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

ATEmix calcolato

ATE (inalazione vapore) 1100,00 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) 100,000 mg/l

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

sera toxivec

Data di revisione: 18.09.2023

N. del materiale: toxivec

Pagina 7 di 10

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
6381-92-6	Ethyldiamintetraessigsäure-Dinatriumsalz-Dihydrat (EDTA)				
	orale	DL50 2800 mg/kg	Ratto	ECHA	OCSE 401
	inalazione vapore	ATE 11 mg/l			
	inalazione (4 h) polvere/nebbia	CL50 1,6 mg/l	Ratto	SDS	OCSE 412

Irritazione e corrosività

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

Effetti sensibilizzanti

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

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici 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.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Inalazione, Contatto con la pelle, Contatto con gli occhi, Ingestione

Effetti specifici nell'esame con animali

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela.

Ulteriori dati per le analisi

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

Esperienze pratiche

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela.

11.2. Informazioni su altri pericoli
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela.

Altre informazioni

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela.

Ulteriori dati

La descrizione dei possibili effetti pericolosi alla salute si basa sull'esperienza e/o sulle caratteristiche tossicologiche dei diversi componenti.

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.

Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche
12.1. Tossicità

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela. Il prodotto è una soluzione alcalina. Prima di scaricarlo nell'impianto di depurazione, di regola è necessaria una neutralizzazione. Materiale adatto per diluire e neutralizzare: Acqua, Acido muriatico, Acido solforoso e solforico.

Danni ecologici non sono conosciuti né prevedibili nelle condizioni di normale utilizzo.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

sera toxivec

Data di revisione: 18.09.2023

N. del materiale: toxivec

Pagina 8 di 10

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
6381-92-6	Ethylendiamintetraessigsäure-Dinatriumsalz-Dihydrat (EDTA)					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 41 mg/l	96 h	Iepomis macrochirus (persico sole)	SDS	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r > 60 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OCSE 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 140 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	SDS	DIN 38412 / parte 11
	Tossicità per i pesci	NOEC > 25,7 mg/l	35 d	Danio rerio	SDS	OCSE 210
	Tossicità per le crustacea	NOEC > 25 mg/l	21 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	SDS	
	Tossicità acuta batterica	(EC50 > 640 mg/l)	3 h	Fango biologico	SDS	OECD 209

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
6381-92-6	Ethylendiamintetraessigsäure-Dinatriumsalz-Dihydrat (EDTA)	-4,3

BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
6381-92-6	Ethylendiamintetraessigsäure-Dinatriumsalz-Dihydrat (EDTA)	1,8	Iepomis macrochirus (persico sole)	SDS

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

12.7. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

Non disperdere nell'ambiente. Danni ecologici non sono conosciuti né prevedibili nelle condizioni di normale utilizzo.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento
13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Informazioni sull'eliminazione

Non disperdere nell'ambiente. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

sera toxivec

Data di revisione: 18.09.2023

N. del materiale: toxivec

Pagina 9 di 10

161002 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; rifiuti liquidi acquosi destinati ad essere trattati fuori sito; rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

161002 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; rifiuti liquidi acquosi destinati ad essere trattati fuori sito; rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150102 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi di plastica

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Lavare abbondantemente con acqua. Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio. Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire in accordo con le normative locali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU o numero ID: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Designazione ufficiale ONU di Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

trasporto:

14.3. Classi di pericolo connesso al Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

trasporto:

14.4. Gruppo d'imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Designazione ufficiale ONU di Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

trasporto:

14.3. Classi di pericolo connesso al Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

trasporto:

14.4. Gruppo d'imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Designazione ufficiale ONU di Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

trasporto:

14.3. Classi di pericolo connesso al Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

trasporto:

14.4. Gruppo d'imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Designazione ufficiale ONU di Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

trasporto:

14.3. Classi di pericolo connesso al Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

trasporto:

14.4. Gruppo d'imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

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

non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

sera toxivec

Data di revisione: 18.09.2023

N. del materiale: toxivec

Pagina 10 di 10

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

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 75

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):

Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

Ulteriori dati

Da osservare: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Regolamentazione nazionale

Classe di pericolo per le acque (D):

1 - leggermente inquinante per l'acqua

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

È stata condotta una valutazione della sicurezza della sostanza per le seguenti sostanze in questa miscela:

Ethylendiamintetraessigsäure-Dinatriumsalz-Dihydrat (EDTA)

SEZIONE 16: altre informazioni**Abbreviazioni ed acronimi**ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

I riferimenti bibliografici e le fonti di dati principali

Scheda di dati di sicurezza, ECHA

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H332 Nocivo se inalato.

H373 Può provocare danni agli organi (Vie respiratorie) in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.

Ulteriori dati

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)