

Triabon

Versione: 1.4

Data di revisione:
26.02.2018

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Triabon

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Concime minerale

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : COMPO EXPERT Italia S. r. l.
via Marconato, 8
20811 Cesano Maderno MB

Telefono : +39-0362-5121

Telefax : +39-0362-1869090

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : info.compo-expert@compo-expert.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

-
Telefono:0039-0362-5121

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Indicazioni di pericolo : Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

Ulteriori informazioni : 76/116/EEC direttivo sul riavvicinamento delle legislazioni concernenti i fertilizzanti.
L'autorità consente e le regolazioni di immagazzinaggio devono essere osservate.

2.3 Altri pericoli

La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).

La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come molto persistente a molto bioaccumulante (vPvB).

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Triabon



Versione: 1.4

Data di revisione:
26.02.2018

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Natura chimica : Concime minerale
Fertilizzante NPK contiene: Crotonylidendiurea, fosfato di ammonio, altri fosfati, sali di: calcio, potassio, eventualmente sali di magnesio, miscela di microelementi.

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
solfo di manganese	7785-87-7 232-089-9 01-2119456624-35-XXXX	STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	<= 0,4
nitrate di ammonio	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-XXXX	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	<= 5
tetraborato di sodio pentaidrato	12179-04-3 215-540-4 01-2119490790-32-XXXX	Repr. 1B; H360FD Eye Irrit. 2; H319	<= 2
[[N,N'-etilenbis[N-(carbossimetil)glicinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']cuprato(2-) di sodio	14025-15-1 237-864-5 05-2114842509-41-0000	Acute Tox. 4; H302	<= 0,5

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato : Nel caso di disturbi per l'inalazione di polveri: aria fresca, soccorso medico.
In caso di inalazione dei prodotti di decomposizione:
In caso di irritazione polmonare primo trattamento con aerosol desametasone (spray).
Riposo, aria fresca, soccorso medico.

In caso di contatto con la pelle : Lavare a fondo con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Triabon



Versione: 1.4

Data di revisione:
26.02.2018

occhi per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.

Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua

Mezzi di estinzione non idonei : Schiuma
Polvere chimica
Anidride carbonica (CO₂)
Sabbia

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Può decomporsi a temperatura superiore a 100 °C. Prodotti termici di decomposizione:
monossido di carbonio
Anidride carbonica (CO₂)
ossidi di azoto, ammoniaca.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Non sono richieste particolari precauzioni.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Triabon



Versione: 1.4

Data di revisione:

26.02.2018

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Il prodotto non è infiammabile. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Tenere lontano da sostanze combustibili. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Misure di igiene : Dopo il lavoro procurarsi un curativo ed un detergente per la pelle.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Nel caso di immagazzinaggio alla rinfusa non mescolare con altri concimi. Immagazzinare separato da altre sostanze. Proteggere dai raggi solari diretti. Proteggere dall'azione del calore. Proteggere da contaminazione. Proteggere dall'umidità (il prodotto è igroscopico e tende a raggrumarsi).

Classe tedesca di stoccaggio (TRGS 510) : 13, Solidi non combustibili

7.3 Usi finali specifici

Usi particolari : Non pertinente

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
solfo di manganese		(frazione inalabile)	0,5 mg/m ³	DE TRGS 900
Ulteriori informazioni	Commissione del Senato per l'indagine sui rischi per la salute dei composti chimici sul luogo di lavoro (Mak), Il valore limite si basa sul contenuto di elementi del metallo corrispondente, Quando vi è conformità tra i valori OEL e biologici, non ci sono rischi di danneggiare il feto.			
			0,5 mg/m ³	
tetraborato di sodio pentaidrato			3 mg/m ³	DE TRGS 900
Categoria di limite massimo	8;(II)			

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Triabon



Versione: 1.4

Data di revisione:
26.02.2018

Ulteriori informazioni	AGS, Il valore limite si basa sul contenuto di elementi del metallo corrispondente, Quando vi è conformità tra i valori OEL e biologici, non ci sono rischi di danneggiare il feto.			
		Limite di esposizione professionale	0,5 mg/m ³ (Borato)	DE TRGS 900
Categoria di limite massimo	2;(I)			
Ulteriori informazioni	AGS, Il valore limite si basa sul contenuto di elementi del metallo corrispondente, Quando vi è conformità tra i valori OEL e biologici, non ci sono rischi di danneggiare il feto.			
			1 mg/m ³	American Conference of Governmental Industrial Hygienists - valori limite di soglia
Mangansulfat	7785-87-7, 7785-87-7	manganese: 20 µg/l (Sangue)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro, In caso di esposizione a lungo termine : dopo più di un turno	

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
Triabon				
Osservazioni:	Queste informazioni non sono disponibili.			

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Scompartimento ambientale	Valore
Triabon		
Osservazioni:	Queste informazioni non sono disponibili.	

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione respiratoria : Apparato respiratorio solo in caso di formazione di aerosol o polvere.

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Triabon



Versione: 1.4

Data di revisione:
26.02.2018

Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: granulare
Colore	: colore naturale - colori vari
Odore	: inodore
pH	: ca. 6,1, Concentrazione: 100 g/l (20 °C)
Punto/intervallo di fusione	: > 130 °C
Punto/intervallo di ebollizione	: Non applicabile
Punto di infiammabilità.	: Non applicabile
Tasso di evaporazione	: Non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Il prodotto non è infiammabile.
Limite superiore di esplosività	: Non applicabile
Limite inferiore di esplosività	: Non applicabile
Tensione di vapore	: Non applicabile
Densità di vapore relativa	: Non applicabile
Densità apparente	: ca. 950 Kg/m ³
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	: solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
Temperatura di decomposizione	: ca. 100 °C Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare. La decomposizione termica è possibile a temperatura superiore a quella indicata.
Viscosità Viscosità, dinamica	: Non applicabile
Viscosità, cinematica	: Non applicabile

Triabon

Versione: 1.4

Data di revisione:
26.02.2018

Proprietà esplosive : Non esplosivo
Proprietà ossidanti : Non è considerata una sostanza ossidante

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Formazione di ammoniaca per azione di alcali.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : sostanze reattive da alcali

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Anidride carbonica (CO₂)
Monossido di carbonio
Ammoniaca

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Osservazioni: Metodo di calcolo

Componenti:

solfo di manganese:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 2.150 mg/kg

nitrato di ammonio:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.950 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Triabon

Versione: 1.4

Data di revisione:
26.02.2018

Tossicità acuta per inalazione : > 88,8 mg/l
Metodo: Nessuna informazione disponibile.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

tetraborato di disodio pentaidrato:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 3.200 - 3.400 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 2,0 mg/l
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

[[N,N'-etilenbis[N-(carbossimetil)glicinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']cuprato(2-) di disodio:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): > 1.750 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Risultato: non irritante
Osservazioni: Metodo di calcolo

Componenti:

nitrato di ammonio:

Specie: Su coniglio
Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato: non irritante

tetraborato di disodio pentaidrato:

Specie: Su coniglio
Risultato: Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Risultato: non irritante
Osservazioni: Metodo di calcolo

Componenti:

nitrato di ammonio:

Specie: Su coniglio
Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato: Irritante

tetraborato di disodio pentaidrato:

Specie: Su coniglio

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Triabon



Versione: 1.4

Data di revisione:
26.02.2018

Valutazione: Irritante
Risultato: Modesta irritazione agli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Risultato: non sensibilizzante
Osservazioni: Metodo di calcolo

Componenti:

nitrato di ammonio:

Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle.

tetraborato di disodio pentaidrato:

Tipo di test: Buehler Test
Specie: Porcellino d'India
Metodo: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Mutagenicità delle cellule germinali

Prodotto:

Genotossicità in vitro : Osservazioni: Non contiene ingredienti pericolosi secondo GHS

Componenti:

nitrato di ammonio:

Genotossicità in vitro : Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

tetraborato di disodio pentaidrato:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : I saggi in vitro hanno rivelato effetti mutagenici

Cancerogenicità

Prodotto:

Osservazioni: Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni

Componenti:

nitrato di ammonio:

Specie: Ratto
Osservazioni: Test su animali non hanno rivelato nessun effetto cancerogeno.

tetraborato di disodio pentaidrato:

Cancerogenicità - Valutazio- : Una classificazione di cancerogenicità non è possibile a parti-
ne re dai dati attuali.

Triabon

Versione: 1.4

Data di revisione:
26.02.2018

Tossicità riproduttiva

Prodotto:

- Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili.
- Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili.

Componenti:

nitrato di ammonio:

- Effetti sulla fertilità : Specie: Ratto
- Osservazioni: Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sulla fertilità.
- Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto
- Osservazioni: Non ha mostrato effetti teratogeni negli esperimenti su animali.

tetraborato di disodio pentaidrato:

- Tossicità riproduttiva - Valutazione : Esperimenti su animali hanno evidenziato un rischio a danno della fertilità soltanto a seguito di una somministrazione di dosi elevate di questa sostanza.
- Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Prodotto:

Valutazione: La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Prodotto:

Valutazione: La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

nitrato di ammonio:

Specie: Ratto
NOAEL: > 1.500 mg/kg
Modalità d'applicazione: Orale
Tempo di esposizione: 28 d

Specie: Ratto
NOAEL: = 256 mg/kg

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Triabon

Versione: 1.4

Data di revisione:

26.02.2018

Modalità d'applicazione: Orale
Tempo di esposizione: 52 w
Metodo: Linee Guida 453 per il Test dell'OECD

Specie: Ratto
NOAEL: ≥ 185 mg/kg
Modalità d'applicazione: inalatoria
Tempo di esposizione: 2 w
Metodo: Tossicità per inalazione a dose ripetuta: saggio a 28 o 14 giorni.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni: Il prodotto non è stato testato. Il dato è stato dedotto da prodotti con struttura e composizione simile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (pulce d'acqua): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: OECD TG 202
Osservazioni: L'informazione si riferisce al componente principale.

Tossicità per i batteri : CE50 : ca. > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Tipo di test: fango attivo
Osservazioni: Con una corretta immissione di piccole concentrazioni in impianti di depurazione biologica adattati, non sono prevedibili inconvenienti per l'attività di degradazione dei fanghi attivi.
L'informazione si riferisce al componente principale.

Componenti:

solfo di manganese:

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 30 mg/l

nitrato di ammonio:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 490 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

CL50 : 490 mg/l

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Triabon

Versione: 1.4

Data di revisione:
26.02.2018

Tossicità per le alghe : CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 1.700 mg/l
Tempo di esposizione: 10 d

tetraborato di disodio pentaidrato:

Tossicità per i pesci : CL50 (limanda): 74 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 242 mg/l
Tempo di esposizione: 24 h

Tossicità per le alghe : CE10 (Scenedesmus subspicatus): 24 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

[[N,N'-etilenbis[N-(carbossimetil)glicinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']cuprato(2-) di disodio:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): > 100 mg/l

Tossicità per le alghe : CE50 : 30 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: I componenti organici del prodotto sono biodegradabili.
I metodi per la determinazione della degradabilità biologica non sono applicabili a sostanze non organiche.
Può venir ossidato tramite microorganismi a nitrato, ma può anche venir ridotto ad azoto.

Componenti:

nitrato di ammonio:

Biodegradabilità : Osservazioni: I metodi per la determinazione della degradabilità biologica non sono applicabili a sostanze non organiche.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non ci si attende bioconcentrazione (log del coeff. di ripartizione ottanolo/acqua <= 4).

Componenti:

nitrato di ammonio:

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -3,1

Triabon

Versione: 1.4

Data di revisione:
26.02.2018

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).. La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come molto persistente a molto bioaccumulante (vPvB)..

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Con buona probabilità il prodotto non è nocivo per gli organismi acquatici.
Con buona probabilità il prodotto non è nocivo per gli organismi acquatici. Per i valori più elevati di pH, quali sono quelli riscontrabili nelle acque naturali di superficie, si può manifestare un aumento dell'effetto tossico sugli organismi acquatici. Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Esaminare la possibilità di un utilizzo in agricoltura.
Contattare il produttore.

Contenitori contaminati : Gli imballi contaminati si devono svuotare in modo ottimale e poi, dopo un adeguato lavaggio, si possono destinare al riutilizzo.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo d'imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Triabon



Versione: 1.4

Data di revisione:

26.02.2018

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Osservazioni : Non pertinente

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) : WGK 1 contaminante lieve dell'acqua

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H272 : Può aggravare un incendio; comburente.
H302 : Nocivo se ingerito.
H319 : Provoca grave irritazione oculare.
H360FD : Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.
H373 : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta
Aquatic Chronic : Tossicità cronica per l'ambiente acquatico
Eye Irrit. : Irritazione oculare
Ox. Sol. : Solidi comburenti
Repr. : Tossicità per la riproduzione
STOT RE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

(Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose;

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Triabon



Versione: 1.4

Data di revisione:
26.02.2018

IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; GLP - Buona pratica di laboratorio

Ulteriori informazioni

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

DE / IT