

Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Polvere Tribaloy T400

Data di revisione: 26.03.2024

Pagina 1 di 11

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

1.1 Identificatore del prodotto

Polvere Tribaloy T400

Ulteriori nomi commerciali

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

Uso della sostanza/miscela

Polvere per saldatura. Solo per uso industriale.

Usi sconsigliati

Il prodotto deve essere utilizzato solo per l'applicazione prevista.

1.3. Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

Azienda : Stanford Advanced
Materials
23661 Birtcher Dr.
Lake Forest, CA 92630
U.S.A.

Telefono : + 1 (949) 407-8904

Fax : + 1 (949) 812-6690

1.4 Numero di telefono di emergenza

Numero di telefono di emergenza : + 1 (949) 407-8904

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta 4; H302
Irritazione oculare 2;
H319 Resp. Sens. 1; H334
Sens. cutanea 1; H317
Muta. 2; H341
Carc. 1B; H350
Riprod. 1B; H360F
STOT RE 2; H373
Infezione cronica acquatica 4; H413

Testo completo delle indicazioni di pericolo: vedere SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Componenti pericolosi da etichettare

cobalto
polvere di nichel

Parola segnaletica: Pericolo

Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Polvere Tribaloy T400

Data di revisione: 26.03.2024

Pagina 2 di 11

Pittogrammi:



Indicazioni di pericolo

H302	Nocivo se ingerito.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H334	Può causare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H341	Sospettato di causare difetti genetici.
H350	Può provocare il cancro.
H360F	Può danneggiare la fertilità.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Può provocare
H413	effetti nocivi di lunga durata per gli organismi acquatici.

Dichiarazioni precauzionali

Pagina 260	Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
Pagina 280	Indossare guanti/indumenti protettivi e protezioni per gli occhi/il viso. IN CASO DI
P301+P312	INGESTIONE: in caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo in posizione che favorisca la respirazione.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente con acqua per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P501	Smaltire il contenuto/recipiente in un apposito impianto di riciclaggio o smaltimento.

Etichettatura speciale di alcune miscele

Riservato agli utenti professionali.

2.3. Altri pericoli

Le sostanze presenti nella miscela non soddisfano i criteri PBT/vPvB secondo REACH, allegato XIII.
Questo prodotto non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina per gli esseri umani, poiché nessun componente soddisfa i criteri.
Questo prodotto non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina nei confronti di organismi non bersaglio, poiché nessun componente soddisfa i criteri.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Polvere Tribaloy T400

Data di revisione: 26.03.2024

Pagina 3 di 11

Ingredienti rilevanti

Numero CAS	Nome chimico			Quantità
	CE n.	Indice n.	Numero REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
7440-48-4	cobalto			> 50%
	231-158-0	027-001-00-9		
	Carc. 1B, Muta. 2, Repr. 1B, Tossicità acuta 4, Irritazione oculare 2, Sens. resp. 1, Sens. cutanea 1, Irritazione acquatica cronica 4; H350 H341 H360F H302 H319 H334 H317 H413			
7440-47-3	Cromo			5 - 10%
	231-157-5			
7440-02-0	polvere di nichel			0,1 - 1 %
	231-111-4	028-002-01-4		
	Carc. 2, Sens. cutanea 1, STOT RE 1, Tossicità cronica acquatica 3; H351 H317 H372 H412			

Testo completo delle frasi H e EUH: vedere sezione 16. **Limiti**

di concentrazione specifici, fattori M e ATE

Numero CAS	CE n.	Nome chimico	Quantità
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e ATE		
7440-48-4	231-158-0	cobalto	> 50%
	orale: LD50 = 550 mg/kg		

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

informazioni generali

In caso di sintomi persistenti, consultare un medico. Non inalare la polvere. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Evitare la formazione di polvere. Primo soccorritore: prestare attenzione all'autoprotezione!

Dopo l'inalazione

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo. Se la respirazione è irregolare o interrotta, praticare la respirazione artificiale. Se necessario, ricorrere alla ventilazione artificiale. Consultare un medico.

Dopo il contatto con la pelle

Sciacquare la pelle con acqua. Cambiare gli indumenti contaminati. Consultare un medico se i sintomi persistono. Il prodotto fuso può causare gravi ustioni. In caso di contatto con la pelle: 1. raffreddare rapidamente con acqua (non ghiaccio), 2. non staccare il prodotto fuso dalla pelle, 3. le ustioni causate dal prodotto fuso devono essere trattate con un medico.

Dopo il contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente (e sotto la protezione dell'occhio illeso) con abbondante acqua corrente per 10 minuti, tenendo le palpebre ben aperte. Rimuovere le lenti a contatto. Consultare un oculista. Il prodotto fuso può causare gravi ustioni. Sciacquare immediatamente e accuratamente con un salva-occhi o con acqua. Consultare immediatamente un medico.

Dopo l'ingestione

Sciacquare immediatamente la bocca e bere abbondante acqua. Consultare un medico. NON indurre il vomito. Chiamare immediatamente un medico.

4.2 Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati

Nocivo se ingerito. Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. Sospettato di provocare alterazioni genetiche. Può provocare il cancro. Può nuocere alla fertilità. Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.

4.3. Indicazione di eventuali cure mediche immediate e trattamenti speciali necessari

Trattare in modo sintomatico.

Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Polvere Tribaloy T400

Data di revisione: 26.03.2024

Pagina 4 di 11

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Coordinare le misure antincendio nell'area interessata dall'incendio.

Mezzi di estinzione non idonei

Cromo: Anidride carbonica (CO₂).

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto non è infiammabile. La decomposizione termica può portare alla fuoriuscita di gas e vapori irritanti. In caso di incendio possono svilupparsi: Ossidi di carbonio

5.3. Consigli per i vigili del fuoco

In caso di incendio: indossare un autorespiratore. Indossare dispositivi di protezione individuale. Non inalare i gas di esplosione e di combustione.

Informazioni aggiuntive

L'acqua contaminata utilizzata per lo spegnimento degli incendi deve essere raccolta separatamente. Smaltire i rifiuti secondo la normativa vigente.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Consigli generali

Evitare la formazione di polvere. Garantire un'adeguata ventilazione. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Indossare dispositivi di protezione individuale. Utilizzare un'adeguata protezione respiratoria.

6.2. Precauzioni ambientali

Non lasciare penetrare nelle acque superficiali o nelle fognature. Non lasciare penetrare nel suolo/sottosuolo.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Per il contenimento

Evitare la formazione di polvere. **Per la pulizia**

Raccogliere meccanicamente e riporre negli appositi contenitori per lo smaltimento.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Dispositivi di protezione individuale: vedere sezione 8

Manipolazione e stoccaggio: vedere sezione 7

Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Consigli per una manipolazione sicura

Durante l'uso, non mangiare, bere o fumare. Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Non inalare la polvere.

Consigli sulla protezione contro incendi ed esplosioni

L'acqua contaminata utilizzata per lo spegnimento degli incendi deve essere raccolta separatamente.

Consigli sull'igiene generale del lavoro

Lavarsi le mani prima delle pause e dopo il lavoro. Non mangiare, bere, fumare o starnutire sul posto di lavoro. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi per animali.

7.2. Condizioni per la conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per i locali e i contenitori di stoccaggio

Conservare soltanto nel contenitore originale in un luogo fresco e ben ventilato.

Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Polvere Tribaloy T400

Data di revisione: 26.03.2024

Pagina 5 di 11

Suggerimenti per lo stoccaggio congiunto

Conservare separatamente dagli alimenti.

7.3. Usi finali specifici

Polvere per saldatura. Solo per uso industriale.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Numero CAS	Sostanza	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Categoria	Origine
7440-47-3	Metallo cromato	-	2		Tempo di recupero (8 ore)	
7440-48-4	Cobalto	-	0,02		Tempo di recupero (8 ore)	
7440-02-0	Nichel	-	0,5		Tempo di recupero (8 ore)	
7440-21-3	Silicio Si, polvere totale inalabile	-	10		Tempo di recupero (8 ore)	

Valori limite biologici

Numero CAS	Sostanza	Parametro	Valore	Materiale di prova	Tempo di campionamento
7440-48-4	Cobalto	Cobalto	1 µg/L	Sangue	Fine turno alle fine della settimana lavorativa
7440-47-3	Cromo	Cromo totale	25 µg/L	urina	Fine turno alle fine della settimana lavorativa
7440-02-0	Nichel	Ni	3 µg/L	urina	Dopo diversi consecutivo turni di lavoro

8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli ingegneristici appropriati

Garantire un'adeguata ventilazione. In caso di applicazione in spazi interni, è necessario prevedere un'adeguata ventilazione/aspirazione.

Misure di protezione individuale, come i dispositivi di protezione individuale

Protezione per occhi/viso

Occhiali di sicurezza aderenti con protezioni laterali.

Protezione delle mani

È necessario indossare guanti protettivi testati: per scopi specifici, si raccomanda di verificare la resistenza alle sostanze chimiche dei guanti protettivi sopra menzionati insieme al fornitore di tali guanti. Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e resistente al prodotto / alla sostanza / alla miscela. Nella scelta del materiale dei guanti, tenere conto dei tempi di permeazione, delle velocità di permeazione e della degradazione.

Materiale adatto: NBR (gomma nitrilica).

Spessore del rivestimento: 0,11 mm

tempo di penetrazione (periodo massimo di utilizzo): 480 min

Protezione della pelle

Indumento che copre completamente braccia e gambe.

Protezione respiratoria

Se le misure tecniche di aspirazione o ventilazione non sono possibili o sono insufficienti, è necessario indossare una protezione respiratoria. Utilizzare un respiratore idoneo.

Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Polvere Tribaloy T400

Data di revisione: 26.03.2024

Pagina 6 di 11

Maschere facciali intere/mezze/quarti (EN 136/140), P2, P3, FFP2, FFP3

Controlli dell'esposizione ambientale

Non lasciare penetrare nel suolo/sottosuolo. In caso di fuoriuscita di gas o di penetrazione in corsi d'acqua, suolo o fognature, informare le autorità competenti.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Stato fisico:	solido (polvere)	
Colore:	metallico	
Odore:	inodore	
Punto di fusione/punto di congelamento:	Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	1285-1395 °C nessun dato disponibile
Infiammabilità:		nessun dato disponibile
Limiti inferiori di esplosività:		nessun dato disponibile
Limiti superiori di esplosività:		nessun dato disponibile
Punto d'infiammabilità:		nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione:		nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione:		nessun dato disponibile
Valore pH:		nessun dato disponibile
Viscosità / cinematica:		nessun dato disponibile
Solubilità in acqua:		insolubile
Tasso di dissoluzione:		nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:		nessun dato disponibile
Stabilità alla dispersione:		nessun dato disponibile
Pressione di vapore:		nessun dato disponibile
Densità:		8,44 g/cm ³
Densità relativa:		nessun dato disponibile
Densità apparente:		nessun dato disponibile
Densità relativa del vapore:		nessun dato disponibile
Caratteristiche delle particelle:		nessun dato disponibile

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericolo fisico

Proprietà esplosive
non esplosivo.

Temperatura di autoaccensione

Solido:

Gas:

nessun dato disponibile

nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti

Non ossidante.

Altre caratteristiche di sicurezza

Punto di sublimazione:

nessun dato disponibile

Punto di rammollimento:

nessun dato disponibile

Punto di scorrimento:

nessun dato disponibile

Viscosità / dinamica:

nessun dato disponibile

Ulteriori informazioni

nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reattività pericolosa in condizioni normali.

Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Polvere Tribaloy T400

Data di revisione: 26.03.2024

Pagina 7 di 11

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se conservato e maneggiato correttamente.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Se usato correttamente non si prevedono reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare calore, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti. Acidi.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Se usato correttamente, non si prevedono prodotti di decomposizione pericolosi. La decomposizione termica può portare alla fuoriuscita di gas e vapori irritanti.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Nocivo se ingerito.

ATEmix calcolato

ATE (orale) 550,0 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 5 mg/l

Numero CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dose	Specie	Fonte	Metodo
7440-48-4	cobalto				
	orale	LD50 mg/kg	550		dichiarazione del fornitore

Irritazione e corrosività

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Provoca grave irritazione oculare.

Corrosione/irritazione cutanea: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti sensibilizzanti

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. (cobalto) Può provocare una reazione allergica cutanea. (cobalto; nichel in polvere)

Effetti cancerogeni/mutageni/tossici per la riproduzione

Sospettato di causare difetti genetici. (cobalto) Può causare il cancro. (cobalto)

Può danneggiare la fertilità. (cobalto)

STOT - esposizione singola

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

STOT - esposizione ripetuta

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. (polvere di nichel)

Pericolo di aspirazione

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza endocrina

Questo prodotto non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina per gli esseri umani, poiché nessun componente soddisfa i criteri.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Polvere Tribaloy T400

Data di revisione: 26.03.2024

Pagina 8 di 11

Può provocare effetti nocivi di lunga durata agli organismi acquatici.

12.2. Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili ulteriori dati.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili ulteriori dati.

12.4. Mobilità nel suolo

Non sono disponibili ulteriori dati.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze presenti nella miscela non soddisfano i criteri PBT/vPvB secondo REACH, allegato XIII.

12.6. Proprietà di interferenza endocrina

Questo prodotto non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina nei confronti di organismi non bersaglio, poiché nessun componente soddisfa i criteri.

12.7. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo smaltimento

Secondo l'EAKV, l'assegnazione dei numeri identificativi/descrizioni dei rifiuti deve essere effettuata in modo specifico per ogni settore e processo. Smaltire i rifiuti secondo la normativa vigente.

Imballaggi contaminati

Smaltire i rifiuti secondo la normativa vigente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto terrestre (ADR/RID)

14.1 Numero ONU o numero ID:

Merce non pericolosa ai sensi del presente regolamento sui trasporti.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Merce non pericolosa ai sensi del presente regolamento sui trasporti.

14.3. Classi di pericolo per il trasporto:

Merce non pericolosa ai sensi del presente regolamento sui trasporti.

14.4. Gruppo di imballaggio:

Merce non pericolosa ai sensi del presente regolamento sui trasporti.

Trasporto per vie navigabili interne (ADN)

14.1 Numero ONU o numero ID:

Merce non pericolosa ai sensi del presente regolamento sui trasporti.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Merce non pericolosa ai sensi del presente regolamento sui trasporti.

14.3. Classi di pericolo per il trasporto:

Merce non pericolosa ai sensi del presente regolamento sui trasporti.

14.4. Gruppo di imballaggio:

Merce non pericolosa ai sensi del presente regolamento sui trasporti.

Trasporto marittimo (IMDG)

14.1 Numero ONU o numero ID:

Merce non pericolosa ai sensi del presente regolamento sui trasporti.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Merce non pericolosa ai sensi del presente regolamento sui trasporti.

14.3. Classi di pericolo per il trasporto:

Merce non pericolosa ai sensi del presente regolamento sui trasporti.

14.4. Gruppo di imballaggio:

Merce non pericolosa ai sensi del presente regolamento sui trasporti.

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Numero ONU o numero ID:

Merce non pericolosa ai sensi del presente regolamento sui trasporti.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Merce non pericolosa ai sensi del presente regolamento sui trasporti.

14.3. Classi di pericolo per il trasporto:

Merce non pericolosa ai sensi del presente regolamento sui trasporti.

14.4. Gruppo di imballaggio:

Merce non pericolosa ai sensi del presente regolamento sui trasporti.

14.5. Pericoli ambientali

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:

NO

14.6. Precauzioni speciali per l'utilizzatore

Non sono note particolari precauzioni.

Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Polvere Tribaloy T400

Data di revisione: 26.03.2024

Pagina 9 di 11

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO

non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni normative

15.1 Norme/legislazione sulla sicurezza, sulla salute e sull'ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Informazioni normative UE Limitazioni

d'uso (REACH, allegato XVII):

Voce 3, Voce 28, Voce 65, Voce 75

Informazioni ai sensi della direttiva

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

2012/18/UE (SEVESO III):

Informazioni aggiuntive

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che contribuiscono alla riduzione dello strato di ozono: non applicabile

Regolamento (CE) n. 648/2004 [Regolamento sui detersivi]: non applicabile

Regolamento (CE) n. 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti: non applicabile

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose: questa miscela non contiene sostanze chimiche soggette alle procedure di notifica di esportazione (allegato 1).

Questa miscela contiene le seguenti sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) che sono incluse nell'elenco delle sostanze candidate secondo l'articolo 59 del REACH: nessuna

Questa miscela contiene le seguenti sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) soggette ad autorizzazione secondo l'allegato XIV del REACH: nessuna

Informazioni normative nazionali

Limitazioni all'occupazione:

Rispettare le restrizioni all'occupazione per i minori ai sensi della "Direttiva sulla tutela del lavoro minorile" (94/33/CE). Rispettare le restrizioni all'occupazione ai sensi della Direttiva sulla tutela della maternità (92/85/CEE) per le donne incinte o che allattano. Rispettare le restrizioni all'occupazione per le donne in età fertile.

Classe di pericolosità per le acque (D):

3 - altamente pericoloso per l'acqua

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non sono state effettuate valutazioni della sicurezza chimica per le sostanze contenute in questa miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Cambiamenti

Questa scheda tecnica contiene modifiche rispetto alla versione precedente nella sezione/i:

1,16. Versione 1,00 - 07.03.2024 - prima creazione

Versione 1.01 - 26.03.2024 - Modifiche nelle sezioni 1

Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Polvere Tribaloy T400

Data di revisione: 26.03.2024

Pagina 10 di 11

Abbreviazioni e acronimi

Tossicità acuta: tossicità acuta

Irritazione oculare: irritazione oculare

Resp. Sens: Sensibilizzazione respiratoria Skin

Sens: Sensibilizzazione cutanea

Muta: Mutagenicità delle cellule

germinali Carc: Cancerogenicità

Repr: Tossicità riproduttiva

STOT RE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta Aquatic

Chronic: Pericolo cronico per l'ambiente acquatico

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada)

BImSchV (Fed.Imm.Prot.Act): Direttiva sull'attuazione della legge federale sulla protezione dalle immissioni

CAS: Chemical Abstracts Service

DIN: Norma del Deutsche Institut für Normung (Istituto tedesco di standardizzazione) EC:

Concentrazione effettiva

EG: Comunità Europea (Europäische Gemeinschaft) EN:

Normativa Europea

IATA: Associazione Internazionale del Trasporto Aereo

Codice IBC: Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento delle navi che trasportano sostanze chimiche pericolose alla rinfusa

ICAO: Organizzazione Internazionale per l'Aviazione Civile IMDG:

Codice Marittimo Internazionale per le Merci Pericolose ISO: Norma

dell'Organizzazione Internazionale per la Normazione CLP:

Classificazione, Etichettatura, Imballaggio

IUCLID: Banca dati internazionale uniforme di informazioni chimiche

LC: Concentrazione letale

LD: Dose letale

log Kow: coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua

MARPOL: Convenzione sull'inquinamento marittimo = Convenzione per la prevenzione dell'inquinamento marittimo causato da

navi OCSE: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

PBT: persistente, biocumulativo, tossico

RID: Regolamento relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe

ONU: Nazioni Unite

VOC: Composti Organici Volatili vPvB: molto persistente e molto

biocumulativo VvWwS: Regolamento amministrativo per gli

inquinanti delle acque WGK: Classe di pericolosità per le acque

tedesca

GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze

chimiche EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche commerciali esistenti

ELINCS: Elenco europeo delle sostanze chimiche notificate

DNEL: Livello derivato senza effetto PNEC:

Concentrazione prevista senza effetto TLV:

Valore limite di soglia

STOT: tossicità specifica per organi bersaglio

AwSV: Ordinanza sugli impianti per la manipolazione di sostanze pericolose per le acque

Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Polvere Tribaloy T400

Data di revisione: 26.03.2024

Pagina 11 di 11

Classificazione delle miscele e metodo di valutazione utilizzato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Classificazione	Procedura di classificazione
Tossicità acuta 4; H302	Metodo di calcolo
Irritante per gli occhi 2; H319	Metodo di calcolo
Resp. Sens. 1; H334	Metodo di calcolo
Sensibilità cutanea 1; H317	Metodo di calcolo
Muta. 2; H341	Metodo di calcolo
Carc. 1B; H350	Metodo di calcolo
Riprod. 1B; H360F	Metodo di calcolo
STOT RE 2; H373	Metodo di calcolo
Infezione cronica acquatica 4; H413	Metodo di calcolo

Frasi H e EUH pertinenti (numero e testo completo)

H302	Nocivo se ingerito.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H334	Può causare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H341	Sospettato di causare difetti genetici.
H350	Può provocare il cancro.
H351	Sospettato di causare il cancro. Può
H360F	danneggiare la fertilità.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Può provocare
H373	danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Nocivo per gli
H412	organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413	Può provocare effetti nocivi di lunga durata agli organismi acquatici.

Ulteriori informazioni

Le informazioni fornite in questa scheda di dati di sicurezza servono a descrivere le norme di sicurezza del prodotto. Non garantiscono determinate caratteristiche e si basano sulle conoscenze attuali. La scheda di dati di sicurezza è stata redatta sulla base delle informazioni fornite dai pre-fornitori da:

asseso AG, Ottostraße 1, 63741, Aschaffenburg, Germania

Telefono: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, Fax: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, E-Mail: eu-sds@asseso.eu , www.asseso.eu

(I dati relativi agli ingredienti rilevanti sono stati presi rispettivamente dall'ultima versione delle informazioni sulla sicurezza del subappaltatore scheda dati.)