

SCHEMA DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006

## PRETIOX biossido di titanio (tutti i tipi)

Verze3.0

Data di stampa 21/06/2016

Data di revisione: 04/03/2014

### 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : PRETIOX biossido di titanio (tutti i tipi)  
 Nome della : Diossido di titanio  
 : 13463 – 67 – 7 : 236  
 – 675 – 5 : 01 –  
 sostanza CAS CE N. REACH 2119489379 – 17 – 0013

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

Uso della sostanza o della miscela: Industriale e professionale (Materiali vernicianti, inchiostri da stampa, fibre chimiche, plastiche, carta, vetro, smalti, prodotti ceramici)

Usi non consigliati : Al momento non abbiamo trovato usi sconsigliati.

#### 1.3. Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

Attività commerciale : Brenntag CR spol. Anche lo è  
 Tra Úvozy 1850  
 CZ 193 00 Praga 9 - Horní Pojernice  
 Telefono : 00420-283096457  
 Fax : 00420-224915402  
 Indirizzo email : [gabriel.noga@brenntag.cz](mailto:gabriel.noga@brenntag.cz)  
 Persona responsabile/  
 emittente : 00420-283096111

#### 1.4. Numero di telefono per le emergenze

Numero di telefono per le emergenze : Centro informazioni tossicologiche  
 Sul campo di battaglia 1  
 128 21 Praga  
 tel. 00420-224 919 293

### 2. Identificazione del pericolo

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il Regolamento (CE) N. 1272/2008

Secondo il Regolamento (CE) N. 1272/2008 non è una sostanza o miscela pericolosa.

Possibili effetti sulla vita : Vedere la sezione 12 Informazioni ecologiche.

SCHEMA DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006

## PRETIOX biossido di titanio (tutti i tipi)

Verze3.0

Data di stampa 21/06/2016

Data di revisione: 04/03/2014

ambiente

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

### 2.2. Elementi di marcatura

Marcatura secondo il Regolamento (CE) N. 1272/2008

Secondo il Regolamento (CE) N. 1272/2008 non è una sostanza o miscela pericolosa.

### 2.3. Un altro pericolo

Risultati della valutazione PBT e vPvB vedere punto 12.5.

## 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

NO - componenti pericolosi	Contenuti [%]
Biossido di titanio CAS: 13463-67-7 ES: 236-675-5 NO. RAGGIUNGERE: 01-2119489379-17-0013	<= 100

Nessun additivo pericoloso secondo il Regolamento (CE) N. 1272/2008.

## 4. Istruzioni di primo soccorso

### 4.1. Descrizione del primo soccorso

Istruzioni generali	: Non sono necessarie misure di sicurezza speciali. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.
Quando inalato	: Portare la vittima all'aria aperta. In caso di problemi persistenti chiamare un medico.
A contatto con la pelle	: Sciacquare abbondantemente con abbondante acqua saponata.
A contatto con gli occhi	: Sciacquare abbondantemente con abbondante acqua, anche sotto le palpebre. Rimuovere le lenti a contatto. In caso di problemi persistenti chiamare un medico.
Quando ingerito	: Sciacquare la bocca e bere molta acqua. Alle persone in

SCHEDA DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006

## PRETIOX biossido di titanio (tutti i tipi)

Verze3.0

Data di stampa 21/06/2016

Data di revisione: 04/03/2014

non somministrare mai nulla per via orale quando si è incoscienti. Non provoca il vomito. In caso di problemi persistenti chiamare un medico.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

Effetti : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

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

Trattamento : Trattamento sintomatico.  
Non sono disponibili ulteriori informazioni.

## 5. Misure antincendio

### 5.1. Hasiva

Agenti estinguenti idonei : Getti d'acqua, schiuma, polvere o CO<sub>2</sub>.

Estintori non idonei : Pieno flusso d'acqua.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici antincendio : In caso di incendio possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi quali: Monossido di carbonio, Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>).  
Può formare una miscela esplosiva con l'aria.

### 5.3. Istruzioni per i vigili del fuoco

Dispositivi di protezione speciali per i vigili del fuoco : In caso di incendio utilizzare un autorespiratore. Utilizzare dispositivi di protezione adeguati (indumenti protettivi completi).

Maggiori informazioni : In caso di incendio e/o esplosione non inalare le emissioni gassose.  
Tenere il personale fuori portata e sopravento. Forma strati scivolosi/unti con l'acqua - pericolo di scivolamento.

## 6. Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Misure di protezione personale, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

Misure di protezione personale: Utilizzare dispositivi di protezione adeguati. Garantire una buona ventilazione.  
Non lasciare vicino a fonti di calore e fuoco.  
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare la generazione di polvere.  
Protezione personale vedere sezione 8.

### 6.2. Misure di protezione ambientale

Misure di protezione ambientale : vedere la sezione 12.  
Impedire l'ingresso nel terreno, negli scarichi e nei corsi d'acqua.

SCHEMA DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006

## PRETIOX biossido di titanio (tutti i tipi)

Verze3.0

Data di stampa 21/06/2016

Data di revisione: 04/03/2014

In caso di perdite informare le autorità competenti.

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

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica : Assicurare una buona ventilazione. Raccogliere utilizzando materiali assorbenti. Raccogliere e trasferire in contenitori adeguatamente etichettati. Ritirare con aspiratori industriali. Prevenire la generazione, la diffusione e il vortice di polvere.

Maggiori informazioni : Trattare il materiale raccolto secondo le modalità indicate nella sezione "Smaltimento rifiuti".

### 6.4. Collegamento ad altre sezioni

Protezione personale vedere sezione 8.

## 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Istruzioni per una manipolazione sicura : Tieni il contenitore chiuso ermeticamente. Evitare la generazione, il movimento vorticoso e l'accumulo di polvere. Seguire le norme di sicurezza per la manipolazione di prodotti chimici.

Misure igieniche : È vietato fumare, mangiare e bere nel luogo di utilizzo. Lavarsi le mani prima di una pausa lavorativa e dopo aver terminato il lavoro. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non respirare la polvere, i vapori o la nebbia.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro di sostanze e miscele, comprese sostanze e miscele incompatibili

Requisiti delle aree di stoccaggio e dei contenitori : Conservare lontano da forti agenti ossidanti.

Istruzioni per la protezione contro incendi ed esplosioni : Misura standard. Prevenire la formazione di cariche elettrostatiche. Può formare una miscela esplosiva con l'aria.

Maggiori informazioni sulle condizioni di conservazione : Conservare ben chiuso in un luogo fresco e asciutto. Proteggere dalla luce solare diretta. Proteggere dal calore. Conservare in un luogo ben ventilato. Conservare in magazzini chiusi. Evitare la generazione di polvere. Proteggere dal gelo.

Istruzioni per lo stoccaggio comune : Non reagisce con gli agenti ossidanti.

### 7.3. Finali specifici/usi finali specifici

SCHEMA DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006

## PRETIOX biossido di titanio (tutti i tipi)

Verze3.0

Data di stampa 21/06/2016

Data di revisione: 04/03/2014

Usi specifici (specifici): Nessuna informazione disponibile.

### 8. Limitazione dell'esposizione/dispositivi di protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

##### Altri valori limite di esposizione

Maggiori informazioni : I valori limite per la polvere si applicano generalmente alle sostanze polverose.

CZ OEL, Limiti di esposizione consentiti, Polvere nell'aria 10 mg/m<sup>3</sup>

CZ OEL, Limiti di esposizione consentiti, Polvere nell'aria 2,0 mg/m<sup>3</sup>

CZ OEL, Limiti di esposizione consentiti, Polvere totale. 10mg/m<sup>3</sup>

CZ OEL, Limiti di esposizione consentiti, Polvere totale. 10mg/m<sup>3</sup>

Per le sostanze liquide con un contenuto solido, la polvere si applica dopo aver asciugato il supporto.  
PNEC acqua dolce 0,127 mg/l

PNEC acqua di mare 1  
mg/l

PNEC Sedimento di acqua dolce  
1000 mg/kg

Sedimento PNEC nell'acqua di mare  
100 mg/kg

PNEC suolo  
100 mg/kg

PNEC nei mammiferi,  
orale 1667 mg/kg

SCHEMA DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006

## PRETIOX biossido di titanio (tutti i tipi)

Verze3.0

Data di stampa 21/06/2016

Data di revisione: 04/03/2014

### 8.2. Limitare l'esposizione

#### Misure tecniche

Si fa riferimento alle sezioni 7 e 8 sui dispositivi di protezione individuale.

#### Equipaggiamento per la protezione personale

##### *Protezione respiratoria*

Raccomandazione : In caso di elevata concentrazione di polvere, utilizzare una maschera respiratoria con filtro antipolvere.

##### *protezione della mano*

Raccomandazione : Durante il riempimento utilizzare guanti impermeabili conformi alla norma EN 374.

##### *Protezione per gli occhi*

Raccomandazione : Si consigliano occhiali di sicurezza aderenti durante il riempimento.

##### *Protezione della pelle e del corpo*

Raccomandazione : Indumenti protettivi da lavoro.

#### Limitare l'esposizione ambientale

Avvertenze generali: È necessario escludere la formazione di polvere, aerosol, nebbia.  
Impedire l'ingresso nel suolo, negli scarichi, nelle fonti e nei corsi d'acqua.

### 9. Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Modulo	: Polvere.
Colore	: Bianco.
L'odore	: Inodore.
Valore di soglia dell'odore	: Data non fornita.
pH	: Data non fornita.
Punto/intervallo di fusione	: > 1560°C

SCHEDA DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006

## PRETIOX biossido di titanio (tutti i tipi)

Verze3.0

Data di stampa 21/06/2016

Data di revisione: 04/03/2014

Bod Varu	: ca. 3000°C
Punto di accensione	: Data non fornita.
Tasso di evaporazione	: Data non fornita.
Infiammabilità (solidi, gas)	: Sostanza non infiammabile.
Limite esplosivo superiore	: Data non fornita.
Limite esplosivo inferiore	: Data non fornita.
Tensione di vapore	: Data non fornita.
Densità relativa del vapore	: Data non fornita.
Densità relativa	: 3900 – 4260 kg/m <sup>3</sup> a 20 °C
solubilità in acqua	: < 1 µg/l
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Data non fornita.
Temperatura di accensione	: Data non fornita.
Decomposizione termica	: Data non fornita.
Viscosità dinamica	: Data non fornita.
Proprietà esplosive	: La sostanza non ha proprietà esplosive.
Esplosività	: Data non fornita.
Proprietà ossidanti	: Data non fornita.
Densità apparente	: 500 – 1040 kg/m <sup>3</sup>

### 9.2. Maggiori informazioni

Densità scossa	: 780 – 1200 kg/m <sup>3</sup>
----------------	--------------------------------

## 10. Stabilità e reattività

### 10.1. Reattivo

Raccomandazione	: Nessuna informazione disponibile.
-----------------	-------------------------------------

SCHEDA DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006

## PRETIOX biossido di titanio (tutti i tipi)

Verze3.0

Data di stampa 21/06/2016

Data di revisione: 04/03/2014

### 10.2. Stabilità chimica

Raccomandazione : Osservando il metodo di conservazione e utilizzo specificato non avviene alcuna decomposizione.  
Non sono disponibili ulteriori informazioni.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Data non fornita.

### 10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, umidità, fiamme e scintille. Il prodotto non deve congelare.

### 10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Forti agenti ossidanti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : In caso di incendio: Ossidi di carbonio.

## 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

Per via orale

LD50 : > 5000 mg/kg

#### Inalazione

LC50 : > 6,82 mg/l

#### Irritabilità

Pelle

SCHEMA DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006

## PRETIOX biossido di titanio (tutti i tipi)

Verze3.0

Data di stampa 21/06/2016

Data di revisione: 04/03/2014

Risultato : Può irritare la pelle.

### Occhi

Risultato : Può irritare gli occhi.

### Sensibilizzazione

Risultato : Nessun effetto sensibilizzante noto.

### Maggiori informazioni

Ulteriori informazioni sulla tossicità : Seguire le norme di sicurezza per la manipolazione di prodotti chimici.

Esperienza di esposizione umana : Nessun danno alla salute noto o previsto in condizioni di utilizzo normale.

## 12. Informazioni ambientali

### 12.1. Tossicità

#### Tossicità acuta

##### Pescare

LC50 : > 1000 mg/l/96 h (cervo dalla testa grossa)  
 > 100 mg/l/96 h (trota iridea)  
 > 1 mg/l/14 giorni (trota iridea)  
 > 10 mg/l/48 h (danio striato)  
 > 10000 mg/l/96 h (rivestimento diamantato)

#### Invertebrati acquatici

EC50 : > 1000 mg/l/48 h (perla)

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Persistenza e degradabilità

SCHEMA DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006

## **PRETIOX biossido di titanio (tutti i tipi)**

Verze3.0

Data di stampa 21/06/2016

Data di revisione: 04/03/2014

### **Persistenza**

Risultato : Il prodotto non è persistente.

### **Biodegradabilità**

Risultato : Facilmente biodegradabile.

### **12.3. potenziale bioaccumulativo**

#### **Bioaccumulo**

Risultato : Inatteso.

### **12.4. Mobilità nel suolo**

Il prodotto non è mobile nel suolo.

### **12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Non classificato come PBT e/o vPvB.

### **12.6. Altri effetti avversi**

#### **Alogeni adsorbiti legati organicamente (AOX)**

Risultato : dato non fornito

#### **Ulteriori informazioni ecologiche**

Consumo di ossigeno chimico : Facilmente biodegradabile.  
Non sono previsti effetti avversi a lungo termine sugli organismi  
Consumo biochimico di ossigeno : acquatici.

## **13. Istruzioni per lo smaltimento**

SCHEMA DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006

**PRETIOX biossido di titanio (tutti i tipi)**

Verze3.0

Data di stampa 21/06/2016

Data di revisione: 04/03/2014

**13.1. Metodi di gestione dei rifiuti**

Prodotto	<p>: Prevenire la generazione di rifiuti o, se possibile, garantire la minimizzazione dei rifiuti. I rifiuti non trattati non possono essere immagazzinati. Evitare che i rifiuti si disperdano nell'ambiente (fognature, fonti d'acqua, ecc.). Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Questo materiale e il suo imballaggio devono essere smaltiti in modo sicuro.</p> <p>Riciclaggio, incenerimento. Per quanto riguarda l'imballaggio, si tratta di un imballaggio riutilizzabile che non viene rimosso presso il cliente. Rimozione del preparato ai sensi della legge sui rifiuti da parte di una persona autorizzata. Questo è un rifiuto pericoloso. Legge n. 185/2001 Coll., sui rifiuti, come modificata</p> <p>Decreto del Ministero dell'Ambiente n. 381/2001 Coll., che istituisce il catalogo dei rifiuti, l'elenco dei rifiuti pericolosi e gli elenchi dei rifiuti e stabilisce per finalità di esportazione, importazione e transito di rifiuti e procedura per il rilascio del consenso all'esportazione, importazione e transito di rifiuti (Catalogo dei rifiuti), come modificato dal decreto n. 503/2004 Coll., decreto n. 168/2007 Coll. e decreto n. 374/2008 Sb.</p> <p>Decreto del Ministero dell'Ambiente n. 383/2001 Coll., sui dettagli della gestione dei rifiuti, come modificato dal decreto n. 41/2005 Coll., Decreto n. 294/2005 Coll., Decreto n. 353/2005 Coll. e decreto n. 351/2008 Coll.</p>
Imballaggio contaminato	<p>: Maneggiare professionalmente gli imballaggi contaminati. L'imballaggio può essere riciclato dopo un'accurata e accurata pulizia. Gli imballaggi che non possono essere puliti devono essere trattati allo stesso modo del prodotto. Non bruciare né tagliare i contenitori vuoti con un cannello. Pericolo di esplosione.</p>
Numero del catalogo europeo dei rifiuti	<p>: A questo prodotto non può essere assegnato alcun codice dal Catalogo Europeo dei Rifiuti, poiché la sua assegnazione è determinata dall'uso previsto. Il codice dei rifiuti è stato stabilito in consultazione con le autorità locali responsabili dello smaltimento dei rifiuti.</p>

**14. Informazioni sulla spedizione**

Merci non pericolose per ADR, RID e IMG

**14.1. Numero ONU**

non applicabile

SCHEMA DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006

## **PRETIOX biossido di titanio (tutti i tipi)**

Verze3.0

Data di stampa 21/06/2016

Data di revisione: 04/03/2014

### **14.2. Nome di spedizione corretto dell'ONU**

non applicabile

### **14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto.**

non applicabile

### **14.4. Gruppo di imballaggio**

non applicabile

### **14.5. Pericolo per l'ambiente**

non applicabile

### **14.6. Particolari misure di sicurezza per gli utenti**

non applicabile

### **14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II della MARPOL 73/78 e il regolamento IBC**

IMDG : non applicabile

## **15. Informazioni sulla regolamentazione**

### **15.1. Norme/legislazione specifica in materia di sicurezza, salute e ambiente relativo ad una sostanza o miscela**

Altre normative La classificazione finale del rifiuto viene effettuata da chi lo ha originato in base alle caratteristiche del rifiuto stesso al momento della sua istituzione ai sensi del Decreto del Ministero dell'Interno e successive modifiche; LEGGE 350/2011 del 27 ottobre 2011 sulle sostanze chimiche e sulle miscele chimiche e sulla modifica di alcune leggi (legge chimica) con effetto dal 1° gennaio 2012  
Direttiva (CE) n. 1272/2008 sulla classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e miscele, sulla modifica e abrogazione delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e sulla modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato.  
1) Direttiva 67/548/CEE del Consiglio sulla convergenza delle norme giuridiche e amministrative relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura delle sostanze pericolose, e successive modifiche.  
Direttiva 1999/45/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio concernente il ravvicinamento delle normative giuridiche e amministrative degli Stati membri relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi, e successive modifiche.  
Direttiva 2004/9/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 sull'ispezione e la verifica delle buone pratiche di laboratorio.  
Direttiva 2004/10/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 sull'armonizzazione delle leggi e dei regolamenti relativi all'applicazione dei principi di buona pratica di laboratorio e alla verifica del loro utilizzo nelle prove sulle sostanze chimiche.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006

## **PRETIOX biossido di titanio (tutti i tipi)**

Verze3.0

Data di stampa 21/06/2016

Data di revisione: 04/03/2014

2) Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) n. 1907/2006 del 18 dicembre 2006 relativo alla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, all'istituzione dell'Agenzia europea per le sostanze chimiche, alla modifica della direttiva 1999/45/CE e sulla sua abrogazione Regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio, Regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, Direttiva 76/796/CEE del Consiglio e Direttive 91/155/CEE, 93/67 della Commissione /CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE e successive modifiche.

Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) N. 689/2008 del 17 giugno 2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose.

Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) N. 648/2004 del 31 marzo 2004 sui detergenti, e successive modifiche.

Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) n. 850/2004 del 29 aprile 2004 sugli inquinanti organici persistenti e che modifica la direttiva 79/117/CEE, come modificata.

Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) n. 1272/2008 del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele, sulla modifica e l'abrogazione delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e sulla modifica del Regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche.

Regolamento (CE) n. 1102/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 22 ottobre 2008, sul divieto di esportazione del mercurio metallico e di alcuni composti e miscele di mercurio e sullo stoccaggio sicuro del mercurio metallico.

Regolamento (CE) n. 440/2008 della Commissione, del 30 maggio 2008, che stabilisce metodi di prova ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo alla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, come modificato.

Regolamento (CE) n. 340/2008 della Commissione, del 16 aprile 2008, relativo alle tariffe e ai pagamenti all'Agenzia europea per le sostanze chimiche a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo alla registrazione, valutazione, autorizzazione e Restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

3) Art. 2 paragrafo 7 del Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele, sulla modifica e l'abrogazione delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che modifica il Regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche.

4) Art. 2 paragrafo 8 del Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele, sulla modifica e l'abrogazione delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che modifica il Regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche.

5) Legge n. 326/2004 Coll., sulle cure fitosanitarie e la modifica di alcune leggi correlate, come modificata. Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) n. 1107/2009 del 21 ottobre 2009 sull'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari e sull'abrogazione delle direttive del Consiglio 79/117/CEE e 91/414/CEE.

6) Legge n. 120/2002 Coll., sulle condizioni di immissione sul mercato dei biocidi e dei principi attivi e sulla modifica di alcune leggi correlate, e successive modifiche.

7) Art. 61 Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) n. 1272/2008 del 16 dicembre 2008 sulla classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e delle miscele, sulla modifica e l'abrogazione delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e sulla modifica del Regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche.

SCHEMA DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006

## PRETIOX biossido di titanio (tutti i tipi)

Verze3.0

Data di stampa 21/06/2016

Data di revisione: 04/03/2014

- 8) Legge n. 123/2000 Coll., sui dispositivi medici e sulla modifica di alcune leggi correlate, come modificata.
- 9) Tabella 3.2. parte 3 dell'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele, sulla modifica e l'abrogazione delle direttive 67/548/ CEE e 1999/45/CE e che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato.
- 10) Regolamento (CE) n. 440/2008 della Commissione del 30 maggio 2008, che stabilisce metodi di prova secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio sulla registrazione, valutazione, autorizzazione e limitazione di sostanze chimiche, nella formulazione valida.
- 11) Legge n. 22/1997 Coll., sui requisiti tecnici dei prodotti e sulla modifica e aggiunta di alcune leggi, come modificata.  
Regolamento governativo n. 194/2001 Coll., che stabilisce i requisiti tecnici per gli spruzzatori aerosol, e successive modifiche.
- 12) Legge n. 634/1992 Coll., sulla tutela dei consumatori, e successive modifiche.
- 13) Legge N. 266/1994 Coll., sulle ferrovie, come modificata Convenzione sui trasporti internazionali (COTIF), promulgata con N. 8/1985 Coll., come modificata.
- 14) Ad esempio, legge n. 111/1994 Coll., sui trasporti stradali, come modificata, Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR), promulgato con n. 64/1987 Coll., come modificata.
- 15) Legge n. 114/1995 Coll., sulla navigazione interna, come modificata.
- 16) Decreto n. 17/1966 Coll., sulla regolamentazione del trasporto aereo, come modificato dal decreto n. 15/1971 Coll.
- 17) Legge n. 61/2000 Coll., sulla navigazione marittima.
- 18) Regolamento governativo n. 361/2007 Coll., che stabilisce le condizioni per la tutela della salute sul lavoro, come modificato dal regolamento governativo n. 68/2010 Coll.
- 19) Art. 31 Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) N. 1907/2006 del 18 dicembre 2006 sulla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, sull'istituzione dell'Agenzia europea per le sostanze chimiche, sulla modifica della Direttiva 1999/45/CE e sull'abrogazione del regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio, regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, direttiva 76/769/CEE del Consiglio e direttive 91/155/CEE della Commissione, 93/67/ CEE, 93/105/CE e 2000 /21/CE e successive modifiche.
- 20) Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) n. 1907/2006 del 18 dicembre 2006 relativo alla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, sull'istituzione dell'Agenzia europea per le sostanze chimiche, sulla modifica della Direttiva 1999 /45/CE e sull'abrogazione del regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio, del regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, della direttiva 76/796/CEE del Consiglio e delle direttive 91/155/CEE, 93/67/ della Commissione CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE e successive modifiche.
- 21) Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) n. 1272/2008 del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele, recante modifica e abrogazione delle direttive 67/548/CEE e 1999/45 /CE e sulla modifica del Regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche.
- 22) Allegato II della Decisione del Consiglio dell'OCSE sul riconoscimento reciproco dei dati per la valutazione delle sostanze chimiche [C(81)30 nella versione finale] del 12 maggio 1981, come modificata dalla Decisione del Consiglio dell'OCSE [C (97)186 nella versione finale] del

SCHEDA DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006

## PRETIOX biossido di titanio (tutti i tipi)

Verze3.0

Data di stampa 21/06/2016

Data di revisione: 04/03/2014

26 novembre 1997. Allegati I e II della Decisione - Raccomandazione del Consiglio dell'OCSE sul rispetto dei principi di buona pratica di laboratorio [C(89)87 def.] del 2 ottobre 1989, modificata dalla Decisione del Consiglio dell'OCSE [C(95)8 nel testo definitivo] del 9 marzo 1995.

23) Art. 45 Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) n. 1272/2008 del 16 dicembre 2008 sulla classificazione dell'etichettatura e dell'imballaggio delle sostanze e delle miscele, sulla modifica e l'abrogazione delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e sulla modifica del Regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche.

24) Art. 9 paragrafo 3 e Allegato VII del Regolamento (CE) n. 648/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 31 marzo 2004 sui detergenti, e successive modifiche.

25) Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) n. 850/2004 del 29 aprile 2004 sugli inquinanti organici persistenti e che modifica la direttiva 79/117/CEE, come modificata.

26) Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) n. 689/2008 del 17 giugno 2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose.

27) Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) n. 1102/2008 del 22 ottobre 2008 sul divieto di esportazione del mercurio metallico e di alcuni composti e miscele di mercurio e sullo stoccaggio in sicurezza del mercurio metallico.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Data non fornita.

### 16. Ulteriori informazioni

Testo completo delle frasi R relative ai paragrafi 2 e 3.

#### Maggiori informazioni

Maggiori informazioni

: Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza sono al meglio delle nostre conoscenze al momento della revisione. Le informazioni descrivono il prodotto solo per quanto riguarda la sicurezza di manipolazione, non sono una specifica di qualità, non stabiliscono la legge. Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si applicano solo a questo materiale e potrebbero non essere valide per questo materiale utilizzato in combinazione con un altro materiale o in un altro processo non descritto nel testo.

|| La sezione è stata ridisegnata.