



# TheraCal PT Catalyst

## Prospetto di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830  
Data d'emissione: 3/6/2020 Versione: 1.0

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : TheraCal PT Catalyst  
Codice prodotto : MP3115C

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/della miscela : Solo su prescrizione medica

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza (SDS)

##### Produttore

Bisco, Inc.  
1100 W. Irving Park Rd.  
60193 Schaumburg, IL  
1-847-534-6000, Durante il normale orario di lavoro  
[www.bisco.com](http://www.bisco.com)

##### Rappresentante per l'Unione Europea:

Bisico France, 208, allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de  
Provence, France  
Telefono: 33-4-90-42-92-92

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : CHEMTREC - Centro di comunicazioni di emergenza per i materiali pericolosi, attivo 24 ore su 24  
Negli USA: 1-800-424-9300 Al di fuori degli USA: 1-703-527-3887, accettate telefonate con addebito al ricevente

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

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

Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 2 H315  
Danni gravi agli occhi/Irritazione degli occhi, Categoria 2 H319  
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1 H317  
Testo completo delle frasi di rischio: vedere la Sezione 16

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

Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### 2.2. Elementi di etichettatura

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

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS07

Parola di avvertimento (CLP) : Avvertenza  
Ingredienti pericolosi : Iniziatore; BisGMA  
Indicazioni di pericolo (CLP) : H315 - Provoca irritazione cutanea.  
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319 - Provoca grave irritazione oculare.

# TheraCal PT Catalyst

## Prospetto di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

### Dichiarazioni precauzionali (CLP)

- : P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
- P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
- P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
- P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
- P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- P321 - Trattamento specifico (vedere le misure di pronto soccorso su questa etichetta).
- P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
- P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
- P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle normative locali/regionali/nazionali/internazionali.

### 2.3. Altri rischi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
BisGMA	(n. CAS) 1565-94-2 (N. CE) 216-367-7	10 a 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Zirconato di bario	(n. CAS) 12009-21-1 (N. CE) 234-546-8 (N. indice CE) 056-002-00-7	1 a 5	Acute Tox. 4 (orale), H302
Fluoruro di itterbio	(n. CAS) 13760-80-0	1 a 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Iniziatore	Proprietario	< 1	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

Testo completo delle frasi di rischio: vedere la Sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generale : Non somministrare nulla per bocca a una persona priva di sensi. In caso di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta)
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consentire alla persona colpita di respirare aria fresca. Permettere alla vittima di risposare.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione o rash cutanei: Consultare un medico. Togliere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area di epidermide esposta con sapone neutro e acqua, sciacquando in seguito con acqua tiepida. Lavare abbondantemente con acqua e sapone/.... Consultare un medico. Trattamento specifico (leggere le misure di pronto soccorso su questa etichetta). Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Lavare gli occhi con acqua per precauzione. Sciacquare immediatamente con abbondante acqua. Richiedere assistenza medica se il dolore, la pulsazione o l'arrossamento persistono.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico. Sciacquare la bocca. Non provocare il vomito. Richiedere l'intervento medico.

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

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Può provocare una reazione allergica cutanea.

### 4.3. Indicazione di interventi medici immediati e trattamenti speciali necessari

Trattare in maniera sintomatica.

# TheraCal PT Catalyst

## Prospetto di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Materiali da utilizzare per lo spegnimento

Materiali da utilizzare per lo spegnimento : Spruzzo d'acqua. Polvere asciutta. Schiuma. Biossido di carbonio. Sabbia.  
Mezzi estinguenti non idonei : Non utilizzare getti diretti d'acqua.

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

Prodotti rischiosi della decomposizione in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

#### 5.3. Avvisi per i vigili del fuoco

Istruzioni antincendio : Utilizzare spruzzi d'acqua o acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco. Mostrare cautela nel tentare di spegnere un incendio provocato da prodotti chimici. Evitare che l'acqua anti-incendio penetri nell'ambiente.  
Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Apparato di respirazione autonomo. Protezione completa del corpo. Non accedere all'area dell'incendio senza adeguati dispositivi di protezione, inclusa una protezione delle vie respiratorie.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del versamento. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Evitare di respirare la polvere/i vapori. Evacuare l'area da tutto il personale non necessario.

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Equipaggiamento protettivo : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8: "Controlli dell'esposizione/protezione individuale". Equipaggiare la squadra di pulizia con protezioni adeguate.  
Procedure di emergenza : Areare l'ambiente.

#### 6.2. Precauzioni per l'ambiente

Non disperdere nell'ambiente. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità qualora il liquido venga immesso nella rete fognaria o nelle acque pubbliche.

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

Metodi per la pulizia : Raccogliere meccanicamente il prodotto. Per terra, spazzare via o spalare in contenitori adatti. Ridurre al minimo la formazione di polvere. Conservare lontano da altri materiali.  
Altre informazioni : Smaltire il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

#### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13. Vedere la Sezione 8. Controlli di esposizione e protezione personale.

### SEZIONE 7: Trattamento e conservazione

#### 7.1. Precauzioni per il trattamento sicuro

Precauzioni per il trattamento sicuro : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Evitare di respirare la polvere/i vapori. Indossare dispositivi di protezione individuali. Lavare le mani e altre parti esposte con sapone neutro e acqua prima di mangiare, bere o fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Fornire una buona ventilazione nell'area processo per evitare la formazione di vapore.  
Misure igieniche : Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni trattamento del prodotto.

#### 7.2. Condizioni per la conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di conservazione : Conservare in un luogo ben ventilato. Tenere il contenitore chiuso quando non è in uso. Tenere al fresco. Proteggere dai raggi solari.  
Materiali incompatibili : Basi forti. Acidi forti.  
Materiali incompatibili : Fonti di accensione. Luce diretta.

#### 7.3. Utilizzi finali specifici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione personale

#### 8.1. Parametri di controllo

##### Iniziatore

##### Belgio - Limiti di esposizione durante il lavoro

Valore limite (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Perossido di dibenzoile; Belgio; Limite di esposizione media ponderata nel tempo 8 ore)
------------------------------------	--

##### Francia - Limiti di esposizione durante il lavoro

VME (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Perossido di dibenzoile; Francia; Limite di esposizione media ponderata nel tempo 8 ore)
--------------------------	---

# TheraCal PT Catalyst

## Prospetto di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

### Iniziatore

#### Regno Unito - Limiti di esposizione durante il lavoro

WEL MPT (mg/m<sup>3</sup>) 5 mg/m<sup>3</sup>

#### USA - ACGIH - Limiti di esposizione durante il lavoro

ACGIH MPT (mg/m<sup>3</sup>) 5 mg/m<sup>3</sup> (Perossido di dibenzoile; Francia; Limite di esposizione media ponderata nel tempo 8 ore); USA; Limite di esposizione media ponderata nel tempo 8 ore; TLV - Valore adottato)

### 8.2. Controlli relativi all'esposizione

#### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

#### Dispositivi di protezione personale:

Evita tutte le esposizioni non necessarie.

#### Protezione delle mani:

Guanti di protezione. Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso

#### Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza. Occhiali protettivi o di sicurezza

#### Protezione della cute e del corpo:

Indossare un abbigliamento protettivo adatto

#### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, indossare un'adeguata apparecchiatura respiratoria. Indossare un'apposita maschera

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

#### Altre informazioni:

Non mangiare, bere o fumare durante la manipolazione.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Stato fisico	: Solido
Aspetto	: Colla liquida.
Colore	: Bianco.
Odore	: Acrilico.
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
pH	: Nessun dato disponibile
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Nessun dato disponibile
Punto di fusione	: Nessun dato disponibile
Punto di congelamento	: Non applicabile
Punto di ebollizione	: Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solido, gas)	: Non infiammabile.
Pressione del vapore	: Nessun dato disponibile
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Nessun dato disponibile
Densità relativa	: Non applicabile
Solubilità	: Nessun dato disponibile
Log Pow	: Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	: Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	: Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	: Nessun dato disponibile
Limiti di esplosività	: Non applicabile

# TheraCal PT Catalyst

## Prospetto di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

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

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali. NON STABILITO.

### 10.3. Possibilità di reazioni rischiose

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

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di conservazione e trattamento consigliate (vedere la sezione 7). Luce diretta. Temperature estremamente alte o estremamente basse.

### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Basi forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di conservazione e utilizzo, la decomposizione non dovrebbe produrre sostanze pericolose. i fumi Monossido di carbonio. Biossido di carbonio.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato
Tossicità acuta (dermico)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato

#### Iniziatore

DL50 orale Topo	> 5.000 mg/kg (Ratto)
-----------------	-----------------------

#### Fluoruro di itterbio (13760-80-0)

DL50 orale Topo	N/D
DL50 dermico Topo	N/D
DL50 dermico Coniglio	N/D
CL50 inalazione Topo (ppm)	N/D
CL50 inalazione Topo (Polvere/Nebbia - mg/l/4 ore)	N/D mg/l/4 ore
CL50 inalazione Topo (Vapori - mg/l/4 ore)	N/D mg/l/4 ore

#### Zirconato di bario (12009-21-1)

DL50 orale Topo	1.980 mg/kg
DL50 dermico Topo	N/D
CL50 inalazione Topo (ppm)	N/D
CL50 inalazione Topo (Polvere/Nebbia - mg/l/4 ore)	N/D mg/l/4 ore
CL50 inalazione Topo (Vapori - mg/l/4 ore)	N/D mg/l/4 ore

Corrosione/irritazione cutanea	: Causa irritazione cutanea.
Gravi danni/irritazioni agli occhi	: Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenesi	: Non classificato

#### Iniziatore

Gruppo IARC	3 - Non classificabile
-------------	------------------------

#### Fluoruro di itterbio (13760-80-0)

Gruppo IARC	4 - Probabilmente non cancerogeno per l'uomo
-------------	--

Tossicità riproduttiva	: Non classificato
(STOT) — esposizione singola	: Non classificato

# TheraCal PT Catalyst

## Prospetto di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

### Fluoruro di itterbio (13760-80-0)

LOAEL (orale, Topo)	N/D mg/kg peso corporeo
LOAEL (dermico, Topo/Coniglio)	N/D mg/kg peso corporeo
LOAEC (inalazione, Topo, gas)	N/D ppmv/4 ore
LOAEC (inalazione, Topo, vapore)	N/D mg/l/4 ore
LOAEC (inalazione, Topo, polvere/nebbia/fumi)	N/D mg/l/4 ore

### Zirconato di bario (12009-21-1)

LOAEL (orale, Topo)	N/D mg/kg peso corporeo
---------------------	-------------------------

(STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

### Fluoruro di itterbio (13760-80-0)

LOAEL (orale, Topo, 90 giorni)	N/D mg/kg peso corporeo/giorno
LOAEL (dermico, Topo/Coniglio, 90 giorni)	N/D mg/kg peso corporeo/giorno
LOAEC (inalazione, Topo, gas, 90 giorni)	N/D ppmv/6 ore/giorno
LOAEC (inalazione, Topo, vapore, 90 giorni)	N/D mg/l/6 ore/giorno
LOAEC (inalazione, Topo, polvere/nebbia/fumi, 90 giorni)	N/D mg/l/6 ore/giorno

### Zirconato di bario (12009-21-1)

LOAEL (orale, Topo, 90 giorni)	N/D mg/kg peso corporeo/giorno
--------------------------------	--------------------------------

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

Potenziali effetti nocivi e sintomi sulla salute umana : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.
Ecologia - acqua	: Tossico per gli organismi acquatici.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, lungo termine (cronico)	: Non classificato

### Iniziatore

CL50 pesce 1	0,0602 mg/l (OECD 203: Pesce, Test di tossicità acuta, 96 ore, Oncorhynchus mykiss, Sistema semistatico, Acqua dolce, Valore sperimentale)
CE50 Daphnia 1	0,11 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Test di immobilizzazione acuta, 48 ore, Daphnia magna, Sistema statico, Acqua dolce, Valore sperimentale)

### Fluoruro di itterbio (13760-80-0)

CE50 Daphnia 1	190 mg/l
----------------	----------

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### TheraCal PT Catalyst

Persistenza e degradabilità	NON STABILITO.
-----------------------------	----------------

#### Iniziatore

Persistenza e degradabilità	Prontamente biodegradabile in acqua.
-----------------------------	--------------------------------------

### BisGMA (1565-94-2)

Persistenza e degradabilità	Biodegradabilità in acqua: nessun dato disponibile.
-----------------------------	---

# TheraCal PT Catalyst

## Prospetto di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### TheraCal PT Catalyst

Potenziale di bioaccumulo	NON STABILITO.
---------------------------	----------------

#### Iniziatore

Log Pow	3,2 ((Valore sperimentale, OECD 117: Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua), Metodo HPLC, 22 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulo (Log Kow < 4).

### BisGMA (1565-94-2)

Log Pow	4,94 (Valore stimato)
Potenziale di bioaccumulo	Nessun dato di bioaccumulo disponibile.

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### Iniziatore

Log Koc	3,8 (log Koc, OECD 121: Stima del coefficiente di assorbimento (Koc) nel suolo e nei liquami tramite cromatografia liquida ad alte prestazioni (HPLC), Valore sperimentale)
Ecologia - terreno	Viene assorbito nel suolo.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Componente

Iniziatore (94-36-0)	Questa sostanza/miscela non rispetta i criteri PBT della normativa REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non rispetta i criteri vPvB della normativa REACH, allegato XIII
----------------------	---

### 12.6. Altri effetti avversi

Informazioni aggiuntive : Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi per il trattamento dei rifiuti

Metodi per il trattamento dei rifiuti	: Smaltire il contenuto/contenitore in conformità alle istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.
Raccomandazioni per lo smaltimento del prodotto / imballaggio	: Smaltire in conformità ai regolamenti di sicurezza locali/nazionali in vigore Smaltire in conformità ai regolamenti di sicurezza locali/nazionali in vigore
Ecologia - materiali di scarto	: Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Numero ONU

n. ONU (ADR)	: Non applicabile
n. ONU (IMDG)	: Non applicabile
n. ONU (IATA)	: Non applicabile
n. ONU (ADN)	: Non applicabile
n. ONU (RID)	: Non applicabile

### 14.2. Designazione ufficiale di trasporto dell'ONU

Nome proprio per la spedizione (ADR)	: Non applicabile
Nome proprio per la spedizione (IMDG)	: Non applicabile
Nome proprio per la spedizione (IATA)	: Non applicabile
Nome proprio per la spedizione (ADN)	: Non applicabile
Nome proprio per la spedizione (RID)	: Non applicabile

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

#### ADR

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

#### IMDG

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

#### IATA

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

#### ADN

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

# TheraCal PT Catalyst

## Prospetto di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

### RID

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

### 14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (IATA) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (ADN) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (RID) : Non applicabile

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No

Inquinante marino : No

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Nessun dato disponibile

#### Trasporto via mare

Nessun dato disponibile

#### Trasporto aereo

Nessun dato disponibile

#### Trasporto fluviale interno

Nessun dato disponibile

#### Trasporto ferroviario

Nessun dato disponibile

### 14.7. Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di Marpol e il codice IBC

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulle normative

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

#### 15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'Allegato XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata all'Allegato XIV del REACH

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 4 luglio 2012, sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (UE) 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 20 giugno 2019, sugli inquinanti organici persistenti

#### 15.1.2. Normative nazionali

##### Germania

Riferimenti ad AwSV : Classe di pericolosità per le acque (WGK) 3, Ovviamente pericoloso per le acque (Classificazione in base alla AwSV, Allegato 1)

12a Ordinanza di attuazione della Legge federale di controllo sulle immissioni - 12.BImSchV : Non è soggetto alla 12. BImSchV (Regolamento sugli incidenti pericolosi)

##### Olanda

Elenco SZW delle sostanze cancerogene : Nessuno dei componenti è elencato

Elenco SZW di sostanze mutagene : Nessuno dei componenti è elencato

Elenco NON esaustivo di sostanze tossiche per la riproduzione - Allattamento al seno : Nessuno dei componenti è elencato

Elenco NON esaustivo di sostanze tossiche per la riproduzione - Fertilità : Nessuno dei componenti è elencato

Elenco NON esaustivo di sostanze tossiche per la riproduzione - Sviluppo : Nessuno dei componenti è elencato

##### Danimarca

Normative nazionali danesi : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita alcuna valutazione della sicurezza chimica



# TheraCal PT Catalyst

## Prospetto di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

### SEZIONE 16: Altre informazioni

Altre informazioni : Nessuna.

Testo completo delle frasi H e EUH:	
Acute Tox. 4 (oral)	Tossicità acuta (orale), Categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, Categoria 1
Eye Irrit. 2	Danni gravi agli occhi/Irritazione degli occhi, Categoria 2
Org. Perox. B	Perossidi organici, Tipo B
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — Singola esposizione, Categoria 3, Irritazione delle vie respiratorie
H241 -	Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.
H302 -	Nocivo se ingerito.
H315 -	Provoca irritazione cutanea.
H317 -	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 -	Provoca grave irritazione oculare.
H335 -	Può irritare le vie respiratorie.
H400 -	Molto tossico per gli organismi acquatici.

SDS UE (Allegato II REACH)

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.