

Scheda di sicurezza CTP001 - Catalizzatore Per Poliesteri



Scheda di sicurezza del 13/4/2015, revisione 5







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

- 1.1. Identificatore del prodotto
Identificazione della miscela:
Nome commerciale: Catalizzatore Per Poliesteri
Codice commerciale: CTP001
- 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati
Uso raccomandato: Ausiliario per il rivestimento di superfici.

- 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
Fornitore:

Sirca S.p.A.
Indirizzo:
Viale Roma, 85
35010 S. Dono di Massanzago (PD) - ITALY
Tel. 0499322311
Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:
safety@sirca.it
- 1.4. Numero telefonico di emergenza
Sirca S.p.A. +39 049 9322311 (08.00 - 17.00) From Monday to Friday

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela
Criteri delle Direttive 67/548/CE, 99/45/CE e successivi emendamenti:
Proprietà / Simboli:
 O Comburente
 Xn Nocivo
 C Corrosivo
- Fraasi R:
R22 Nocivo per ingestione.
R34 Provoca ustioni.
R7 Può provocare un incendio.
- Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):
 Pericolo, Org. Perox. D, Rischio d'incendio per riscaldamento.
 Attenzione, Acute Tox. 4, Nocivo se ingerito.
 Pericolo, Skin Corr. 1B, Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:
Nessun altro pericolo noto

2.2. Elementi dell'etichetta

Simboli:



Pericolo

Indicazioni di Pericolo:

- H242 Rischio d'incendio per riscaldamento.
H302 Nocivo se ingerito.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli Di Prudenza:

- P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P220 Tenere/conservare lontano da indumenti/materiali combustibili.
P234 Conservare soltanto nel contenitore originale.
P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
P264 Lavare il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle accuratamente dopo la manipolazione.
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/in caso di malessere.
P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

Scheda di sicurezza

CTP001 - Catalizzatore Per Poliesteri

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.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico...
P370+P378 In caso di incendio, utilizzare CO₂, Schiuma, polveri chimiche per estinguere.
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P410 Proteggere dai raggi solari.
P411+P235 Conservare in luogo fresco a temperature non superiori a 30°C.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene:

Metiletilchetone perossido
acqua ossigenata

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo noto

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi della Direttiva CEE 67/548 e del Regolamento CLP e relativa classificazione:

>= 25% - < 48% Metiletilchetone perossido

REACH No.: 01-2119514691-43-xxxx, CAS: 1338-23-4, EC: 700-954-4

O,Xn,C; R34-7-22

⚠ 2.15/D Org. Perox. D H242

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

>= 7% - < 9.9% 4-Idrossi-4-metil-pentan-2-one

REACH No.: 01-2119473975-21-xxx, Numero Index: 603-016-00-1, CAS: 123-42-2, EC: 204-626-7

Xi; R10-36/37

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

>= 5% - < 7% acqua ossigenata

Numero Index: 008-003-00-9, CAS: 7722-84-1, EC: 231-765-0

O,Xn,Xi,C; R37-20/22-35-5-8

⚠ 2.13/1 Ox. Liq. 1 H271

⚠ 2.13/2 Ox. Liq. 2 H272

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

>= 3% - < 5% butanone

REACH No.: 01-2119457290-43-xxxx, Numero Index: 606-002-00-3, CAS: 78-93-3, EC: 201-159-0

F,Xi; R11-36-66-67

⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi

consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Indurre il vomito solo su parere del medico

In caso di inalazione:

In caso d'inalazione consultare immediatamente un medico e mostrargli la confezione o l'etichetta.

Scheda di sicurezza

CTP001 - Catalizzatore Per Poliesteri

- 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati
Rivolgersi ad un centro antiveleno
- 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali
In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

SEZIONE 5: Misure antincendio

- 5.1. Mezzi di estinzione
Mezzi di estinzione idonei:
In caso di incendio usare CO₂, Schiuma, polveri chimiche.
Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:
Nessuno in particolare.
- 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
La miscela durante la combustione può sprigionare gas tossici o altamente tossici. Non respirare i fumi.
Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.
La combustione produce fumo pesante.
- 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.
Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.
Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
Indossare i dispositivi di protezione individuale.
Spostare le persone in luogo sicuro.
Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.
- 6.2. Precauzioni ambientali
Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.
Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.
In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.
Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia
Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.
- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
Raccogliere il materiale versato con attrezzature antiscintilla
Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.
Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.
Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.
- 6.4. Riferimento ad altre sezioni
Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.
Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.
Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.
Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.
Durante il lavoro non mangiare né bere.
Durante il lavoro non fumare.
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
- 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Conservare in ambienti sempre ben areati.
Stoccare a temperature inferiori a 30 °C. Tenere lontano da fiamme libere e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.
Non travasare il prodotto in altri contenitori. Utilizzare sempre il contenitore originale.
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
Materie incompatibili:
Non mescolare con acceleranti di perossidi o agenti riducenti.
Mantenere lontano da materiali combustibili.
Indicazione per i locali:
Freschi ed adeguatamente areati.
- 7.3. Usi finali specifici
Nessuna raccomandazione ulteriore. Fare riferimento al punto 1.2

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 8.1. Parametri di controllo
Metiletilchetone perossido - CAS: 1338-23-4
ACGIH, C 0.2 ppm - Note: Eye and skin irr, liver and kidney dam
4-Idrossi-4-metil-pentan-2-one - CAS: 123-42-2
TLV-TWA - 50 ppm - 237,55 mg/m³
acqua ossigenata - CAS: 7722-84-1
ACGIH - LTE: 1.4 mg/m³, 1 ppm - Comportamento: Indicativo
butanone - CAS: 78-93-3

Scheda di sicurezza

CTP001 - Catalizzatore Per Poliesteri

(OEL (IT)) - LTE(8h): 600 mg/m³, 200 ppm - STE: 900 mg/m³, 300 ppm - Comportamento: Vincolante
 UE - LTE(8h): 600 mg/m³, 200 ppm - STE: 900 mg/m³, 300 ppm
 ACGIH - LTE: 589.78 mg/m³, 200 ppm - STE: 884.66 mg/m³, 300 ppm

Valori limite di esposizione DNEL

Metiletilchetone perossido - CAS: 1338-23-4

Lavoratore industriale: 1.9 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 1.08 mg/Kg peso corporeo/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.41 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.54 - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.27 - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

4-Idrossi-4-metil-pentan-2-one - CAS: 123-42-2

Lavoratore professionale: 9.4 mg/Kg peso corporeo/giorno - Consumatore: 3.4 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 66.4 mg/m³ - Consumatore: 11.8 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 3.4 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

Metiletilchetone perossido - CAS: 1338-23-4

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.0056 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.00056 mg/l

Bersaglio: emissione occasionale - Valore: 0.056 mg/l

Bersaglio: STP - Valore: 1.2 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.019 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0019 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.00234 mg/kg

4-Idrossi-4-metil-pentan-2-one - CAS: 123-42-2

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 9.06 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.91 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.63 mg/kg

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 2 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.2 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Utilizzare dispositivi di protezione per gli occhi, esempio: visiere di sicurezza chiuse, occhiali con protezione laterale. Non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione adeguata per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

A causa dell'effetto sinergico delle sostanze contenute nella formulazione non è possibile identificare un unico materiale in grado di resistere alla loro combinazione.

Possono essere adatti guanti protettivi multistrato per miscele di sostanze.

Fare sempre riferimento ai dati di grado di protezione e di tasso di permeazione forniti dal produttore di guanti, nei confronti delle sostanze elencate al punto 3 della presente scheda.

Protezione respiratoria:

Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie, es. CEN/FFP-2(S) o CEN/FFP-3(S).

Rischi termici:

Nessuno noto

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno noto

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto e colore:	liquido
Odore:	Caratteristico
Soglia di odore:	N.A.
pH:	N.A.
Punto di fusione/congelamento:	< 1°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.A.
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.
Densità dei vapori:	N.A.
Punto di infiammabilità:	altro (> 60°C)
Velocità di evaporazione:	N.A.
Pressione di vapore:	N.A.
Densità relativa:	1.07 Kg/l a 20°C
Idrosolubilità:	N.A.
Solubilità in olio:	N.A.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.
Temperatura di autoaccensione:	N.A.
Temperatura di decomposizione:	N.A.
Viscosità:	NA
Proprietà esplosive:	N.A.

Scheda di sicurezza

CTP001 - Catalizzatore Per Poliesteri

Proprietà comburenti:	N.A.
9.2. Altre informazioni	
SADT:	<= 60°C
Miscibilità:	N.A.
Liposolubilità:	N.A.
Conducibilità:	N.A.
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1. Reattività
 - Stabile in condizioni normali
- 10.2. Stabilità chimica
 - Stabile in condizioni normali
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose
 - Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.
- 10.4. Condizioni da evitare
 - Stabile in condizioni normali.
- 10.5. Materiali incompatibili
 - Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
 - Si possono liberare vapori potenzialmente dannosi alla salute.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici
- Informazioni tossicologiche riguardanti la miscela:
N.A.
- Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:
- Metiletilchetone perossido - CAS: 1338-23-4
 - a) tossicità acuta:
 - Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 1017 mg/kg
 - Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 4000 mg/kg
 - Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 17 mg/l - Durata: 4h
 - b) corrosione/irritazione cutanea:
 - Test: Corrosivo per la pelle Positivo
 - c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:
 - Test: Corrosivo per gli occhi Positivo
 - 4-Idrossi-4-metil-pentan-2-one - CAS: 123-42-2
 - a) tossicità acuta:
 - Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3002 mg/kg
 - Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 13500 mg/kg
 - acqua ossigenata - CAS: 7722-84-1
 - a) tossicità acuta:
 - Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 1193 mg/kg
 - Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg
 - Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 2 mg/l - Durata: 4h
 - butanone - CAS: 78-93-3
 - a) tossicità acuta:
 - Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg
 - Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg
 - b) corrosione/irritazione cutanea:
 - Test: Corrosivo per la pelle - Specie: Coniglio - Note: moderatamente irritante

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento 453/2010/CE sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) tossicità acuta;
- b) corrosione/irritazione cutanea;
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
- e) mutagenicità delle cellule germinali;
- f) cancerogenicità;
- g) tossicità per la riproduzione;
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
- j) pericolo in caso di aspirazione.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- 12.1. Tossicità
 - Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.
- Metiletilchetone perossido - CAS: 1338-23-4
- a) Tossicità acquatica acuta:
 - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 44.2 mg/l
 - Endpoint: EC50 - Specie: Fango attivo > 48 mg/l
- 4-Idrossi-4-metil-pentan-2-one - CAS: 123-42-2
- a) Tossicità acquatica acuta:

Scheda di sicurezza

CTP001 - Catalizzatore Per Poliesteri

- Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 420 mg/l - Durata h: 96
 acqua ossigenata - CAS: 7722-84-1
 a) Tossicità acquatica acuta:
 Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 48 mg/l - Durata h: 48
- 12.2. Persistenza e degradabilità
 Nessuno noto
 N.A.
- 12.3. Potenziale di bioaccumulo
 N.A.
- 12.4. Mobilità nel suolo
 N.A.
- 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB
 Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna
- 12.6. Altri effetti avversi
 Nessuno noto

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
 Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.
 Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative: 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE e successivi adeguamenti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- 14.1. Numero ONU
 ADR-UN Number: 3105
 IATA-Numero ONU: 3105
 IMDG-Numero ONU: 3105
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU
 ADR-Shipping Name: PEROSSIDO ORGANICO DI TIPO D, LIQUIDO
 ADR-Shipping Name: PEROSSIDO ORGANICO DI TIPO D, LIQUIDO (Metiletilchetone perossido)
 IATA-Shipping Name: PEROSSIDO ORGANICO DI TIPO D, LIQUIDO
 IATA-Shipping Name: PEROSSIDO ORGANICO DI TIPO D, LIQUIDO (Metiletilchetone perossido)
 IMDG-Shipping Name: PEROSSIDO ORGANICO DI TIPO D, LIQUIDO
 IMDG-Shipping Name: PEROSSIDO ORGANICO DI TIPO D, LIQUIDO (Metiletilchetone perossido)
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
 ADR-Classe: 5.2
 ADR-Label: 5.2
 ADR - Numero di identificazione del pericolo:-
 IATA-Classe: 5.2
 IATA-Label: 5.2
 IMDG-Classe: 5.2
- 14.4. Gruppo d'imballaggio
 ADR-Packing Group: -
 IMDG-Packing group: -
- 14.5. Pericoli per l'ambiente
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
 ADR-Codice di restrizione in galleria: 2 (D)
 IATA-Passenger Aircraft: 570
 IATA-Cargo Aircraft: 570
 IMDG-Technical name: ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID
 IMDG-EMS: F-J , S-R
- 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC
 No

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
 D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose) e successive modificazioni ed integrazioni. D.Lgs. 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi) e successive modificazioni ed integrazioni. D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro) e successive modificazioni ed integrazioni. D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE) e successive modificazioni ed integrazioni. Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e successive modificazioni ed integrazioni, Regolamento (CE) n.790/2009 e successive modificazioni ed integrazioni.
 Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:
 Nessuna
 Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:
 Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).
 D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter)
 Regolamento CE n. 648/2004 (Detergenti).
 D.Lgs. 81/2008 (tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro)
- D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale
 Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n°152 (Norme in materia ambientale)

Scheda di sicurezza

CTP001 - Catalizzatore Per Poliesteri

Totale Composti Organici Volatili (valore tipico):	12.0 %	
Totale Carbonio Organico Volatile (valore tipico):		7.62 %
Totale residuo secco:	86.3 - 89.7 %	

15.2. Valutazione della sicurezza chimica
No

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

R10 Infiammabile.
R11 Facilmente infiammabile.
R20/22 Nocivo per inalazione e ingestione.
R22 Nocivo per ingestione.
R34 Provoca ustioni.
R35 Provoca gravi ustioni.
R36 Irritante per gli occhi.
R36/37 Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.
R37 Irritante per le vie respiratorie.
R5 Pericolo di esplosione per riscaldamento.
R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
R7 Può provocare un incendio.
R8 Può provocare l'accensione di materie combustibili.

H242 Rischio d'incendio per riscaldamento.
H302 Nocivo se ingerito.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H271 Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.
H272 Può aggravare un incendio; comburente.
H332 Nocivo se inalato.
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa
2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI
SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti
SEZIONE 4: Misure di primo soccorso
SEZIONE 5: Misure antincendio
SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale
SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento
SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale
SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche
SEZIONE 10: Stabilità e reattività
SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche
SEZIONE 12: Informazioni ecologiche
SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto
SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold
ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition
CCNL - Allegato 1
Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

UNICAMENTE AD USO DI UTILIZZATORI PROFESSIONALI

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society)
CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL: Livello derivato senza effetto.
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale.



Scheda di sicurezza

CTP001 - Catalizzatore Per Poliesteri

IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LTE:	Esposizione a lungo termine.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STE:	Esposizione a breve termine.
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Threshold Limit Value.
TWATLV:	Threshold Limit Value for the Time Weighted Average 8 hour day. (ACGIH Standard).
WGK:	German Water hazard classes.
N.A.:	N.A.
N.D.:	Dati Non Disponibili