secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# **STANDART PCBF 5000**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 23.11.2023

22.11.2023 102000028700 Data della prima edizione: 13.04.2018 4.1

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : STANDART PCBF 5000

: 023570E30 Codice prodotto

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

Utilizzazione della : Agenti coloranti, pigmenti

sostanza/della miscela

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

: ECKART GmbH Società

Guentersthal 4 91235 Hartenstein

Telefono : +499152770

Telefax : +499152777008

Indirizzo email della persona : msds.eckart@altana.com

responsabile del SDS

## 1.4 Numero telefonico di emergenza

NCEC: +44 1235 239670 (Europe)

Call and response in your language is possible.

Contract no.: ECKART29003-NCEC.

# Numero di Telefono per Emergenza Nazionale Italia:

Responsabil e	Ospedale	Città	Indirizzo	CAP	Telefono
Marco Marano	CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA	Roma	Piazza Sant'Onofrio, 4	0016506	68593726
Anna Lepore	Az. Osp. Univ. Foggia	Foggia	V.le Luigi Pinto, 1	71122	800183459
Romolo Villani	Az. Osp. "A. Cardarelli"	Napoli	Via A. Cardarelli, 9	80131	081-5453333
M. Caterina Grassi	CAV Policlinico "Umberto I"	Roma	V.le del Policlinico, 155	161	06-49978000
Alessandro Barelli	CAV Policlinico "A. Gemelli"	Roma	Largo Agostino Gemelli, 8	168	06-3054343

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# **STANDART PCBF 5000**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 23.11.2023

4.1 22.11.2023 102000028700 Data della prima edizione: 13.04.2018

Francesco	Az. Osp. "Careggi" U.O.	Firenze	Largo	50134	055-7947819
Gambassi	Tossicologia Medica		Brambilla, 3		
Carlo	CAV Centro Nazionale di	Pavia	Via Salvatore	27100	0382-24444
Locatelli	Informazione Tossicologica		Maugeri, 10		
Franca	Osp. Niguarda Ca' Granda	Milano	Piazza	20162	02-66101029
Davanzo			Ospedale		
			Maggiore,3		
Bacis	Azienda Ospedaliera Papa	Bergamo	Piazza OMS, 1	24127	800883300
Giuseppe	Giovanni XXII				
Giorgio Ricci	Azienda Ospedaliera	Verona	Piazzale	37126	800011858
	Integrata Verona		Aristide		
			Stefani, 1		

# SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

# 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Sostanza non pericolosa secondo il GHS.

# Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:

Per ulteriori indicazioni di sicurezza sulla manipolazione della polvere di alluminio visitate il nostro sito web:

http://www.eckart.net/fileadmin/eckart/Service/GDA\_Alupulver\_Safety\_engl.pdf

## 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Sostanza o miscela non pericolosa secondo il Sistema Globale Armonizzato (GHS).

## 2.3 Altri pericoli

Sostanze combustibili

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

# SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

Componenti

Componenti			
Nome Chimico	N. CAS	ClassificazioneREGO	Concentrazion
	N. CE	LAMENTO (CE) N.	e (% w/w)
	N. INDICE	1272/2008	, ,
	Numero di		
	registrazione		
alluminio in polvere (stabilizzata)	7429-90-5	Flam. Sol. 1; H228	>= 25 - < 50
	231-072-3		

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# **STANDART PCBF 5000**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 23.11.2023

4.1 22.11.2023 102000028700 Data della prima edizione: 13.04.2018

013-002-00-1 01-2119529243-45

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

# **SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.

Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di

pronto soccorso.

Se inalato : In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e

consultare un medico.

In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

In caso di contatto con la

pelle

Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.

In caso di contatto con gli

occhi

Rimuovere le lenti a contatto.

Se ingerito : Mantenere il tratto respiratorio pulito.

Non somministrare latte o bevande alcoliche. Non somministrare alcunchè a persone svenute.

In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

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

Non conosciuti.

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

#### **SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Sabbia asciutta

Polvere speciale contro la combustione dei metalli

Mezzi di estinzione non

idonei

Polvere ABC

Anidride carbonica (CO2)

Acqua Schiuma

# 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro : A contatto con l'acqua libera gas estremamente infiammabili

l'incendio (idrogeno).

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# **STANDART PCBF 5000**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 23.11.2023

4.1 22.11.2023 102000028700 Data della prima edizione: 13.04.2018

# 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per

spegnere l'incendio.

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica.

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione

locale e con l'ambiente circostante.

# SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.

Evacuare il personale in aree di sicurezza.

Evitare la formazione di polvere.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Informazione generale : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o

suolo.

In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare

le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

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

Metodi di bonifica : Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.

Non utilizzare l'aspirapolvere.

Ritirare e provvedere allo smaltimento senza creare polvere.

Spazzare e spalare. Non lavare con acqua.

Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

## **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

## 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego

sicuro

Evitare la formazione di polvere.

Si dovrebbero istituire procedure sistematiche di lavori di pulizia per garantire che le polveri non si accumulino sulle

superfici.

Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

Divieto di fumare.

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

# **C** ECKART

# **STANDART PCBF 5000**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 23.11.2023

4.1 22.11.2023 102000028700 Data della prima edizione: 13.04.2018

Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.

Indicazioni contro incendi ed

esplosioni

Durante il processo la polvere può formare nell'aria miscele esplosive. Prendere misure preventive per evitare la

produzione di cariche elettrostatiche. Assicurare

incondizionatamente la messa a terra dei contenitori e degli apparecchi. Usare un'attrezzatura a prova di esplosione. Nei travasi verificare la messa a terra e se necessario prendere adeguate misure; utilizzare solamente tubazioni conduttive.

Normali misure di prevenzione antincendio.

Misure di igiene : Prassi generale di igiene industriale.

## 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei :

contenitori

La reazione con acqua libera gas estremamente infiammabile (idrogeno). Conservare nel contenitore originale. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato. Mantenere il contenitore chiuso quando non viene usato. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Informazioni supplementari

per le condizioni di

stoccaggio

Proteggere da umidità e acqua.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad

altri prodotti

Non immagazzinare insieme a prodotti ossidanti e

autoinfiammabili.

Evitare assolutamente che il prodotto venga in contatto con

l'acqua durante l'immagazzinaggio.

Conservare lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni

esotermiche.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione

Tenere in un luogo asciutto.

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come

indicato.

#### 7.3 Usi finali particolari

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

## 8.1 Parametri di controllo

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

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
alluminio in polvere (stabilizzata)	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	3,72 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo	3,72 mg/m3

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# **STANDART PCBF 5000**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 23.11.2023

4.1 22.11.2023 102000028700 Data della prima edizione: 13.04.2018

		termine	
Consumatori	Orale	Effetti sistemici a	3,95 mg/kg
		lungo termine	

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
alluminio in polvere (stabilizzata)	Acqua dolce	0,0749 mg/l
	clarification plant	20 mg/l

## 8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del

volto

Visiera protettiva

Occhiali di sicurezza

Protezione delle mani

Materiale : Pelle

Lunghezza del guanto : Guanti a maniche lunghe

Osservazioni : Guanti di pelle La scelta di un guanto appropriato non

dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un

produttore all'altro.

Protezione della pelle e del

corpo

. Abiti protettivi ignifughi e elettroconducibili. Scarpe di

sicurezza elettroconducibili in conformità con le norme DIN

EN 11612; EN 533; EN 1149-1.

Protezione respiratoria : Utilizzare la maschera protettiva per la respirazione, se i valori

limite di soglia vengono superati.

Apparecchiatura per la respirazione provvista di filtro.

Filtro P1

# SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

## 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : polvere

Colore : argento

Odore : caratteristico/a

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di fusione : > 600 °C

Punto/intervallo di ebollizione : Nessun dato disponibile

Infiammabilità : Sostanze combustibili

Limite superiore di esplosività : Nessun dato disponibile

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# **STANDART PCBF 5000**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 23.11.2023

4.1 22.11.2023 102000028700 Data della prima edizione: 13.04.2018

/ Limite superiore di infiammabilità

Limite inferiore di esplosività / :

Limite inferiore di infiammabilità

30 g/m3

Punto di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Temperatura di : Nessun dato disponibile

autoaccensione Temperatura di

decomposizione

: Nessun dato disponibile

pH : sostanza / miscela è non solubile (in acqua)

Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : insolubile

Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-

ottanolo/acqua

Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità : ca. 1,7 g/cm 3

Densità apparente : ca. 0,34 g/cm 3

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

Caratteristiche delle particelle

Distribuzione della grandezza delle particelle

Nessun dato disponibile

# 9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

#### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

## 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Con l'azione di acidi e alcali, possibile formazione di idrogeno.

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# **STANDART PCBF 5000**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 23.11.2023

4.1 22.11.2023 102000028700 Data della prima edizione: 13.04.2018

La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi

Basi

Agenti ossidanti

Acqua

# 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Queste informazioni non sono disponibili.

## **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

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

## Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

# alluminio in polvere (stabilizzata):

Tossicità acuta per : CL50 (Ratto): > 5 mg/l inalazione : Tempo di esposizione: 4 h

Atmosfera test: polvere/nebbia

#### Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

# Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

## Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

## Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

# Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# **STANDART PCBF 5000**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 23.11.2023

4.1 22.11.2023 102000028700 Data della prima edizione: 13.04.2018

#### Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

# 11.2 Informazioni su altri pericoli

#### Ulteriori informazioni

**Prodotto:** 

Osservazioni : Nessun dato disponibile

## **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

#### 12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile

## 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

## 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

## **Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti

considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a

concentrazioni di 0.1% o superiori.

# 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

#### 12.7 Altri effetti avversi

# **Prodotto:**

Informazioni ecologiche

supplementari

: Nessun dato disponibile

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# STANDART PCBF 5000

Versione Numero SDS: Data di stampa: 23.11.2023 Data di revisione:

102000028700 Data della prima edizione: 13.04.2018 4.1 22.11.2023

#### **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

Catalogo Europeo dei rifiuti : 12 01 04 - polveri e particolato di materiali non ferrosi

Catalogo Europeo dei rifiuti 10 03 21 - altri particolati e polveri (compresi quelli prodotti da

mulini a palle), contenenti sostanze pericolose

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito

> autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

## **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

**ADR** Non regolamentato come merce pericolosa **IMDG** Non regolamentato come merce pericolosa IATA Non regolamentato come merce pericolosa

# 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

**ADR** Non regolamentato come merce pericolosa **IMDG** Non regolamentato come merce pericolosa **IATA** Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

**ADR** Non regolamentato come merce pericolosa **IMDG** Non regolamentato come merce pericolosa IATA Non regolamentato come merce pericolosa

## 14.4 Gruppo di imballaggio

**ADR** Non regolamentato come merce pericolosa **IMDG** Non regolamentato come merce pericolosa IATA (Cargo) Non regolamentato come merce pericolosa Non regolamentato come merce pericolosa

IATA (Passeggero)

## 14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

# 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

# **C** ECKART

# **STANDART PCBF 5000**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 23.11.2023

4.1 22.11.2023 102000028700 Data della prima edizione: 13.04.2018

#### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)

: Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le sequenti voci:

alluminio in polvere (stabilizzata)

(Numero nell'elenco 40)

acetato di 1-metil-2-metossietile (Numero nell'elenco 40, 3)

acetato di 2-metossipropile (Numero

nell'elenco 40, 30, 3)

REACH - Elenco di sostanze estremamente

problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo

59).

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che

riducono lo strato di ozono

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti

organici persistenti (rifusione)

Non applicabile

Non applicabile

: Non applicabile

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

#### **SEZIONE 16: altre informazioni**

## Testo completo delle Dichiarazioni-H

H228 : Solido infiammabile.

#### Testo completo di altre abbreviazioni

Flam. Sol. : Solidi infiammabili

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# **STANDART PCBF 5000**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 23.11.2023

4.1 22.11.2023 102000028700 Data della prima edizione: 13.04.2018

internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI -Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD -Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS -Scheda di sicurezza: SVHC - sostanza estremamente preoccupante: TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan: TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia: TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

#### Ulteriori informazioni

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

IT / IT