

## CECCHI GUSTAVO & C.

Via M. Coppino 253 - 55049 Viareggio (Lu) ITALY  
tel. +39 0584 383694 fax +39 0584 395182  
www.cecchi.it info@cecchi.it



C-ANTISKID POWDER - SCHEDA DATI DI SICUREZZA del aprile 2015 – batch n°045-AD rev1./15

# C-ANTISKID POWDER

## 1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'

### 1.1 Identificazione del prodotto

Denominazione: **C-ANTISKID POWDER – antiscivolo universale**

Numero di registrazione: Non é soggetto la registrazione secondo la Disposizione del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) no. 1907/2006 (vedere art. 2, cap.9; art.6, cap.3 della presente Disposizione)

### 1.2 Utilizzo definito del prodotto della miscela e l'utilizzo sconsigliato

Utilizzo consigliato: é il tipo medio molecolare di PVC sospensivo, definito per i prodotti di PVC (non plastificato) con l'alta esigenza delle buone proprietà meccaniche.

Utilizzo sconsigliato: Non indicato

### 1.3 Identificazione del fornitore della scheda di sicurezza

Fornitore: Cecchi Gustavo & C. srl - Via M. Coppino 253, 55049 Viareggio (LUCCA)  
www.cecchi.it - info@cecchi.it

### 1.4 Numero telefonico di chiamata urgente:

0584/383694 orari ufficio 8.30-12.30, 14.00-18.30 da Lunedì a Venerdì

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: info@cecchi.it

## 2. Identificazione dei rischi

Classificazione della sostanza:

Non dimostra le proprietà pericolose in conformità della legge no. 356/2003 Racc.

Effetti negativi per la salute: Prodotto fuso potrebbe provocare gravi ustioni.

Effetti negativi per l'ambiente. Non definiti.

## Classificazione della sostanza della miscela

2.1 Classificazione secondo (CE) 1272/2008: Non é soggetto

Classificazione secondo no. 67/548/CEE Non é soggetto

## 2.2 Simboli di pericolo

Simboli di pericolo

Parola base

S-frasi dei rischi

Istruzioni per la manipolazione sicura

## 2.3 Altri rischi

## 3. Composizione/informazioni sui componenti

### 3.1 Sostanze

Identificazione dei componenti principali:

Denominazione: polivinilcloruro

Numero indice

Numero CAS 9002-86-2

Identificazione delle impurità che contribuiscono alla classifica

Numero CE

Numero di identificazione

## 4. Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione del primo soccorso

### 4.2 Sintomi e gli effetti più acuti e ritardati

Inalazione:

- interrompere immediatamente l'esposizione, portare la vittima all'aria aperta (attenzione agli indumenti contaminati),

- portare la vittima al riparo dal freddo,

- consultare il medico.

## **CECCHI GUSTAVO & C.**

Via M. Coppino 253 - 55049 Viareggio (Lu) ITALY  
tel. +39 0584 383694 fax +39 0584 395182  
www.cecchi.it info@cecchi.it



**C-ANTISKID POWDER** - SCHEDA DATI DI SICUREZZA del aprile 2015 – batch n°045-AD rev1./15

Contatto con la pelle:

- togliere gli indumenti contaminati,
- lavare la zona contaminata con grande quantità d'acqua tiepida,
- se è possibile lavare le ferite con sapone,
- consultare il medico

Contatto con gli occhi:

- lavare immediatamente gli occhi con l'acqua, aprire le palpebre con le dita (anche forzandole), eventualmente togliere i lenti di contatto,
- lavare gli occhi come minimo per 10 minuti,
- consultare il medico.

Ingestione:

- non provocare il vomito!
- applicare il carbone medico.

Contatto con il prodotto fuso:

- interrompere il contatto con la fonte di calore,
- raffreddare la ferita sotto la corrente di acqua oppure metterla sotto l'acqua fredda almeno per 10 minuti (in caso di dolore permanente),
- non togliere dalla vescica la pelle event. vestiti attaccati nemmeno altri oggetti (togliere attentamente dalla ferita gli anelli, l'orologio, le cinture, le scarpe oppure altri indumenti stretti prima di stringere la parte gonfiata ustionata),
- non applicare la polvere né olio oppure la crema ,
- applicare sulla ferita la benda sterile (non utilizzare le bende elastiche, non applicare sulla ferita i materiali simili a cotone),
- portare la vittima al riparo dal freddo, non dare né da mangiare né da bere, garantire tranquillità alla vittima,
- in ogni caso di ferita chiamare il medico.

### **4.3 Istruzioni riferitisi al pronto soccorso e le cure speciali**

## **5. Misure antincendio**

### **5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione appropriati:

Piccoli volumi: mezzi di estinzione d'acqua, di schiuma e di polvere, eventualmente la sabbia oppure la terra. Grandi volumi: polvere, schiuma pesante e media oppure la corrente d'acqua in forma di leggera nebulizzazione. In caso di incendio: eliminare il materiale dalla zona dell'incendio, senza eventuali rischi. Utilizzare i mezzi di estinzione adatti per l'incendio indicato. Mettersi nella parte ventosa dell'incendio é in alto.

Mezzi di estinzione non appropriati: L'acqua compressa, estintori a neve.

### **5.2 Altri rischi derivati dalla sostanza/ dalla miscela**

Non respirare i prodotti della combustione. Durante la decomposizione termica si formano i prodotti tossici, il cloridrato e l'ossido di carbone (eventualmente altri gas tossici come fosgene, composti di azoto ect.)

### **5.3 Istruzioni per i vigili del fuoco**

Per proteggere le vie respiratorie utilizzare i respiratori individuali.

## **6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale**

### **6.1 Precauzioni di sicurezza per le persone**

É vietato mangiare, bere e fumare durante il lavoro con il Neralit e una volta finito il lavoro, l'operatore si deve lavare perfettamente le mani.

### **6.2 Precauzioni per la protezione dell'ambiente**

Pulire immediatamente il luogo contaminato.

### **6.3 Metodi e materiali di pulizia e lo smaltimento**

## CECCHI GUSTAVO & C.

Via M. Coppino 253 - 55049 Viareggio (Lu) ITALY  
tel. +39 0584 383694 fax +39 0584 395182  
www.cecchi.it info@cecchi.it



C-ANTISKID POWDER - SCHEDA DATI DI SICUREZZA del aprile 2015 – batch n°045-AD rev1./15

Raccogliere il materiale fuoriuscito nei serbatoi per ulteriori lavorazioni oppure lo smaltimento

### 6.4 Riferimenti alle altre parti

## 7. Manipolazione e stoccaggio

### 7.1 Manipolazione

Durante il lavoro con il Neralit e dopo aver finito lavoro, lavarsi bene con il sapone e l'acqua, intanto é vietato mangiare, bere e fumare. La polvere fuoriuscita sul piano liscio puó provocare lo scivolamento

### 7.2 Condizioni di stoccaggio delle sostanze e delle mescole compreso le sostanze e mescole non compatibili

#### Stoccaggio

Stoccare e manipolare in conformità con tutte le disposizioni e gli standart validi per la prevenzione antincendio.

Stoccare il PVC nei luoghi asciutti, ben ventilati e al riparo del sole.

Tenere separatamente dai solventi organici di tutti tipi e dai prodotti chimici dove non sia garantita la resistenza chimica.

Mantenere le condizioni di stoccaggio dei materiali plastici – protezione contro la carica elettrostatica (ČSN 64 0090).

### 7.3 Utilizzo specifico

Si fornisce in forma di polvere bianca.

## 8. Limiti di esposizione /mezzi di protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione secondo la Disposizione del governo no. 361/2007 Racc.:

Denominazione della sostanza (componente):	CAS	PELc [mg/m <sup>3</sup> ]	NPK-P [mg/m <sup>3</sup> ]	Annotazione
Polvere PVC	9002-86-2	5		La polvere di PVC è indicata nel gruppo „Le polveri con l'effetto piuttosto irritante“ (altre polveri con gli effetti irritanti)
Valori limiti degli indicatori dei test biologici (432/2003 Racc., allegato 2):	Non indicati			
DNEL	Non indicati			
PNEC	Non indicati			

### 8.2 Limite dell'esposizione

Ventilazione locale oppure l' impianto di ventilazione deve garantire le tolleranze dei limiti per la polvere di PVC.

#### **Limite dell'esposizione degli operatori**

Protezione delle vie respiratorie:

In caso delle condizioni massive oppure ripetute dell'esposizione deve essere utilizzato per la protezione delle vie respiratorie il respiratore contro I polveri.

Protezione degli occhi:

Gli operatori sono obbligati ad utilizzare durante il lavoro gli occhiali di protezione oppure la maschera

Protezione delle mani:

## CECCHI GUSTAVO & C.

Via M. Coppino 253 - 55049 Viareggio (Lu) ITALY  
tel. +39 0584 383694 fax +39 0584 395182  
www.cecchi.it info@cecchi.it



C-ANTISKID POWDER - SCHEDA DATI DI SICUREZZA del aprile 2015 – batch n°045-AD rev1./15

Attività di lavoro	Materiale dei guanti rispetto il tipo di lavoro	Spessore minimo	Tempo di penetrazione (minuti)
Lavoro solito con le possibilità di contaminazione	Lattice naturale (KCL-395,403)	1 mm	> 480 min
Utilizzo in caso dello smaltimento della fuoriuscita	Nitril (KCL-732)	0,4 mm	> 480 min
Avvertenze: In caso di ulteriore lavorazione termica, il datore di lavoro deve valutare l'eventuale rischio delle ustioni considerando la tecnologia utilizzata.			

Protezione della pelle: Gli operatori sono obbligati ad utilizzare: tuta di lavoro per evitare continuo contatto con la sostanza.

### **Limitazione dell'esposizione dell'ambiente**

Minimalizzare le fuoriuscite, non scaricare l'acqua contaminata nella fognatura, fonti d'acqua e la terra.

## **9. Proprietà fisiche e chimiche**

### **9.1 Informazioni sulle proprietà principali fisiche e chimiche**

Aspetto: Polvere bianca  
Odore: Senza odore  
Valore limite dell'odore:  
pH (a 20°C): Non utilizzabile  
Punto di fusione / punto di solidificazione (°C): Non utilizzabile  
Punto iniziale dell'ebollizione e limite dei punti di ebollizione (°C): Non utilizzabile  
Punto di accensione (°C): 345-530°C  
Velocità di evaporazione: Non si evapora  
Infiammabilità: Difficilmente infiammabile  
Limiti di esplosione o di combustione: limite superiore (% vol.):  
limite inferiore (% vol.):  
Tensione dei vapori (20 °C): Non utilizzabile  
Densità dei vapori: Non utilizzabile  
Densità: 1,32-1,36 g/cm<sup>3</sup>  
Solubilità Insolubile nell'acqua  
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo / acqua: Non utilizzabile  
Temperatura di autoaccensione: Non si autoaccende  
Temperatura di decomposizione: 140-150 °C  
Viscosità: Non utilizzabile  
Proprietà esplosive: Non esplose, alle energie superiori difficilmente esplose  
Proprietà ossidanti: Non utilizzabile

### **9.2 Altre informazioni**

Peso alla rinfusa (secondo tipo): 0,45-0,63 g/cm<sup>3</sup>  
solubile: cicloesano, metilcicloesano, dimetileformamide, nitrobenzene, tetraidrofurano, dipropilechetone, metilamilochetone, metilisobutilechetone, diossano, metiletilechetone, diclorometano, clorobenzene, dicloroetilene resistente contro gli acidi e le basi, l'alcool e gli idrocarburi alifatic

## **10. Stabilità e reattività**

### **10.1 Reattività**

Il PVC non risulta reattivo

### **10.2 Stabilità chimica**

Resistente contro gli acidi e basi non ossigene, l'alcool e gli idrocarburi alifatici

### **10.3 Rischi delle reazioni pericolose**

Materiali ossidanti – rischio dell'incendio oppure dell'esplosione

## CECCHI GUSTAVO & C.

Via M. Coppino 253 - 55049 Viareggio (Lu) ITALY  
tel. +39 0584 383694 fax +39 0584 395182  
www.cecchi.it info@cecchi.it



C-ANTISKID POWDER - SCHEDA DATI DI SICUREZZA del aprile 2015 – batch n°045-AD rev1./15

Acidi ossigeni – rischio di decomposizione

### 10.4 Condizioni da evitare

Non esporre alla fiamma aperta, alle scintille ed alle altre possibili cause di combustione. Evitare il contatto con le sostanze con la reazione chimica pericolosa. Alla temperatura normale e la pressione oppure alle condizioni tecnologiche di lavorazione solite non si effettua la degradazione pericolosa.

### 10.5 Materiali non compatibili

Materiali ossidanti, acidi ossigeni

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Eccessivo surriscaldamento oltre ai 140-150 °C provoca color marrone e frammentazione del cloridrato. Durante la decomposizione termica si possono liberare altri prodotti tossici.

## 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1 Effetti negativi sulla salute

Il PVC é un materiale non tossico, il quale piuttosto meccanicamente irrita leggermente la mucosi e la pelle sensibile. Il PVC contiene massimo di 1 mg.kg-1 (ppm) del monomero di vinilcloruro. Non sono note le informazioni sugli effetti negativi sull'organismo durante l'esposizione di lunga durata.

**Inalazione:** La polvere piuttosto meccanicamente irrita leggermente la mucosi.

**Pelle:** La polvere piuttosto meccanicamente irrita leggermente la pelle sensibile.

**Occhi:** La polvere piuttosto meccanicamente irrita leggermente gli occhi.

**Ingestione:** Può provocare nausea dello stomaco.

#### a) Tossicità acuta

Non indicata.

#### b) Causticità / irritazione per la pelle

Non indicata

#### c) Gravi problemi per gli occhi /irritazione degli occhi

Non indicata

#### d) Sensibilizzazione delle vie respiratorie / sensibilizzazione della pelle

Non indicata

#### e) Mutagenità nelle celle embrionali

Non indicata

#### f) Carcinogenità

Non indicata

#### g) Tossicità per la riproduzione

Non indicata

#### h) Tossicità per finali organi specifici – esposizione unica

Non indicata

#### i) Toxicità per finali organi specifici – esposizione ripetuta

Non indicata

#### j) Rischi in caso di inalazione

Non indicata

## 12. Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Il PVC é classificato come la sostanza non pericolosa per l'acqua.

#### Pesce

Il PVC é classificato come la sostanza non pericolosa per l'acqua.

#### Alghe

Il PVC é classificato come la sostanza non pericolosa per l'acqua.

## CECCHI GUSTAVO & C.

Via M. Coppino 253 - 55049 Viareggio (Lu) ITALY  
tel. +39 0584 383694 fax +39 0584 395182  
www.cecchi.it info@cecchi.it



C-ANTISKID POWDER - SCHEDA DATI DI SICUREZZA del aprile 2015 – batch n°045-AD rev1./15

### Invertebri:

Il PVC é classificato come la sostanza non pericolosa per l'acqua.

### Batterie

Il PVC é classificato come la sostanza non pericolosa per l'acqua.

### Persistenza

### 12.2 e degradabilità

Il PVC risulta difficilmente degradabile.

### 12.3 Potenziale bioaccumulativo

Il Polivinilcloruro non si accumula.

### 12.4 Mobilità in terra

Non indicata.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non classificata

### 12.6 Altri effetti negativi

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di smaltimento

#### a) Metodi di smaltimento

Verificare eventuale possibilità di riutilizzo. I residui del prodotto ed i recipienti vuoti contaminati devono essere imballati, sigillati, indicati e smaltiti oppure riciclati in conformità delle direttive locali vigenti. In caso delle quantità enormi rivolgersi al fornitore

#### b) Proprietà chimiche/fisiche le quali possono influire sul modo di smaltimento

Durante la decomposizione termica si formano le sostanze tossiche soprattutto il cloruro e l'anidride carbonica (eventualmente altri gas tossici come fosgene, composti di azoto ect.).

#### c) Limitazioni di eliminazione dei rifiuti tramite le fognature

Non scaricare senza precedente trattamento alle acque naturali.

#### d) Misure speciali di sicurezza per lo smaltimento suggerito dei rifiuti

*Repubblica Ceca:* Legge sui rifiuti no. 185/2001 Racc. in tenore delle ulteriori direttive, Catalogo dei rifiuti (Direttiva no. 381/2001 Racc.) in tenore delle ulteriori direttive.

*Comunità europea:* Direttiva del Parlamento europeo e del Consiglio 2006/12/CE sui rifiuti

## 14. Informazioni per il trasporto

### 14.1 Numero ONU

Non risulta pericoloso per il trasporto

### 14.2 Denominazione corrispondente di ONU per la spedizione

<i>Trasporto terrestre ADR</i>	Polivinilcloruro
<i>Trasporto ferroviare RID</i>	Polivinilcloruro
<i>Trasporto marittimo IMDG:</i>	Polivinilcloruro
<i>Trasporto aereo ICAO/IATA:</i>	Polivinilcloruro

### 14.3 Classe/i dei rischi per il trasporto

<i>Trasporto terrestre ADR</i>	<i>Trasporto ferroviare RID</i>	<i>Trasporto marittimo IMDG:</i>	<i>Trasporto aereo ICAO/IATA:</i>
--------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------

### Codice di classificazione

<i>Trasporto terrestre ADR</i>	<i>Trasporto ferroviare RID</i>	<i>Trasporto marittimo IMDG:</i>	<i>Trasporto aereo ICAO/IATA:</i>
--------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------

### 14.4 Gruppo di imballo

<i>Trasporto terrestre ADR</i>	<i>Trasporto ferroviare RID</i>	<i>Trasporto marittimo IMDG:</i>	<i>Trasporto aereo ICAO/IATA:</i>
--------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------

### Numero di identificazione del pericolo

<i>Trasporto terrestre ADR</i>	<i>Trasporto ferroviare RID</i>	<i>Trasporto marittimo IMDG:</i>	<i>Trasporto aereo ICAO/IATA:</i>
--------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------

### Sigla di sicurezza

## CECCHI GUSTAVO & C.

Via M. Coppino 253 - 55049 Viareggio (Lu) ITALY  
tel. +39 0584 383694 fax +39 0584 395182  
www.cecchi.it info@cecchi.it



C-ANTISKID POWDER - SCHEDA DATI DI SICUREZZA del aprile 2015 – batch n°045-AD rev1./15

**Annotazione**  
Trasporto terrestre ADR    Trasporto ferroviario RID    Trasporto marittimo IMDG:    Trasporto aereo ICAO/IATA:  
Trasporto terrestre ADR    Trasporto ferroviario RID    Trasporto marittimo IMDG:    Trasporto aereo ICAO/IATA:  
Sostanza inquinante mare:    PAO:  
EmS:    CAO:

### 14.5

#### Rischi per l'ambiente

Prodotto non risulta pericoloso

### 14.6 Misure di sicurezza speciali per

Non sono necessari

### 14.7 Trasporto comune secondo allegato II MARPOL 73/78 e la direttiva IBC

## 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Disposizioni riferiti alla sicurezza, salute e mezzo l'ambiente / direttive specifiche legali riferiti alla

#### sostanza/miscela

Legge no. 356/2003 Racc., sulle sostanze chimiche ed i prodotti chimici e sulla variazione di alcune leggi in tenore vigente

Direttive esecutive riferiti alla legge

Legge no. 102/2001 Racc., sulla sicurezza generale del prodotto, in tenore vigente

Legge no. 185/ 2001 Racc., sui rifiuti, in tenore vigente

Vedere il § 44a della legge no. 258/2000 Racc. Parte 8 cap. (6); (8); (9) e (10).

Disposizioni CE 1907/2006 (REACH)

Disposizioni CE 1272/2008 (CLP)

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

No

## 16: Altre informazioni

a) Le variazioni realizzate nella scheda di sicurezza in ambito della revisione

Messa della scheda di sicurezza in conformità della legislazione vigente

b) Legenda per le abbreviazioni

c) Riferimenti importanti per la letteratura e fonti dei dati

Originale scheda di sicurezza del produttore

d) Elenco delle frasi standart sulla pericolosità e/oppure istruzioni per la manipolazione sicura

S 22 Non respirare la polvere

P 260 Non respirare la polvere/fumo/gas/nebbia/vapori/aerosali.

e) Istruzioni per gli addestramenti

Secondo la legge no. 258/2000 Racc. sulla protezione della salute pubblica devono le persone che manipolano con il prodotto istruirsi sulle proprietà pericolose del prodotto, devono essere informati sui principi della protezione di salute e del mezzo ambiente contro gli effetti negativi e dei principi di primo soccorso; sul luogo di lavoro deve essere presente la regola per scritto sulla sicurezza, protezione della salute e sulla protezione dell'ambiente durante il lavoro (§44a, cap. 9 e 10).

Cecchi Gustavo & C. non assume responsabilità per comportamenti non conformi alle informazioni qui fornite, per impieghi non autorizzati, incorretti o impropri o, in caso di rivendita, per mancanza di informazione agli utilizzatori finali.

Gli utilizzatori sono direttamente responsabili dell'obbligo di osservare le leggi in materia di igiene e sicurezza aziendale e smaltimento rifiuti.

Si informa infine che le caratteristiche sono qui espresse al fine di indicare le norme di sicurezza e le azioni di emergenza e non possono essere interpretate come indicazione di specifica o garanzia di qualità.