

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 luglio 2020

C-ANTISKID POWDER

Sezione 1. identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto **C-ANTISKID POWDER - antiscivolo universale**

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

Usi identificati

additivo polimerico (solido) per uso professionale

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale **CECCHI GUSTAVO & C. SRL.**

Indirizzo **Via M.Coppino, 253**

Località e Stato **55049 VIAREGGIO(LU) ITALY**

TEL. +39 0584 383694

FAX +39 0584 395182

e-mail della persona competente, responsabile della scheda dati di sicurezza: info@cecchi.it

Resp. dell'immissione sul mercato: **CECCHI GUSTAVO & C. srl**

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a: 0584/383694 orari ufficio 8.30-12.30, 14.00-18.30

da Lunedì a Venerdì

1. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

1.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (Regolamento (CE) N. 1272/2008):

Questa sostanza non è classificata come pericolosa secondo la Regolamento (CE) N. 1272/2008.

1.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008):

Per questa sostanza l'etichetta non è necessaria.

1.3. Altri pericoli

Effetti negativi sulla salute:

Irritazione: Possibile irritazione delle vie respiratorie (per inalazione di polveri).

Contatto con la pelle: Il contatto con il prodotto manipolato a caldo può causare delle scottature gravi.

Pericoli fisici e chimici:

In particolari condizioni, le particelle fini di PVC possono formare miscela esplosiva con l'aria (vedi sezione 9). Decomposizione termica in prodotti tossici e corrosivi.

Prodotti di decomposizione: vedere capitolo 10

**C-ANTISKID POWDER - SCHEDA DATI DI SICUREZZA del luglio 2020****Altro:**

Risultati della valutazione PBT e vPvB : Secondo la normativa REACH, articolo 2(9), per la sostanza non è richiesta la registrazione. Queste informazioni non sono richieste.

2. COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**2.1. Sostanze**

Nome chimico della sostanza¹: RESINA OMOPOLIMERICA DI CLORURO DI VINILE (PVC)

Monomeri residui: < 0.1%

Nome Chimico ¹	N. CE	N. CAS	Concentrazion e	Classificazione Regolamento (CE) N. 1272/2008
cloruro di polivinile	–	9002-86-2	> 99,9 %	

¹: Vedere il capitolo 14 per il nome di spedizione appropriato

3. MISURE DI PRIMO SOCCORSO**3.1. & 4.2. Descrizione di provvedimenti necessari per il primo soccorso & Sintomi/effetti più importanti, in forma acuta o ritardata:****Inalazione:**

Inalazione delle polveri: Portare all'aria aperta. Fare soffiare il naso.

Inalazione dei vapori per decomposizione del prodotto: Portare all'aria aperta. Ricorrere all'ossigeno o alla respirazione artificiale se necessario. In caso di disturbi : Consultare un medico.

Contatto con la pelle:

Lavaggio immediato, abbondante e prolungato con acqua e sapone.

Contatto con il prodotto caldo : Raffreddare rapidamente la pelle con acqua fredda in caso di contatto con il materiale fuso. In caso di aderenza, non cercare di strappare il prodotto. Curare le superfici colpite come ustioni termiche. Consultare un medico.

Contatto con gli occhi:

Lavaggio immediato, abbondante e prolungato con acqua scostando le palpebre. Togliere le particelle rimaste sotto le palpebre. Qualora persista irritazione, consultare un oftalmologo.

Contatto con il prodotto caldo : In caso di contatto con polimero fuso, raffreddare rapidamente gli occhi con acqua fredda. Consultare d'urgenza un oftalmologo.

Ingestione:

In caso di disturbi : Consultare un medico.

Protezione dei soccorritori:

Polveri : In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali : Nessun dato disponibile.**4. MISURE ANTINCENDIO****5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei: Acqua nebulizzata

Mezzi di estinzione non idonei: Getto d'acqua abbondante, Le polveri fini disperse nell'aria possono infiammarsi, pericolo di esplosione della polveri

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Decomposizione termica in prodotti tossici e corrosivi :

gas di acido cloridrico, Idrocarburi, Ossidi di carbonio (per combustione), tracce di : cloruro di vinile monomero

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:**Metodi specifici:**

In caso di incendio nelle vicinanze, allontanare i sacchi. Se il prodotto è stato coinvolto in un incendio, procedere in seguito al lavaggio delle strutture metalliche e dei muri per evitare la corrosione.

Attività speciali per la protezione di addetti alla prevenzione incendi:

Indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione.



5. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**5.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:**

Evitare la formazione di polveri. Non respirare i vapori e le polveri. Se necessario, indossare una maschera per polveri e degli occhiali. Prodotto manipolato a caldo : indossare i guanti. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

5.2. Precauzioni ambientali:

Non deve essere abbandonato nell'ambiente. Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

5.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**Recupero:**

Recuperare il prodotto per aspirazione. Raccogliere in contenitori idonei per lo smaltimento. Utilizzare utensili antiscintilla Raccogliere per evitare il pericolo di scivolamento.

Eliminazione:

Riciclare se possibile. Eliminare il prodotto per incenerimento (in accordo con quanto previsto dai regolamenti locali e nazionali).

5.4. Riferimenti ad altre sezioni: Nessuno(a).

6. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**6.1. Precauzioni per la manipolazione sicura:****Misure/Precauzioni tecniche:**

Disposizioni di stoccaggio e di manipolazione applicabili ai prodotti: Solidi, con polveri che possono esplodere in sospensione nell'aria. Prevedere ventilazione dei locali, aspirazione delle polveri o dei vapori che potrebbero svilupparsi durante le operazioni di trasformazione (prodotto manipolato a caldo). Prevedere docce, fontane oculari. Prevedere un autorespiratore nelle vicinanze. Prevedere la messa a terra.

Consigli per l'utilizzo sicuro:

In tutti gli stadi della trasformazione, non oltrepassare la temperatura di decomposizione in prodotti tossici e corrosivi. Possibilità di sviluppo di tracce di monomero residuo. Evitare sviluppo e deposito di polveri. In caso di formazione di polveri, indossare una maschera anti polvere. Indossare i guanti (prodotto manipolato a caldo). Proibire tutte le sorgenti di scintille e di ignizione - Non fumare. Prendere le dovute precauzioni contro scariche di energia statica durante i trasferimenti in un'installazione metallica. Assicurarsi che tutta l'attrezzatura sia provvista di messa a terra prima di iniziare le operazioni di trasferimento. Utilizzare soltanto apparecchiature di sicurezza. Utilizzare metodi di scarico e di manipolazione idonei ad evitare la formazione di polveri. Lavare le pareti in caso di intervento all'interno del silo. In caso di arresti imprevisti della macchina di miscelazione o di trasformazione : Interrompere il riscaldamento. Evacuare il prodotto. Indossare un respiratore autonomo (se necessario). In caso di intervento su gli stoccaggi : Controllare l'atmosfera (ossigeno e tenore in polveri). Rispettare le consegne di sicurezza.

Misure di igiene:

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare di inalare le polveri. Prodotto manipolato a caldo : Evitare l'inalazione dei vapori. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare le mani dopo la manipolazione. Allontanare gli indumenti contaminati e gli indumenti protettivi prima di accedere alle zone di ristorazione alimentare.

6.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Immagazzinare al riparo dall'umidità e dal calore per conservare le qualità tecniche del prodotto. Immagazzinare al riparo da tutte le fonti d'ignizione Prevedere la messa a terra e materiali elettrici di sicurezza.

Non immagazzinare sopra: 60 °C

Materiale di imballaggio:

Raccomandati: Sacchetti di carta, Imballaggi flessibili, Alla rinfusa : acciaio inossidabile, alluminio, plastica rinforzata

6.3. Usi finali specifici: Nessuno(a).

7. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**7.1. Parametri di controllo:**

**C-ANTISKID POWDER - SCHEDA DATI DI SICUREZZA del luglio 2020****Valori limite per l'esposizione (polveri)**

Fonte	Data	Valore tipico	Valore (ppm)	Valore (mg/m3)	Osservazioni
OEL (IT)	2007	TWA	–	10	Particelle inalabili.
OEL (IT)	2007	TWA	–	3	Particelle respirabili.
OEL (IT)	2009	TWA	–	3	Particelle respirabili. Fonte del valore limite: ACGIH
OEL (IT)	2009	TWA	–	10	Particelle inalabili. Fonte del valore limite: ACGIH
ACGIH (US)	2008	TWA	–	10	Particelle inalabili.
ACGIH (US)	2008	TWA	–	3	Particelle respirabili.

Valori limite d'esposizione**cloruro di polivinile**

Fonte	Data	Valore tipico	Valore (ppm)	Valore (mg/m3)	Osservazioni
OEL (IT)	2008	TWA	–	1	Frazione respirabile.
OEL (IT)	2009	TWA	–	1	Frazione respirabile. Fonte del valore limite: ACGIH
ACGIH (US)	2008	TWA	–	1	Frazione respirabile.

Livello derivato senza effetto (DNEL):

Secondo la normativa REACH, articolo 2(9), per la sostanza non è richiesta la registrazione. Queste informazioni non sono richieste.

La concentrazione prevedibile senza effetto (PNEC):

Secondo la normativa REACH, articolo 2(9), per la sostanza non è richiesta la registrazione. Queste informazioni non sono richieste.

7.2. Controlli dell'esposizione:**Misure generali di protezione:**

Prevedere ventilazione dei locali, aspirazione delle polveri o dei vapori che potrebbero svilupparsi durante le operazioni di trasformazione (prodotto manipolato a caldo).

Protezione individuale:

Protezione respiratoria:

Maschera antipolvere di sicurezza. Tipo di filtro suggerito: P2
Prodotto manipolato a caldo : In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

Protezione delle mani:
Protezioni per occhi/volto:

In caso di presenza di fumi pericolosi, indossare un respiratore autonomo.

Protezione della pelle e del corpo:

Guanti di neoprene
Occhiali di protezione (prodotto manipolato allo stato fuso) - Indossare uno schermo facciale e indumenti di protezione in caso di problemi durante la lavorazione.
Tuta di protezione

Controlli dell'esposizione ambientale: Vedere sezione 6

8. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**8.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Aspetto:**

Stato fisico (20°C):	solido
Stato fisico:	polvere
Colore:	bianco
Granulometria:	100 - 200 µm
Odore:	leggero
Soglia olfattiva:	Nessun dato disponibile.
pH:	Nessun dato disponibile.
Punto/intervallo di fusione:	Nessun dato disponibile.
Punto/intervallo di ebollizione:	Nessun dato disponibile.
Punto di infiammabilità.:	non applicabile
Tasso di evaporazione:	Nessun dato disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas):	Nessun dato disponibile.
Tensione di vapore:	Nessun dato disponibile.
Densità dei vapori:	Nessun dato disponibile.
Densità relativa:	Nessun dato disponibile.
Densità apparente:	450 - 650 kg/m3 , a 20 °C
Idrosolubilità:	insolubile a 20 °C
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Nessun dato disponibile.

**C-ANTISKID POWDER - SCHEDA DATI DI SICUREZZA del luglio 2020**

Temperatura di autoaccensione:	ca. 380 °C (Norma ASTM D 1929)
Temperatura di decomposizione:	Si decompone al calore. 180 °C Durata della decomposizione : 2min 100 °C Durata della decomposizione : 1h
Viscosità, dinamica:	non applicabile
Proprietà esplosive:	
Limite inferiore di esplosività :	Basso rischio di esplosività di classe ST1 (in particolari condizioni ed una frazione di particelle di dimensioni < 63 µm).
Energia minima di accensione:	> 1 J
Proprietà ossidanti:	Non pertinente (In considerazione della sua struttura)

8.2. Altri informazioni:

Solubilità in altri solventi:	Leggermente solubile in Tetraidrofurano , cicloesano
Potere calorifico inferiore:	17.000 kJ/kg (Norma NF M 03.005)

9. STABILITÀ E REATTIVITÀ**9.1. & 10.2. Reattività & Stabilità chimica:**

Prodotto stabile nelle normali condizioni di stoccaggio e manipolazione.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose:

In particolari condizioni, le particelle fini di PVC possono formare miscela esplosiva con l'aria (vedi sezione 9).

10.4. Condizioni da evitare:

Temperature superiori a 60 °C

Calore, fiamme e scintille. Esposizione all'umidità. (per conservare le qualità tecniche del prodotto).

10.5. Materiali incompatibili: Nessun dato disponibile.**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi:****Decomposizione termica:**

Si decompone al calore.

Decomposizione termica in prodotti tossici e corrosivi :

gas di acido cloridrico, Idrocarburi, Ossidi di carbonio (per combustione), tracce di : cloruro di vinile monomero

10. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**10.1. Informazioni sugli effetti tossicologici:****Tossicità acuta:**

Ingestione: Polimero: Può essere considerato come : Poco nocivo per ingestione

Dermico: Polimero: Può essere considerato come : Poco nocivo per contatto con la pelle

Effetti locali (Corrosione / Irritazione / Lesioni oculari gravi):**Contatto con la pelle:**

• Sull'uomo :

Polimero: Può essere considerato come :Poco o non irritante per la pelle

Il contatto con il prodotto manipolato a caldo può causare delle scottature gravi.
I prodotti di decomposizione termica, ad alta temperatura, potrebbero essere irritanti per la pelle

Contatto con gli occhi:

• Sull'uomo :

Polimero: Può essere considerato come :Poco o non irritante per gli occhi

Polveri, Irritazione possibile degli occhi (azione meccanica)

Il contatto con il prodotto manipolato a caldo può causare delle scottature gravi.

I prodotti di decomposizione termica, ad alta temperatura, potrebbero essere irritanti per gli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Inalazione: Nessun dato disponibile.

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 luglio 2020

Contatto con la pelle: Nessun dato disponibile.

effetti CMR : Polimero: Nessuna preoccupazione particolare per l'uomo

Tossicità specifica per organi bersaglio :

Esposizione singola :

Inalazione:

• Sull'uomo :

Inalazione delle polveri:

Possibile irritazione delle vie respiratorie (per inalazione di polveri).

Inalazione dei vapori per decomposizione termica del prodotto , I prodotti di decomposizione termica, ad alta temperatura, potrebbero essere irritanti per le vie respiratorie

Esposizione ripetuta:

Polimero: Nessuna preoccupazione particolare per l'uomo

Pericolo in caso di aspirazione: Non pertinente

11. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

11.1. **Tossicità**

Invertebrati acquatici:

Nessun dato disponibile.

11.2. **Persistenza e degradabilità :**

Biodegradazione (Nell'acqua):

Polimero inerte , Non biodegradabile sulla base della sua struttura

11.3. **Potenziale di bioaccumulo :** Nessun dato disponibile.

11.4. **Mobilità nel suolo - Diffusione nei vari comparti ambientali:** Nessun dato disponibile.

11.5. **Risultati della valutazione PBT e vPvB :**

Secondo la normativa REACH, articolo 2(9), per la sostanza non è richiesta la registrazione. Queste informazioni non sono richieste.

11.6. **Altri effetti avversi:** Non conosciuti.

12. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

12.1. **Trattamento dei rifiuti:**

Eliminazione del prodotto:

Riciclare se possibile. Eliminare il prodotto per incenerimento (in accordo con quanto previsto dai regolamenti locali e nazionali).

Eliminazione dei contenitori:

Riciclare se possibile. Eliminare gli imballaggi per incenerimento (in accordo con quanto previsto dai regolamenti locali e nazionali).

13. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Schede di sicurezza: secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

14.1. **Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:**

Regolamenti supplementari (Unione Europea) :

Decreto Legislativo n. 152, 3/04/2006. Norme in materia ambientale. 2006 Gazzetta Ufficiale (GU), 96/L, 14/04/2006

Applica

Decreto Legislativo 4 agosto 1999, n. 372 - Attuazione della direttiva 96/61/CE relativa alla prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento. 1999 Gazzetta Ufficiale (GU), 252, 26/10/1999. 2003 GU, 266, 15/11/2003; 2003 GU,300, 29/12/2003; 2005 GU, 93, 22/04/2005.

Applica

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 luglio 2020

14.2. Valutazione della sicurezza chimica:

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza.

INVENTARI:

EINECS:	Conforme
TSCA:	Conforme
AICS:	Conforme
DSL:	Tutti i componenti di questo prodotto sono presenti nella lista DSL.
ENCS (JP):	Conforme
KECI (KR):	Conforme
PICCS (PH):	Conforme
IECSC (CN):	Conforme
NZIOC:	Conforme

15. ALTRE INFORMAZIONI

Thesaurus:

NOAEL : Livello al quale non si osservano effetti dannosi (NOAEL)

LOAEL : Dose o concentrazione più bassa alla quale un effetto indesiderabile è ancora osservato (LOAEL).

bw : Peso del corpo

food : orale, cibo

dw : Peso a secco

vPvB : Molto persistente e molto bioaccumulante

PBT : Persistente, bioaccumulante e tossico

Questo documento si applica al prodotto TAL QUALE, conforme alle specifiche fornite da KEM ONE. Nel caso di preparati o miscele assicurarsi che non sopravvengano nuovi pericoli. Le informazioni contenute in questa scheda vengono fornite in buona fede e sono basate sulle nostre più recenti conoscenze relative al prodotto in oggetto alla data di edizione della scheda stessa. Si attira l'attenzione degli utilizzatori sui rischi che si potrebbero incontrare qualora il prodotto venga utilizzato per usi differenti rispetto a quelli per i quali è destinato. Questa scheda non deve essere utilizzata o riprodotta che a fini di prevenzione e sicurezza. L'elencazione dei testi legislativi, regolamentari ed amministrativi non deve essere considerata come esauriente. È compito del destinatario del prodotto riferirsi ai testi ufficiali per l'utilizzo, l'immagazzinamento e la manipolazione del prodotto, attività per le quali è il solo responsabile. L'utilizzatore deve inoltre fornire alle persone che possono entrare in contatto con il prodotto (impiego, immagazzinamento, pulizia dei contenitori, interventi diversi) tutte le informazioni necessarie alla sicurezza del lavoro, alla protezione della salute e dell'ambiente, trasmettendo loro copia di questa Scheda Dati di Sicurezza.

NB: In questo documento il separatore digitale delle migliaia è "." (punto), il separatore decimale è "," (virgola).
