

## Scheda di Dati di Sicurezza

ai sensi del Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Codice:

PC04

Denominazione

PC04 – ADESIVO PER CARTOTECNICA

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

- **Settore d'uso**  
SU3 Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali
- **Categoria dei prodotti** PC1 Adesivi, sigillanti
- **Categoria dei processi**  
PROC10 Applicazione con rulli o pennelli  
PROC5 Miscelazione o mescolamento in processi a lotti  
PROC8a Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
- **Funzione tecnica** Adesivante
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Adesivo

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale

PEC GROUP SRL

Indirizzo

Via G. Garibaldi, 9 - Fraz. Villafontana

Località e Stato

37050 OPPEANO (VERONA)

ITALIA

tel. 045/7145020 - 045/7145208

fax 045/7145020 - 045/7145208

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda dati di sicurezza

[info@pecgroupsrl.com](mailto:info@pecgroupsrl.com)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

- Milano - Ospedale Niguarda - Tel.+39 02 66101029 Roma - Policlinico A. Gemelli - +39 06 3054343 Roma - Policlinico Umberto I - Tel.+39 0649
- Ancona - Centro universitario ospedaliero di farmacovigilanza - Tel. +39 0721 81028 Bergamo - USSA Tossicologia Clinica Ospedali Riuniti di Bergamo - Tel. 800 883300 Catania - Ospedale Garibaldi - Tel. +39 095 7594120 Numero verde 800 410989 Firenze - Ospedale Careggi - Tel. +39 055 7947819
- Genova - Ospedale San Martino - Tel. +39 010 352808 Lecce - Presidio Ospedaliero n. 1 - Tel. +39 0832 351105 Napoli - Ospedale Cardarelli - Tel.+39 081 7472870
- Pavia - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Tel.+39 0382 24444 Pordenone - Ospedale Civile - Tel.+39 0434 550301
- Reggio Calabria - Ospedali Riuniti - Tel.+39 096 5811624

### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

**2.2. Elementi dell'etichetta**

- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** non applicabile
- **Pittogrammi di pericolo** non applicabile
- **Avvertenza** non applicabile
- **Indicazioni di pericolo** non applicabile
- **Ulteriori dati:** EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Può provocare una reazione allergica. EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

**2.3. Altri pericoli**

- Risultati della valutazione PBT e vPvB. PBT: Non applicabile.

**SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Caratteristiche chimiche: Miscela**

- **Descrizione:** Miscela composta dalle seguenti sostanze:
- **Sostanze pericolose:** non applicabile
- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

**SEZIONE 4. Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

- **Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.
- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
- **Contatto con gli occhi:**  
Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio****5.1. Mezzi di estinzione**

- **Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

- **Mezzi protettivi specifici:** Nessuno.

**SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare guanti adatti ed occhiali protettivi.

**6.2 Precauzioni ambientali:** Recuperare il prodotto fuoriuscito.**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).  
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8. Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

**SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

- Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

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

- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con alimenti.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuna.

**7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.**SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7

**8.1 Parametri di controllo**

- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:** Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.
- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

**8.2 Controlli dell'esposizione**

- **Mezzi protettivi individuali:**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:** Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
- **Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere al fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso che deve essere rispettato.

**SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali Indicazioni generali****Aspetto:**

<b>Forma:</b>	Liquido viscoso.
<b>Colore:</b>	Bianco
<b>Odore:</b>	Debole odore caratteristico.
<b>Soglia olfattiva:</b>	Non definito.
<b>valori di pH:</b>	Non definito.

**Cambiamento di stato**

**Punto di fusione/punto di congelamento:** Non definito.

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di**

**ebollizione:** 238-248 °C

**Punto di infiammabilità:** 102 °C (DIN 53213)

**Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile.

**Temperatura di accensione:** 290 °C (DIN 51794)

**Temperatura di decomposizione:** Non definito.

**Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

**Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.

**Limiti di infiammabilità:**

**Inferiore:** 1 Vol %  
**Superiore:** 5,3 Vol %

**Tensione di vapore a 20 °C:** 0,1 hPa

**Densità a 20 °C:** 1,1 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

**Densità relativa** Non definito.

**Densità di vapore:** Non definito.

**Velocità di evaporazione** Non definito.

<b>Solubilità in/Miscibilità con acqua:</b>	Non Miscibile.
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>	Non definito.
<b>Viscosità:</b>	
<b>Dinamica:</b>	Non definito. Non definito.
<b>Tenore del solvente:</b>	
<b>Solventi Organici</b>	9,7 %
<b>9.2 Altre informazioni</b>	Non sono disponibili altre informazioni.

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**  
In caso di stoccaggio e manipolazione secondo le norme: nessuno.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Possibile in tracce.  
Monossido di carbonio e anidride carbonica

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

**2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one**

Orale	LD 50 mg/kg	500 (ATE)
-------	-------------	-----------

**55965-84-9 Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)**

Orale	LD 50 mg/kg	100 (ATE)
Cutaneo	LD 50 mg/kg	300 (ATE)
Per inalazione LC50 (4h) mg/l 3 (ATE)		

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità delle cellule germinali**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

## SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

## SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR, ADN, IMDG, IATA

Classe non applicabile

### 14.4 Gruppo di imballaggio

ADR, IMDG, IATA non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente: non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori non applicabile

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC non applicabile

**Trasporto/ulteriori indicazioni:** Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.

### ADR

**Osservazioni:** Nessuna sostanza in accordo con ADR.

### IMDG

**Osservazioni:** Merce non pericolosa secondo il regolamento IMDG

### IATA

**Osservazioni:** Merce non pericolosa secondo il regolamento IATA

UN "Model Regulation": non applicabile

**SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione****15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Direttiva 2012/18/UE**

**Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

**Disposizioni nazionali:****Istruzione tecnica aria:**

**Classe**      **quota in %**

NC              9,7

**Classe di pericolosità per le acque:**

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK 1) (Autoclassificazione): poco pericoloso.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

**SEZIONE 16. Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

• **Scheda rilasciata da:** Reparto sicurezza prodotti

• **Interlocutore:** Reparto sicurezza prodotti

• **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative