

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:

PC18

Denominazione

PC18 – 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

fax 045/7145208

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda dati di sicurezza

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. **vPvB:** 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:

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Forma: | Liquido viscoso. |
| Colore: | Bianco |
| Odore: | Debole odore caratteristico. |
| Soglia olfattiva: | Non definito. |
| valori di pH: | 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/cm³ (DIN 51757)

Densità relativa Non definito.

Densità di vapore: Non definito.

Velocità di evaporazione Non definito.

Solubilità in/Miscibilità con acqua: Non Miscibile.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non definito.

Viscosità:
Dinamica: Non definito.
 Non definito.

Tenore del solvente:
Solventi Organici 6,1 %

9.2 Altre informazioni 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 | 6,1 |

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