

**IDS – Information Data Sheet - according to the Regulation EU 2015/830 (EU 1907/2006)**

**Product name: PGT4 GR8622 ESP**

---

**1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO/SOSTANZE/MISCELE E DELL'AZIENDA**

**1.1 Nome del prodotto**

PGT4 GR8622 ESP

**1.2 Usi pertinenti identificati del prodotto/sostanza/miscela e usi sconsigliati**

Guarnizione in grafite per la tenuta stelo di valvole industriali

**1.3 Dettagli del fornitore della scheda di sicurezza**

Carrara Spa, Via provinciale 1E 25030 Adro- BS - Italy

Telephone Nr. (+39) 030 7451121

Telefax Nr. (+39) 030 7451130

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

Numero di emergenza (+39) 030 7451 121 (orario ufficio) o la loca unita di emergenza pubblica

**2. Identificazione dei rischi**

**2.1 Classificazione delle sostanze o delle miscele**

Il prodotto non soddisfa i criteri di classificazione in nessuna classe di rischio secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 sulla classificazione, etichettatura e imballaggio di sostanze e miscele. Tuttavia viene fornita una scheda di dati di sicurezza per uso generale.

**2.2 Etichettatura**

L'etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non è applicabile.

**2.3 Altri rischi**

Il PTFE non presenta rischi per usi industriali a temperature ambiente. Per temperature superiori a 260° C possono essere rilasciati fumi tossici di decomposizione. È vietato fumare quando si maneggia il prodotto. La grafite non presenta evidenza di rischio per la salute e l'ambiente.

**3. INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

**3.1 Ingredienti**

Ingredient	CAS NO	Reach Reg NO.
Flexible graphite	7782-42-5	NA

**4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Inalazione: a seguito dell'inalazione dei prodotti di decomposizione portare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo calmo e rivolgersi al medico.
- Contatto con la pelle: in caso di irritazione della pelle lavarla con acqua e sapone; se l'irritazione persiste contattare il medico.
- Contatto con gli occhi: sciacquare gli occhi per almeno 15 minuti con abbondante acqua. Contattare il medico se l'irritazione persiste.
- Ingestione: non applicabile.
- Protezione per i soccorritori: nessuna precauzione speciale.

- **Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Il contatto con il prodotto può causare irritazioni alla pelle, agli occhi e alle vie nasali. L'inalazione dei prodotti di decomposizione può causare tosse, mancanza di respiro e diminuzione della funzionalità polmonare. Il superamento dei limiti di esposizione ai prodotti di decomposizione per un periodo di tempo prolungato può causare lesioni ai polmoni.

- **Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Si trattino i sintomi.

## 5. MISURE ANTINCENDIO

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: acqua, schiuma, polvere estinguente, anidride carbonica.

Mezzi di estinzione non idonei: nessuno noto.

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Fumi tossici possono essere emessi a temperature superiori a 260°C. Vedere la sezione 10.6 per ulteriori informazioni.

### 5.3 Consigli per i vigili del fuoco

Raccomandare ai vigili del fuoco di indossare un autorespiratore.

## 6. MISURE CONTRO IL RILASCIO ACCIDENTALE

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

Utilizzare i controlli dell'esposizione e la protezione personale come specificato nella Sezione 8.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Nessun requisito speciale.

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

Non tossico. Non sono richiesti materiali e procedure speciali.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento alla sezione 13 per consigli sullo smaltimento.

## 7. MAGAZZINAGGIO E MOVIMENTAZIONE

### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Non fumare durante la manipolazione di prodotti; lavarsi le mani dopo la manipolazione per evitare il trasferimento ai prodotti del tabacco. Evitare di creare polvere durante la rimozione.

### **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare in un luogo fresco e asciutto. L'esposizione al calore e alla luce solare può ridurre la durata illimitata.

### **7.3 Usi finali specifici**

Il prodotto non è impiegabile per utilizzi differenti dallo scopo

## **8. PROTEZIONE INDIVIDUALE ALL'ESPOSIZIONE**

### **8.1 Parametri di controllo**

Nessun dato disponibile

### **8.2 Riduzione dei rischi dovuti esposizione e contatto**

Indossare indumenti protettivi, guanti e occhiali di sicurezza. Protezione respiratoria non richiesta durante la manipolazione del prodotto. non fumare.

## **9. PROPRIETA' CHIMICO E FISICHE**

### **9.1 Informazioni di natura fisico-chimica**

- Aspetto esteriore: Solido
- Colore: Nero
- Odore: Non Applicabile
- Ph: Non Applicabile
- Punto di fusione: Non Applicabile
- Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: Non Applicabile
- Tasso di evaporazione: Non Applicabile
- Infiammabilità: Non Applicabile
- Limite esplosivo: Non Applicabile
- Pressione del vapore: Non Applicabile
- Densità del vapore: Non Applicabile
- Densità relativa: 1.10÷1.30 g/cm<sup>3</sup>
- Solubilità: Non Applicabile
- Temperatura di autoaccensione: Non Applicabile
- Temperatura di decomposizione: Non Applicabile
- Viscosità: Non Applicabile
- Proprietà esplosive: Non Applicabile
- Proprietà ossidanti: Non Applicabile

### **9.2 Altre informazioni**

Nessuna

## **10. STABILITA' E REATTIVITA'**

### 10.1 Reattività

Fare riferimento alle sezioni 10.3 e 10.5

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose in condizioni di normale utilizzo industriale

### 10.4 Condizioni da evitare

Si veda scheda tecnica

### 10.5 Materiali incompatibili

Agenti ossidanti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Anidride carbonica, monossido di carbonio, acido fluoridrico, fluoruro di carbonile, tetrafluoropropilene, esafluoropropilene, perfluoroisobutilene e altri prodotti secondari che possono essere rilasciati a causa della combustione.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 Informazioni

Queste informazioni non sono state determinate specificamente per questo prodotto. Le informazioni fornite di seguito al meglio delle nostre conoscenze si basano su componenti o sostanze simili.

- Tossicità acuta: Nessun dato
- Corrosione/irritazione cutanea: Può essere irritante per la pelle e le mucose
- Lesioni/irritazioni oculari gravi: Effetto irritante
- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Non sono conosciute sensibilità specifiche
- Mutazione cellule germinali: Non conosciute
- Cancerogenicità: Non conosciute
- Tossicità riproduttiva: Non conosciute
- STOT-esposizione singola: Non conosciute
- Esposizione ripetuta STOT: Non conosciute
- Rischio di aspirazione: Non conosciute

### 11.2 Informazioni rispetto ad altri rischi

Nessuna

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Queste informazioni non sono state determinate specificamente per questo prodotto. Le informazioni fornite di seguito al meglio delle nostre conoscenze si basano su componenti o sostanze simili

- Tossicità: Non conosciute
- Persistenza e degradabilità: Non conosciute
- Potenziale bioaccumulativo: Non conosciute
- Mobilità e suolo: : Non conosciute
- Risultati della valutazione PBT e vPvB: Non conosciute
- Altri effetti avversi: Non conosciute

### **13. Disposizioni di smaltimento**

#### **13.1 Gestione del rifiuto**

Il prodotto non utilizzato non è un rifiuto regolamentato. Verificare le normative locali e rispettare i requisiti più severi. Questo prodotto non è classificato come rifiuto pericoloso secondo 2008/98/CE.

### **14. INFORMAZIONI DI TRASPORTO**

#### **14.1 Numero UN**

IMDG, ADA, RIO, ADN, ICAO: Non applicabile

TDG: Non applicabile

US DOT: Non applicabile

#### **14.2 Nome di trasporto UN**

IMDG, ADA, RIO, ADN, ICAO: Non pericoloso, non regolato

TDG: Non pericoloso, non regolato

US DOT: Non pericoloso, non regolato

#### **14.3 Categoria di rischio di trasporto**

IMDG, ADA, RIO, ADN, ICAO: Non applicabile

TDG: Non applicabile

USDOT: Non applicabile

#### **14.4 Categoria merceologica**

IMDG, ADA, RIO, ADN, ICAO: Non applicabile

TDG: Non applicabile

US DOT: Non applicabile

#### **14.5 Rischi ambientali**

Rischi ambientali: Non applicabile

#### **14.6 Speciali precauzioni per gli utilizzatori**

Speciali precauzioni per gli utilizzatori: Non applicabile

#### **14.7. Trasporto marittimo in accordo a IMO**

Trasporto marittimo in accordo a IMO: Non applicabile

### **15. INFORMAZIONI SULLE NORME**

#### **15.1 Norme/legislazione in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o miscela**

##### **15.1.1 EU Regulations**

Autorizzazioni sotto il titolo VII: Non applicabile

Restrizioni sotto il titolo VIII: Non applicabile

Altre Regolamentazioni EU: Nessuna

##### **15.1.2 USA SARA TITLE III**

312 Rischi: Nessuno

313 Sostanze: Nessuna

Altre regolamentazioni USA: Nessuna

##### **15.2 Analisi di rischio chimico**

Il fornitore non ha effettuato alcuna verifica della sicurezza chimica per questo prodotto.

### **16. ALTRE INFORMAZIONI**

## **16.1 MAGGIORI INFORMAZIONI**

Il prodotto non soddisfa i criteri di classificazione in nessuna classe di pericolo secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 sulla classificazione, etichettatura e imballaggio di sostanze e miscele. Tuttavia viene fornita una scheda informativa per uso generale. Le informazioni fornite nella IDS sono al meglio delle nostre conoscenze si basano su componenti o sostanze simili o informazioni fornite dai fornitori delle materie prime. Questo IDS può essere modificato in base alle nuove informazioni disponibili sul prodotto e/o sui suoi componenti.

## **16.2 Abbreviazioni e acronimi ions and acronyms**

AON: Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne

AOR: Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada

ICAO: Istruzioni tecniche per il trasporto aereo sicuro di merci pericolose

IMDG: Merci pericolose marittime internazionali

RID: Regolamentazione relativa al trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia

STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio

TOG: Trasporto di merci pericolose

US DOT: Dipartimento dei trasporti degli Stati Uniti