

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

Product name: PGT4 GR8622

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

1.1 Nome del prodotto

PGT4 GR8622

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. |
|-------------------|---------------|----------------------|
| PTFE | 9002-84-0 | NA |
| Flexible graphite | 7782-42-5 | NA |
| Barium Molybdate | 7787-37-3 | 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/cm³
- 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