

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

Product name: Junta de alta pressão Steelgraph G11

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO/SUBSTÂNCIAS/MISTURAS E DA EMPRESA

1.1 Nome do produto

Pressure Seal Steelgraph G11

1.2 Usos identificados relevantes do produto/substância/mistura e usos desaconselhados

Junta de grafite para bonnets de válvulas Pressure Seal

1.3 Detalhes do fornecedor da ficha de segurança

Carrara Spa, Via Provinciale 1E 25030 Adro – BS – Itália

Número de telefone: (+39) 030 7451121

Fax: (+39) 030 7451130

1.4 Número de telefone para emergências

Número de emergência: (+39) 030 7451 121 (horário comercial) ou a unidade local de emergência pública

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação das substâncias ou misturas

O produto não atende aos critérios de classificação em nenhuma classe de perigo de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 sobre classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas. No entanto, uma ficha de dados de segurança é fornecida para uso geral.

2.2 Rotulagem

A rotulagem de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 não é aplicável.

2.3 Outros perigos

O grafite não apresenta evidências de risco à saúde ou ao meio ambiente.

3. INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 Ingredientes

Ingrediente	CAS Nº	Nº de registro REACH
Grafite flexível	7782-42-5	NA

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Inalação: após inalação dos produtos de decomposição, levar a pessoa ao ar livre, mantê-la calma e consultar um médico.
- Contato com a pele: em caso de irritação, lavar a pele com água e sabão; se a irritação persistir, procurar atendimento médico.
- Contato com os olhos: lavar os olhos com bastante água por pelo menos 15 minutos. Consultar um médico se a irritação persistir.
- Ingestão: não aplicável.
- Proteção para os socorristas: nenhuma precaução especial necessária.

- **Principais sintomas e efeitos, agudos e tardios**

O contato com o produto pode causar irritação na pele, olhos e vias respiratórias. A inalação dos produtos de decomposição pode causar tosse, falta de ar e redução da função pulmonar. A exposição prolongada acima dos limites recomendados pode causar lesões pulmonares.

- **Indicação da necessidade de atendimento médico imediato e tratamentos especiais**

Tratar os sintomas.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção

Meios adequados: água, espuma, pó extintor, dióxido de carbono.

Meios inadequados: nenhum conhecido.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Fumos tóxicos podem ser emitidos em temperaturas acima de 400 °C. Ver seção 10.6 para mais informações.

5.3 Recomendações para os bombeiros

Recomenda-se que os bombeiros utilizem equipamento de respiração autônomo.

6. MEDIDAS EM CASO DE LIBERAÇÃO ACIDENTAL

6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Utilizar controles de exposição e equipamentos de proteção individual conforme especificado na Seção 8.

6.2 Precauções ambientais

Nenhuma exigência especial.

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

Não tóxico. Nenhum material ou procedimento especial é necessário.

6.4 Referência a outras seções

Consultar a Seção 13 para orientações sobre descarte.

7. ARMAZENAMENTO E MANUSEIO

7.1 Precauções para manuseio seguro

Não fumar durante o manuseio dos produtos; lavar as mãos após o manuseio para evitar a transferência de substâncias ao tabaco. Evitar a formação de poeira durante a remoção.

7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em local fresco e seco. A exposição ao calor e à luz solar pode reduzir a sua durabilidade ilimitada.

7.3 Usos finais específicos

O produto não deve ser utilizado para fins diferentes dos previstos.

8. PROTEÇÃO INDIVIDUAL E EXPOSIÇÃO

8.1 Parâmetros de controle

Não há dados disponíveis

8.2 Redução dos riscos de exposição e contato

Usar roupas de proteção, luvas e óculos de segurança. Proteção respiratória não é necessária durante o manuseio do produto. Não fumar.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físico-químicas

- Aparência: Sólido
- Cor: Preto
- Odor: Não aplicável
- pH: Não aplicável
- Ponto de fusão: Não aplicável
- Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição: Não aplicável
- Taxa de evaporação: Não aplicável
- Inflamabilidade: Não aplicável
- Limite explosivo: Não aplicável
- Pressão de vapor: Não aplicável
- Densidade de vapor: Não aplicável
- Densidade relativa: Não aplicável
- Solubilidade: Não aplicável
- Temperatura de autoignição: Não aplicável
- Temperatura de decomposição: Não aplicável
- Viscosidade: Não aplicável
- Propriedades explosivas: Não aplicável
- Propriedades oxidantes: Não aplicável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade

Ver seções 10.3 e 10.5

10.2 Estabilidade química

Estável

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não são conhecidas reações perigosas sob condições normais de uso.

10.4 Condições a evitar

Ver ficha técnica

10.5 Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Dióxido de carbono, monóxido de carbono e outros subprodutos que podem ser liberados pela combustão.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 Informações

Essas informações não foram determinadas especificamente para este produto. As informações a seguir são baseadas, segundo nosso melhor conhecimento, em componentes ou substâncias similares.

- Toxicidade aguda: Nenhum dado disponível
- Corrosão/irritação cutânea: Pode causar irritação na pele e nas mucosas
- Lesões/irritações oculares graves: Efeito irritante
- Sensibilização respiratória ou cutânea: Nenhuma sensibilização conhecida
- Mutagenicidade em células germinativas: Não conhecida
- Cancerogenicidade: Não conhecida
- Toxicidade reprodutiva: Não conhecida
- STOT-exposição única: Não conhecida
- STOT-exposição repetida: Não conhecida
- Perigo por aspiração: Não conhecido

11.2 Informações sobre outros riscos

Nenhuma

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Essas informações não foram determinadas especificamente para este produto. As informações fornecidas abaixo, conforme nosso melhor conhecimento, baseiam-se em componentes ou substâncias semelhantes.

- Toxicidade: Desconhecida
- Persistência e degradabilidade: Desconhecida
- Potencial de bioacumulação: Desconhecida
- Mobilidade no solo: Desconhecida
- Resultados da avaliação PBT e vPvB: Desconhecida
- Outros efeitos adversos: Desconhecida

13. DISPOSIÇÕES SOBRE DESCARTE

13.1 Gerenciamento de resíduos

O produto não utilizado não é considerado resíduo regulamentado. Verifique as regulamentações locais e cumpra os requisitos mais rigorosos. Este produto não é classificado como resíduo perigoso de acordo com a diretiva 2008/98/CE.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

14.1 Número ONU

IMDG, ADR, RID, ADN, ICAO: Não aplicável

TDG: Não aplicável

US DOT: Não aplicável

14.2 Nome apropriado para embarque ONU

IMDG, ADR, RID, ADN, ICAO: Não perigoso, não regulamentado

TDG: Não perigoso, não regulamentado

US DOT: Não perigoso, não regulamentado

14.3 Classe de risco de transporte

IMDG, ADR, RID, ADN, ICAO: Não aplicável

TDG: Não aplicável

US DOT: Não aplicável

14.4 Grupo de embalagem

IMDG, ADR, RID, ADN, ICAO: Não aplicável

TDG: Não aplicável

US DOT: Não aplicável

14.5 Perigos para o meio ambiente

Perigos ambientais: Não aplicável

14.6 Precauções especiais para os usuários

Precauções especiais para os usuários: Não aplicável

14.7 Transporte marítimo conforme a IMO

Transporte marítimo conforme a IMO: Não aplicável

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

15.1 Regulamentações/legislação de segurança, saúde e meio ambiente específicas para a substância ou mistura

15.1.1 Regulamentações da UE

Autorizações sob o título VII: Não aplicável

Restrições sob o título VIII: Não aplicável

Outras regulamentações da UE: Nenhuma

15.1.2 EUA – SARA TÍTULO III

Riscos 312: Nenhum

Substâncias 313: Nenhuma

Outras regulamentações dos EUA: Nenhuma

15.2 Avaliação de segurança química

O fornecedor não realizou uma avaliação de segurança química para este produto.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1 INFORMAÇÕES ADICIONAIS

O produto não atende aos critérios de classificação em nenhuma classe de perigo conforme o regulamento (CE) nº 1272/2008 sobre classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas. No entanto, uma ficha de dados de segurança é fornecida para uso geral. As informações fornecidas nesta FDS são, conforme nosso melhor conhecimento, baseadas em componentes ou substâncias semelhantes ou informações fornecidas pelos fornecedores das matérias-primas. Esta FDS pode ser atualizada conforme novas informações sobre o produto e/ou seus componentes estejam disponíveis.

16.2 Abreviações e acrônimos

ADN: Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por vias navegáveis interiores

ADR: Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada

ICAO: Instruções técnicas para o transporte aéreo seguro de mercadorias perigosas

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas

RID: Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por ferrovia

STOT: Toxicidade específica para órgãos-alvo

TDG: Transporte de mercadorias perigosas

US DOT: Departamento de Transportes dos Estados Unidos