



Nome comercial: Antiaglomerante Robacta Reamer

1. Identificação da substância/preparação e da empresa

Informações sobre o produto:

Número de artigo:

42,0411,8042

Utilização da substância/preparação:

Antiaglomerante para soldadura

Fabricante/fornecedor:

Fronius International GmbH
Günter Fronius Straße 1
A-4600 Wels-Thalheim
Tel.: +43 / (0)7242 / 241-0
Fax: +43 / (0)7242 / 241-3940

Departamento de informações:

TSI (TechSupport International)
Tel.: +43 / (0)7242 / 241-3440
Fax: +43 / (0)7242 / 241-3930
e-mail: welding.techsupport@fronius.com
www.fronius.com

Informações em caso de emergência:

Centro de informação antivenenos austríaco +43 / (0)1 / 4064343

2. Composição/informação sobre os componentes

Caracterização química:

Descrição:

Antiaglomerante para soldadura à base de substâncias activas resistentes a altas temperaturas com emulsionantes especiais.

Componentes perigosos: -

Indicações adicionais: -

3. Identificação dos perigos

Designação dos perigos: -

Riscos particulares para a saúde e o ambiente:

Sistema de classificação:

A classificação corresponde às actuais listas da CE, sendo no entanto completada pelas indicações da literatura especializada e pelas informações da empresa

4. Primeiros socorros

Indicações gerais: Mudar de roupa caso fique impregnada

Inalação: Levar as pessoas afectadas para o exterior.

Contacto com a pele: Lavar com água.

Contacto com os olhos: Lavar meticulosamente com água

Ingestão:

Lavar a boca com água e, em seguida, beber muita água. Consultar um médico.

5. Medidas de combate a incêndios

Meios de extinção apropriados: Todos os agentes de extinção são apropriados

Meios de extinção inapropriados por motivos de segurança:
Nenhum

Riscos particulares de exposição à substância, aos produtos da combustão ou aos gases produzidos: Nenhum

Equipamento especial de protecção: -

Outras informações: -

6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

Precauções pessoais:
Não são necessárias precauções especiais

Medidas de protecção do ambiente:-

Método de limpeza/recolha:
Recolher com material absorvente. Lavar os resíduos com água abundante.

7. Manuseamento e armazenagem

Manuseamento:

Indicações para um manuseamento seguro: Manter o recipiente fechado

Indicações sobre protecção contra incêndios e explosões:
-

Armazenagem:

Requisitos dos locais e recipientes de armazenagem:
Não são necessárias medidas especiais.

Indicações para armazenagem com outros produtos: -

Outras indicações sobre as condições de armazenagem:
Temperatura de armazenagem 0 °C – 40 °C

Classe de armazenagem: -

8. Controlo da exposição/protecção individual

Indicações adicionais para configuração de instalações técnicas:
-

Componentes com valores limite para locais de trabalho que devem ser monitorizados:
-

Indicações adicionais:

Equipamento de protecção individual:

Medidas gerais de protecção e higiene:

Respeitar as directivas gerais relativas ao trabalho com substâncias químicas.

Protecção respiratória: -

Protecção das mãos: -

Tempo de penetração do material das luvas:
-

Protecção dos olhos: -

Protecção corporal: -

9. Propriedades físicas e químicas

Informações gerais:

Estado físico: Líquido
Cor: Leitosa
Odor: Inodoro

Alteração de estado:

Ponto de inflamação: Não aplicável

Perigo de explosão: Não aplicável

Pressão do vapor a 20 °C: Não aplicável

Densidade a 20 °C: Aproximadamente 0,99 g/ml

Solubilidade em/miscibilidade com água:
Miscível em qualquer proporção

Valor de pH a 20 °C: Aproximadamente 8,5

10. Estabilidade e reactividade

Decomposição térmica/condições a evitar:

Estável até ao ponto de ebulição (99 °C)

Reacções perigosas: Desconhecidas

Produtos de decomposição perigosos: Desconhecidos

11. Informação toxicológica

Toxicidade aguda: -

Efeito irritante primário:

Olhos: Não irritante
Pele: Não irritante

Indicações toxicológicas adicionais: -

12. Informação ecológica

O produto não provoca carência biológica de oxigénio, nem causa problemas nas estações de tratamento de águas residuais. As substâncias tensoactivas contidas são, pelo menos, 90% biodegradáveis.

Indicações gerais: -

13. Questões relativas à eliminação

Produto:

Recomendação:

Eliminar segundo as disposições legais.

Código de identificação de resíduos: 12 01 99

Resíduos de moldagem e do tratamento de superfície físico e químico de metais e plásticos. Resíduos ainda não classificados.

Indicações de eliminação: -

Embalagens sujas:

Recomendação: Eliminar segundo as disposições legais.

14. Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre ADR/RID e GGVS/GGVE (internacional/nacional):

- Não é uma mercadoria perigosa

Transporte marítimo IMDG/GGVSee:

- Não é uma mercadoria perigosa

Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:

- Não é uma mercadoria perigosa

15. Disposições austríacas e da UE

Letra identificativa e designação de perigo do produto:

Não sujeito a designação identificativa.

Componentes determinantes para a classificação de perigo na rotulagem: -

Frases R: -

Frases S: -

Disposições nacionais: -

Classe de perigo para água:

WGK 1 (classificação própria): pouco perigoso para a água.

16. Outras informações

As informações da presente ficha de dados de segurança dizem apenas respeito ao produto indicado. Poderão, no entanto, deixar de ser aplicáveis, caso o produto seja processado com outros materiais ou seja utilizado num processo de transformação. As informações baseiam-se no nível actual dos nossos conhecimentos e experiências, visando descrever o produto relativamente às medidas de segurança que deverão ser tomadas.