



TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO

Revisão n. 2

WELDING PASTE

Data de revisão 25/10/2022

Imprimida a 25/10/2022

Página n. 1/12

Substitui a revisão:1 (Imprimida a: 06/08/2020)

Ficha informativa elaborada nos termos do art. 32 do EC Reg. 1907/2006 (REACH)

SECÇÃO 1. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Denominação
Nome químico e sinónimos
UFI :

WELDING PASTE
UTI000066
FP50-C0E4-U007-A73T

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Descrição/Utilização Pasta antiadesiva para soldagem.

Usos identificados	Industriais	Profissionais	Consumidores
USAR	✓	✓	-

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Razão Social
Morada
Localidade e Estado
TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO
via del Lavoro, 8
36020 Castegnero (VI)
ITALIA
tel. +39 0444 739900
fax +39 0444 739999

Endereço electrónico da pessoa responsável
pela ficha de dados de segurança
msds@trafimet.com

1.4. Número de telefone de emergência

Para informações urgentes dirigir-se a 808250250 Centro de Informação Antivenenos (CIAV)

SECÇÃO 2. Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

O produto não é classificado perigoso nos termos das disposições a que se referem do Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e alterações e adequações subsequentes).

Classificação e indicação de perigo:

2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo: --

Palavras-sinal: --

Advertências de perigo:

	TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO	Revisão n. 2
	WELDING PASTE	Data de revisão 25/10/2022 Imprimida a 25/10/2022 Página n. 2/12 Substitui a revisão:1 (Imprimida a: 06/08/2020)

--
Recomendações de prudência:

2.3. Outros perigos

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias PBT ou vPvB em percentagem \geq a 0,1%.

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração \geq 0,1%.

SECÇÃO 3. Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Informação não pertinente

3.2. Misturas

O produto não contém substâncias classificadas como perigosas para a saúde ou para o ambiente nos termos das disposições do Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e alterações e adequações subsequentes) em quantidade tal que necessita de declaração.

SECÇÃO 4. Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Desconhecem-se episódios de danos para a saúde atribuíveis ao produto. Em caso de necessidade, adoptar as seguintes medidas gerais:
INALAÇÃO: Transportar o sujeito ao ar livre. Se a respiração cessar, praticar a respiração artificial. Consultar de imediato um médico.
INGESTÃO: Consultar de imediato um médico. Provocar o vômito só sobre indicação do médico. Não subministrar nada por via oral se o sujeito estiver inconsciente.
OLHOS e PELE: Lavar com muito água. Em caso de irritação persistente, consultar um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Desconhecem-se episódios de danos para a saúde atribuíveis ao produto.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Informações não disponíveis

SECÇÃO 5. Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção:
Água, dióxido de carbono (CO2)
Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança: Nenhum em particular.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

	TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO WELDING PASTE	Revisão n. 2 Data de revisão 25/10/2022 Imprimida a 25/10/2022 Página n. 3/12 Substitui a revisão:1 (Imprimida a: 06/08/2020)
----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Não inale os gases produzidos pela explosão e combustão. A combustão produz fumaça pesada.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Use equipamento de proteção retardador de chamas completo (tipo EN 11611 ou EN469), com aparelho de respiração por ar comprimido (tipo EN 137), capacete com proteção para viseira e pESCOÇO (tipo EN443), luvas resistentes ao calor (tipo EN407). Recolher a água contaminada usada para extinguir o fogo separadamente. Não drene para o sistema de esgoto.

Se possível em termos de segurança, remova os recipientes não danificados da área de perigo imediato.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Usar equipamento de proteção individual (consulte o parágrafo 8). Indica claramente o perigo de escorregar. Mova as pessoas para um lugar seguro. Consulte as medidas de proteção estabelecidas nos pontos 7 e 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Impedir a penetração no solo / subsolo. Evitar o escoamento para águas superficiais ou esgotos. Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la. Em caso de penetração em cursos de água, solo ou rede de esgoto, informar os órgãos responsáveis.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Em caso de derramamento de quantidades significativas de produto, barrar e retirar mecanicamente, transferindo o produto para recipientes adequados: recuperar se possível.

Material adequado para coleta: absorvente, material orgânico, areia, terra diatomácea.

Lavar abundantemente com água ou detergente biodegradável.

6.4. Remissão para outras secções

Veja também os parágrafos 8 e 13.

SECÇÃO 7. Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evite o contato com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas. No trabalho, não coma nem beba. Veja também o parágrafo 8 para os dispositivos de proteção recomendados.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Mantenha os recipientes na posição vertical evitando a possibilidade de quedas ou solavancos. Armazene o produto nas embalagens originais e bem fechadas.

Armazene e transporte em temperatura ambiente em min. + 5 ° C e máx. 35 ° C. FEAR FREEZE: não armazene em temperaturas <0 ° C. Mantenha longe da luz solar.

Mantenha em local seco e frio.

Manter afastado de alimentos, bebidas e alimentos para animais.

Materiais incompatíveis: Ver parágrafo 10. Indicações para as instalações: Instalações adequadamente ventiladas.

Classe de armazenagem TRGS 510 (Alemanha):



TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO

WELDING PASTE

Revisão n. 2

Data de revisão 25/10/2022

Imprimida a 25/10/2022

Página n. 4/12

Substitui a revisão:1 (Imprimida a: 06/08/2020)

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Consulte os usos identificados referidos na subseção 1.2.

SECÇÃO 8. Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Informações não disponíveis

8.2. Controlo da exposição

Observar as medidas de segurança habituais no manuseamento de substâncias químicas.

PROTEÇÃO DAS MÃOS

Geralmente não é necessário. Para uso prolongado ou hipersensibilidade, recomenda-se proteger as mãos com luvas resistentes a produtos químicos do tipo EN374 (PVC, PE, neoprene, nitrilo, Viton, borracha não natural). Recomenda-se luvas com fator de proteção 6: tempo de avanço > 480min, espessura mínima de 0,3mm. Troque as luvas que podem ser usadas na presença de sinais de desgaste, rachaduras ou contaminação interna.

PROTEÇÃO DA PELE

No caso de contato breve, não é necessária nenhuma proteção além de usar roupas limpas e resistentes. Em caso de contato prolongado, use roupas de proteção impermeáveis a este material: camisas, aventais ou macacão completo (tipo EN 340-EN13034).

PROTEÇÃO DE ROSTO E OLHOS

Use óculos de segurança com proteção lateral contra respingos do tipo EN166.

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA:

Não é necessário para uso normal. Em caso de formação de vapor / aerossol, use proteção respiratória do tipo EN149 com filtro FFP2.

RISCOS TÉRMICOS:

Ninguém.

CONTROLES DA EXPOSIÇÃO AMBIENTAL

As emissões de processos de produção, incluídas as de equipamentos de ventilação, deveriam ser controladas de acordo com a normativa de protecção do ambiente.

SECÇÃO 9. Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Propriedades	Valor	Informações
Estado Físico	massas translúcidas	
Cor	vermelho	
Odor	inodoro	
Ponto de fusão ou de congelação	não disponível	
Ponto de ebulição inicial	não disponível	
Inflamabilidade	não aplicável	
Limite inferior de explosividade	não disponível	
Limite superior de explosividade	não disponível	
Ponto de inflamação	> 60 C	
Temperatura de auto-ignição	não disponível	
Temperatura de decomposição	não disponível	
pH	7	



TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO

WELDING PASTE

Revisão n. 2

Data de revisão 25/10/2022

Imprimida a 25/10/2022

Página n. 5/12

Substitui a revisão:1 (Imprimida a: 06/08/2020)

Viscosidade cinemática	não disponível
Solubilidade	insolúvel em água
Coeficiente de partição:n-octanol/água	não disponível
Pressão de vapor	não disponível
Densidade e/ou densidade relativa	0,9
Densidade relativa do vapor	não disponível
Características das partículas	não aplicável

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Informações não disponíveis

9.2.2. Outras características de segurança

Propriedades explosivas	não explosivo
Propriedades comburentes	não oxidante

SECÇÃO 10. Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não há perigos específicos de reação com outras substâncias em condições normais de uso.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável em condições normais de uso e armazenamento.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Em condições normais de uso e armazenamento, reações perigosas não são previsíveis.

10.4. Condições a evitar

Evite a exposição à luz solar. Evite superaquecimento e temperaturas > 50 ° C.

10.5. Materiais incompatíveis

Manter afastado de agentes oxidantes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não se decompõe em condições normais. Em caso de decomposição térmica, podem ser formados vapores potencialmente prejudiciais à saúde.

SECÇÃO 11. Informação toxicológica

	TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO WELDING PASTE	Revisão n. 2 Data de revisão 25/10/2022 Imprimida a 25/10/2022 Página n. 6/12 Substitui a revisão:1 (Imprimida a: 06/08/2020)
----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Não se conhecem episódios de danos na saúde devidos à exposição ao produto. Seja como for, recomenda-se actuar respeitando as regras de boa higiene industrial.

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Metabolismo, cinética, mecanismo de ação e outras informações

Informações não disponíveis

Informações sobre vias de exposição prováveis

Informações não disponíveis

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Informações não disponíveis

Interações

Informações não disponíveis

TOXICIDADE AGUDA

ATE (Inalação) da mistura:

Não classificado (nenhum componente relevante)

ATE (Oral) da mistura:

Não classificado (nenhum componente relevante)

ATE (Cutânea) da mistura:

Não classificado (nenhum componente relevante)

CORROSÃO / IRRITAÇÃO CUTÂNEA

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

LESÕES OCULARES GRAVES / IRRITAÇÃO OCULAR

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA OU CUTÂNEA

	TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO	Revisão n. 2
	WELDING PASTE	Data de revisão 25/10/2022 Imprimida a 25/10/2022 Página n. 7/12 Substitui a revisão:1 (Imprimida a: 06/08/2020)

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

MUTAGENICIDADE EM CÉLULAS GERMINATIVAS

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

CARCINOGENICIDADE

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

TOXICIDADE REPRODUTIVA

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS (STOT) - EXPOSIÇÃO ÚNICA

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS (STOT) - EXPOSIÇÃO REPETIDA

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

PERIGO DE ASPIRAÇÃO

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

11.2. Informações sobre outros perigos

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias listadas nas principais listas europeias de desreguladores endócrinos potenciais ou suspeitos com efeitos para a saúde humana em avaliação.

SECÇÃO 12. Informação ecológica

Utilizar segundo as boas práticas de trabalho, evitando de dispersar o produto no ambiente. Avisar as autoridades competentes se o produto tiver atingido

	TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO WELDING PASTE	Revisão n. 2 Data de revisão 25/10/2022 Imprimida a 25/10/2022 Página n. 8/12 Substitui a revisão:1 (Imprimida a: 06/08/2020)
----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

cursos de água ou se tiver contaminado o solo ou a vegetação.

12.1. Toxicidade

Informações não disponíveis

12.2. Persistência e degradabilidade

Informações não disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação

Informações não disponíveis

12.4. Mobilidade no solo

Informações não disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias PBT ou vPvB em percentagem \geq a 0,1%.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias listadas nas principais listas europeias de desreguladores endócrinos potenciais ou suspeitos com efeitos ambientais em avaliação.

12.7. Outros efeitos adversos

Informações não disponíveis

SECÇÃO 13. Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Reutilizar, se possível. Os resíduos do produto são considerados resíduos especiais não perigosos.

A eliminação tem de ser confiada a uma sociedade autorizada à gestão dos resíduos, segundo as normas nacionais e eventualmente locais.

EMBALAGENS CONTAMINADAS

As embalagens contaminadas devem ser enviadas para serem recuperadas ou eliminadas segundo as normas nacionais da gestão de resíduos.

SECÇÃO 14. Informações relativas ao transporte

O produto não é de considerado perigoso nos termos das disposições vigentes em matéria de transporte de mercadorias perigosas sobre estrada (A.D.R.), sobre ferrovia (RID), por mar (IMDG Code) e por avião (IATA).

14.1. Número ONU ou número de ID

	TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO	Revisão n. 2
	WELDING PASTE	Data de revisão 25/10/2022 Imprimida a 25/10/2022 Página n. 9/12 Substitui a revisão:1 (Imprimida a: 06/08/2020)

não aplicável

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

não aplicável

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

não aplicável

14.4. Grupo de embalagem

não aplicável

14.5. Perigos para o ambiente

não aplicável

14.6. Precauções especiais para o utilizador

não aplicável

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Informação não pertinente

SECÇÃO 15. Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Categoria Seveso - Diretiva 2012/18/UE: Nenhuma

Restrições relativas ao produto ou às substâncias contidas segundo o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006

Nenhuma

	TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO WELDING PASTE	Revisão n. 2 Data de revisão 25/10/2022 Imprimida a 25/10/2022 Página n. 10/12 Substitui a revisão:1 (Imprimida a: 06/08/2020)
----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Regulamento (UE) 2019/1148 - sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos

não aplicável

Substâncias em Cadate List (Art. 59 REACH)

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias SVHC em percentagem \geq a 0,1%.

Substâncias sujeitas a autorização (Anexo XIV REACH)

Nenhuma

Substâncias sujeitas a obrigação de notificação de exportação Regulamento (UE) 649/2012:

Nenhuma

Substâncias sujeitas à Convenção de Roterdão:

Nenhuma

Substâncias sujeitas à Convenção de Estocolmo:

Nenhuma

Controles Sanitários

Informações não disponíveis

Classificação para a poluição das águas na Alemanha (AwSV, vom 18. April 2017)

WGK Nwg: Não perigoso para as águas

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi elaborada uma avaliação de segurança química da mistura/das substâncias indicadas na secção 3.

SECÇÃO 16. Outras informações

LEGENDA:

- ADR: Acordo europeu para o transporte rodoviário das mercadorias perigosas
- CAS: Número do Chemical Abstract Service
- CE50: Concentração que produz efeito em 50% da povoação sujeita a testes
- CE: Número de identificação em ESIS (arquivo europeu das substâncias existentes)
- CLP: Regulamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Nível derivado sem efeito
- EmS: Emergency Schedule
- ETA: Estimativa de toxicidade aguda
- GHS: Sistema harmonizado global para a classificação e a rotulagem dos produtos químicos
- IATA DGR: Regulamento para o transporte de mercadorias perigosas da Associação internacional do transporte aéreo
- IC50: Concentração de imobilização de 50% da povoação sujeita a testes
- IMDG: Código marítimo internacional para o transporte das mercadorias perigosas

	TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO WELDING PASTE	Revisão n. 2 Data de revisão 25/10/2022 Imprimida a 25/10/2022 Página n. 11/12 Substitui a revisão:1 (Imprimida a: 06/08/2020)
----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: O número de identificação consta do Anexo VI do CLP
- LC50: Concentração mortal 50%
- LD50: Dose mortal 50%
- OEL: Nível de exposição ocupacional
- PBT: Persistente, bioacumulante e tóxico, segundo o REACH
- PEC: Concentração ambiental previsível
- PEL: Nível de exposição previsível
- PNEC: Concentração previsível sem efeitos
- REACH: Regulamento (CE) 1907/2006
- RID: Regulamento para o transporte internacional de combóio de mercadorias perigosas
- TLV: Valor limite de limiar
- TLV CEILING: Concentração que não deve ser ultrapassada em qualquer altura da exposição de trabalho
- TWA: Limite de exposição a médio prazo
- TWA STEL: Limite de exposição a curto prazo
- VOC: Composto orgânico volátil
- vPvB: Muito persistente e muito bioacumulante segundo o REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

BIBLIOGRAFIA GERAL:

1. Regulamento (CE) 1907/2006 do Parlamento Europeu (REACH)
2. Regulamento (CE) 1272/2008 do Parlamento Europeu (CLP)
3. Regulamento (UE) 2020/878 (Ane. II Regulamento REACH)
4. Regulamento (CE) 790/2009 do Parlamento Europeu (I Atp. CLP)
5. Regulamento (UE) 286/2011 do Parlamento Europeu (II Atp. CLP)
6. Regulamento (UE) 618/2012 do Parlamento Europeu (III Atp. CLP)
7. Regulamento (UE) 487/2013 do Parlamento Europeu (IV Atp. CLP)
8. Regulamento (UE) 944/2013 do Parlamento Europeu (V Atp. CLP)
9. Regulamento (UE) 605/2014 do Parlamento Europeu (VI Atp. CLP)
10. Regulamento (UE) 2015/1221 do Parlamento Europeu (VII Atp. CLP)
11. Regulamento (UE) 2016/918 do Parlamento Europeu (VIII Atp. CLP)
12. Regulamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regulamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regulamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regulamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Regulamento delegado (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Regulamento (UE) 2019/1148
18. Regulamento delegado (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Regulamento delegado (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Regulamento delegado (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Regulamento delegado (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Regulamento delegado (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Site Web IFA GESTIS
- Site Web Agência ECHA
- Base de dados de modelos de SDS de substâncias químicas - Ministério da Saúde e Instituto Superior de Saúde

Nota para o utilizador:

as informações contidas nesta ficha baseiam-se nos nossos conhecimentos à data da última versão. O utilizador deve certificar-se sobre a idoneidade das informações em relação ao uso específico do produto.

Não se deve interpretar este documento como garantia de alguma propriedade específica do produto.

Dado que o uso do produto não abrange o nosso controlo directo, é obrigatório para o utilizador observar sob a própria responsabilidade as leis e as disposições em vigor em matéria de higiene e segurança. Não se assumem responsabilidade para usos impróprios.

Fornecer uma formação apropriada ao pessoal encarregado do uso de produtos químicos.

Este documento foi preparado por um técnico SDS que recebeu treinamento apropriado.

MÉTODOS DE CÁLCULO DA CLASSIFICAÇÃO

Perigos químico-físicos: A classificação do produto foi derivada pelos critérios estabelecidos no Regulamento CLP, Anexo I Parte 2. Os métodos de



TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO

WELDING PASTE

Revisão n. 2

Data de revisão 25/10/2022

Imprimida a 25/10/2022

Página n. 12/12

Substitui a revisão:1 (Imprimida a: 06/08/2020)

avaliação das propriedade químico-físicas estão indicados na secção 9.

Perigos para a saúde: A classificação do produto é baseada nos métodos de cálculo estabelecidos no Anexo I do CLP Parte 3 salvo indicação em contrário na secção 11.

Perigos para o ambiente: A classificação do produto é baseada nos métodos de cálculo estabelecidos no Anexo I do CLP Parte 4 salvo indicação em contrário na secção 12.

Modificações em relação à revisão anterior:

Foram feitas alterações nas seguintes secções:

01 / 02 / 09 / 11 / 12 / 15 / 16.