

1. Identificação do substrato/ preparação e empresa

1.1 Nome do produto:

Massa de corte no. 897, artigo 931A

1.2 Nome, endereço e número de telefone do fabricante:

Fabricante:

Endereço: Schumacher Precision Tools GmbH
Küppelsteiner Str. 18-20
D-42857 Remscheid

Telefone: 0049 2191 / 97040

Fax: 0040 2191 / 970430

E-mail: info@schumachertool.de

Informações: Dipl.-Ing. V. Nötzel

2. Composição e informação sobre os componentes

2.1 Natureza química: Substrato: Preparação X:

Definição:

Mistura de cera industrial, óleo vegetal, polissulfureto, parafina de cloro (estabilizador a alta temperatura), óleo mineral de alta viscosidade e estabilizadores.

3. Identificação dos perigos

Desconhecem-se

4. Primeiros socorros

4.1 Aviso geral

4.2 Em caso de contacto com a pele: remover a roupa contaminada e lavar a pele afectada com água e sabão.

4.3 Em caso de contacto com os olhos: lavar imediatamente com água abundante e, se necessário, contactar um oftalmologista.

4.4 Ingestão: Não provoque o vômito. Consultar um médico.

5. Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção: Espuma, CO₂, H₂O

6. Medidas a tomar em caso de derrame

- 6.1 Precauções pessoais: Nenhuma, ou ver ponto 4
6.2 Precauções ambientais: Utilizar material absorvente, tipo areia ou outras barreiras apropriadas para prevenir o alastramento no solo ou que se infiltre nos sistemas de esgotos.

7. 7.1 Manuseamento e armazenagem

- 7.1 Manuseamento:
Aviso para manuseamento seguro e medidas de precaução:
Prevenir formação de vapores e fumo. Caso alguma destas situações ocorrer, usar ventilação local de extracção.
(Caso exceda os 5 mg/m³).
Aviso para prevenção de incêndio ou explosão:
Classificação de incêndio: DIN EN 2.B

- 7.2 Armazenagem:
Condições de armazenagem e embalagem:
Guardar embalagem fechada em lugar fresco e seco.

8. Controlo da exposição e protecção individual

- 8.1 Aviso técnico especial para máquinas: ver 7.1
8.2 Limites de exposição: nenhum
8.3 Protecção individual:
Medidas gerais para protecção e higiene:
Evitar contacto repetido e/ou prolongado com a pele. Se necessário usar luvas adequadas, ou um produto para protecção a pele. Lavar sempre as mãos nos intervalos entre a utilização.
Não trazer desperdício contaminado a massa nos bolsos.
Evitar inalação.
Manter longe de alimentos e bebidas.
Protecção respiratória: ver art. 7.1
Protecção das mãos: ver art. 8.3
Protecção dos olhos: caso haja perigo de salpicos, utilizar óculos de protecção.
Protecção da pele: evitar contacto

9. Propriedades físicas e químicas

- 9.1 Aparência:
Estado físico: massa
Cor: castanho claro
Odor: nenhum

9.2 Parâmetros de segurança importantes

	Valor	Unid.	Método de teste 67/548/EG
Ponto de coagulação:	+ 37	°C	DIN ISO 3016
Ponto de inflamação	250	°C	DIN ISO 2592
Limite inferior de inflamação:	desconhecido	vol-%	
Limite superior de inflamação:	desconhecido	vol-%	
Pressão de vapor:	mbar		
Densidade (20°C):	1.00	g/cm ³	DIN 51757
Solubilidade (20°C):	não solúvel		
Valor pH (20°C), 5%			
Viscosidade (20°C)	pasta	mm ² /s	DIN 51562
Temperatura de inflamação:	320	°C	
Temperatura decomposição:	200 aprox.	°C	

10. Estabilidade e reactividade

10.1 Condições a evitar:

O produto é estável em condições normais de armazenamento

10.2 Materiais a evitar:

Agentes oxidantes fortes

10.3 Decomposição perigosa

Produtos perigosos de decomposição não são esperados formarem-se durante armazenamento e utilização normal.

11. Informação toxicológica

11.1 Toxicidade imediata:

LD/LC50: aprox. 28.600 mg/kg oral (cálculo em ratos).

O ponto de derretimento é muito alto, não havendo determinação de dados toxicológicos específicos para este produto.

Sintomas específicos em testes com animais: não foram feitos
Experiências resultantes da prática revelaram que o produto não apresenta perigo para a saúde humana, desde que sejam respeitadas as normas de segurança e higiene.

11.2 Atraso de toxicidade crónica:

Não se conhecem dados em que o produto e/ou suas substâncias tenham influências prejudiciais na saúde humana.

12. Informação Ecológica

- 12.1 Persistência/ Degradação
Este produto não é biodegradável.
- 12.2 Mobilidade
Flutua na água.
- 12.3 Ecotoxicidade
Informação desconhecida
- 12.4 Outros efeitos adversos
Este produto pode persistir no meio ambiente.

13. Considerações relativas à eliminação

- 13.1 Produto
 - Recomendação: Descartar por empresa reconhecida.
 - Nome do resíduo: Ceras e gorduras usadas
 - Código do resíduo: 120112
- 13.2 Embalagem:
 - Recomendação: Esvaziar completamente a embalagem e descartar por empresa ou contratado reconhecido.

14. Informações relativas ao transporte

- 14.1 Não perigoso para transporte rodoviário segundo os códigos ADR/RID e GGVS (Internacional/ nacional)
- 14.2 Transporte marítimo ADNR
- 14.3 Transporte aéreo ICAO – TI e IATA-DGR
- 14.4 Outras informações para transporte:
Não existem perigos de acordo com os regulamentos mencionados acima

15. Informação sobre regulamentação

- 15.1 Rotulagem de acordo com regulamentação da CEE
Não é obrigatória a rotulagem específica
- 15.2 Regulamentação nacional

16. Outras informações

- 16.1 Esta informação baseia-se somente para este produto, e destina-se apenas a descrever o produto quanto a requisitos em termos de saúde, segurança e ambiente. Não é válida em caso de utilização combinada com outros produtos e materiais, ou outros processos.