

Data de revisão: 20.03.2024

Granat Net Schleifmittel

Código do produto: 11912-0036

Página 1 de 7

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

Granat Net Schleifmittel

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**Usos não recomendados**

Dados não disponíveis.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia:	Festool GmbH	
Estrada:	Wertstraße 20	
Local:	D-73240 Wendlingen	
Telefone:	+49(0)7024 804 0	Telefax: +49 (0)7024 804 600
Internet:	www.festool.com	
Divisão de contato:	Responsável pela ficha de dados de segurança: sds@gbk-ingelheim.de	

1.4. Número de telefone de emergência:CIAV - Centro de Informação Antivenenos: 800 250 250
Número de telefone de emergência: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK GmbH, Ingelheim)**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Esta mistura não está classificada como perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

Não aplicável.

2.2. Elementos do rótulo**2.3. Outros perigos**

Dados não disponíveis

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.2. Misturas****Caracterização química**

Nota: Este produto é um produto (item).

Componentes perigosos

nenhum (conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH))

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de emergência****Se for inalado**

A inalação não é considerada como uma rota potencial de absorção.

No caso dum contacto com a pele

Nenhum efeito adverso conhecido.

No caso dum contacto com os olhos

O contacto com os olhos não é considerado como uma rota potencial de absorção.

Se for engolido

Improvável, tendo em conta a forma usual do produto.

Data de revisão: 20.03.2024

Granat Net Schleifmittel

Código do produto: 11912-0036

Página 2 de 7

Consultar um médico se necessário.

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

Não existe informação disponível.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção****Meios de extinção adequados**

Areia, Espuma, dióxido de carbono (CO₂), pó químico, água pulverizada (spray de água).

Adaptar os procedimentos de combate a incêndio às condições de incêndio ambiente e aos produtos armazenados.

Meios de extinção inadequados

Jato de água denso.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, poderá produzir-se: Gases/Vapores tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência****Informação geral**

Nenhum procedimento especial necessário.

6.2. Precauções a nível ambiental

Nenhum procedimento especial necessário.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**Outras informações**

Nenhum procedimento especial necessário.

6.4. Remissão para outras secções

Informações para manuseio seguro: veja Capítulo 7.

Informações para Equipamentos de protecção Individual: veja Capítulo 8.

Informações para disposição: veja Capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Recomendação para um manuseamento seguro**

É imprescindível seguir as instruções do fabricante de máquinas de lixar assim como todas as regras nacionais pertinentes. Além disso, devem ser respeitadas todas as recomendações de segurança relativas à utilização.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Medidas normais de prevenção de incêndio.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Não conhecido.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**8.1. Parâmetros de controlo**

Granat Net Schleifmittel		
Data de revisão: 20.03.2024	Código do produto: 11912-0036	Página 3 de 7

Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo

Antes de lixar o peço, recomenda-se efectuar uma avaliação dos riscos e subsequentemente usar o equipamento de protecção individual adequado.
Nota: Durante o processo de lixar podem ser libertadas poeiras perigosas. Devem ser respeitados os valores-limite nacionais de emissão para a atmosfera fixados para as poeiras.

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Providenciar numa ventilação suficiente em caso de geração de poeira.

Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Protecção ocular/facial

Oculos de protecção em caso de perigo maior, adicionar de protecção da face.
(tipo em função das condições específicas de utilização e o material a ser trabalhado.)

Protecção das mãos

Usar luvas adequadas.
(tipo em função das condições específicas de utilização e o material a ser trabalhado.)

Protecção da pele

Usar vestuário protector
(tipo em função das condições específicas de utilização e o material a ser trabalhado.)

É obrigatório o uso de protectores auriculares.
(tipo em função das condições específicas de utilização e o material a ser trabalhado.)

Protecção respiratória

Usar protecção respiratória.
(tipo em função das condições específicas de utilização e o material a ser trabalhado.)

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Sólido
Cor:	Variadas
Odor:	Não existe informação disponível.

Mudanças do estado de agregação

Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não aplicável.
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	Não aplicável.
Ponto de inflamação:	Não aplicável.

Inflamabilidade

sólido/líquido:	Não existe informação disponível.
-----------------	-----------------------------------

Perigos de explosão

Não aplicável.

Inferior Limites de explosão:	Não aplicável.
Temperatura de auto-ignição:	Não existe informação disponível.

Temperatura de auto-ignição

sólido:	Não existe informação disponível.
Temperatura de decomposição:	Não existe informação disponível.
Valor-pH:	Não aplicável.
Viscosidade/dinâmico:	Não aplicável.
Viscosidade/cinemático:	Não aplicável.

Granat Net Schleifmittel

Data de revisão: 20.03.2024

Código do produto: 11912-0036

Página 4 de 7

Hidrossolubilidade: Insolúvel.

Solubilidade noutros dissolventes

Não existe informação disponível.

Coeficiente de partição
n-octanol/água: Não aplicável.

Pressão de vapor: Não aplicável.

Densidade: Não aplicável.

Densidade aparente: Não aplicável.

Densidade relativa do vapor: Não aplicável.

9.2. Outras informações**Informações relativas às classes de perigo físico**

Propriedades comburentes

Não existe informação disponível.

Outras características de segurança

Velocidade de evaporação: Não aplicável.

Conselhos adicionais

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1. Reatividade**

Estável em condições normais.

10.2. Estabilidade química

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com os instruções.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reação perigosa conhecida.

10.4. Condições a evitar

Estável em condições normais.

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhuma reação perigosa conhecida.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em temperaturas elevadas pode produzir produtos de decomposição perigosos. (T > 250 °C)

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicocinética, metabolismo e distribuição**

Não existem dados toxicológicos.

Toxicidade aguda

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

ATEmix calculado

ATE (via oral) > 2000 mg/kg; ATE (via cutânea) > 2000 mg/kg; ATE (via inalatória vapor) > 20 mg/l; ATE (via inalatória pó/névoa) > 5 mg/l

Irritação ou corrosão

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeitos sensibilizantes

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

Granat Net Schleifmittel

Data de revisão: 20.03.2024

Código do produto: 11912-0036

Página 5 de 7

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1. Toxicidade**

Não existe informação disponível.

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação disponível.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação disponível.

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

Não relevante.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Eliminação**

Eliminar de acordo com as prescrições administrativas locais.

Eliminação das embalagens contaminadas

Eliminar de acordo com as prescrições administrativas locais.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU ou número de ID:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

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

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte fluvial (ADN)**14.1. Número ONU ou número de ID:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Granat Net Schleifmittel

Data de revisão: 20.03.2024

Código do produto: 11912-0036

Página 6 de 7

- 14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:
- 14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte marítimo (IMDG)

- 14.1. Número ONU ou número de ID:
- 14.2. Designação oficial de transporte da ONU:
- 14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:
- 14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. Número ONU ou número de ID:
- 14.2. Designação oficial de transporte da ONU:
- 14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:
- 14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

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

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Informação sobre regulamentação UE

Conselhos adicionais

De acordo com as directivas CE ou as leis nacionais respectivas o produto não precisa ser etiquetado

Informação regulatória nacional

15.2. Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações

Revisão

Alterações nas secções: -

Data de revisão: 20.03.2024

Granat Net Schleifmittel

Código do produto: 11912-0036

Página 7 de 7

Abreviaturas e acrónimos

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Outras informações

Estas informações descrevem apenas e tão-somente as exigências de segurança do(s) produto(s) e fundamentam-se no estado actual do nosso conhecimento.
As características do produto podem ver-se na ficha técnica do mesmo.
Elas não constituem garantia das propriedades do/s produto/s descrito/s no sentido das regulamentações legais da garantia.

(Todos os dados referentes aos componentes relevantes foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)