

### PU spm

Data de impressão: 08.06.2017

Código do produto: 11912-0004

Página 1 de 6

## SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

### 1.1. Identificador do produto

PU spm

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

Utilização da substância ou mistura

Detergente

### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

#### Produtor

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:

Número de telefone de emergência: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK GmbH, Ingelheim)

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

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

### 2.2. Elementos do rótulo

#### Conselhos adicionais

O produto é de identificação não obrigatória segundo Diretrizes-CE/ GefStoffV(Norma de Subst. Perigosas)

### 2.3. Outros perigos

Dados não disponíveis.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

#### Caracterização química

Detergente

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

#### Recomendação geral

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida.

#### Se for inalado

Levar para o ar livre, em caso de inalação acidental de vapores.

Em caso de dores persistentes consultar médico.

#### No caso dum contacto com a pele

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida.

#### No caso dum contacto com os olhos

Enxaguar na totalidade com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras.

Em caso de dores persistentes consultar médico.

### PU spm

Data de impressão: 08.06.2017

Código do produto: 11912-0004

Página 2 de 6

#### Se for engolido

Em caso de dores persistentes consultar médico.

#### **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**

Espuma, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), pó químico, água pulverizada (spray de água).

##### **Meios de extinção inadequados**

Jato de água denso.

#### **5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Em caso de incêndio, poderá produzir-se: Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Monóxido de Carbono (CO), Hidrocarbonetos

#### **5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera.

### SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

#### **6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Utilizar roupa de protecção individual.

observar as prescrições de segurança contidas no presente documento nos parágrafos 7 e 8.

#### **6.2. Precauções a nível ambiental**

Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalisação.

#### **6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Recolher mecanicamente e encaminhar à disposição.

#### **6.4. Remissão para outras secções**

observar as prescrições de segurança contidas no presente documento nos parágrafos 7 e 8.

Informações para disposição: veja Capítulo 13.

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### **7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

##### **Recomendação para um manuseamento seguro**

Manter o recipiente bem fechado.

Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento.

Utilizar apenas em áreas bem arejadas.

##### **Orientação para prevenção de Fogo e Explosão**

Nenhum procedimento especial necessário.

#### **7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

##### **Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Guardar o recipiente hermeticamente fechado em lugar seco e bem ventilado.

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

Dados não disponíveis.

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

#### **8.1. Parâmetros de controlo**

## PU spm

Data de impressão: 08.06.2017

Código do produto: 11912-0004

Página 3 de 6

**Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo**

Dados não disponíveis.

**8.2. Controlo da exposição****Controlos técnicos adequados**

Introduzir ventilação, adequada, especialmente em áreas fechadas.

**Medidas de higiene**

Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.

Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento.

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.

Não inalar Gases/Vapores/Aerosóis.

**Protecção ocular/facial**

Utilizar óculos de protecção em caso de risco de projecções de líquido.

**Protecção das mãos**

borracha de butilo

Não esquecer as usuais medidas de precaução para o trabalho com produtos químicos.

**Protecção da pele**

Roupa com mangas compridas (EN 368).

**Protecção respiratória**

No caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas****9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico:	Sólido
Cor:	Específico do produto
Odor:	característico

**Método****Mudanças do estado de agregação**

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: &gt;470 °C

Ponto de inflamação: 341 °C

Perigos de explosão O produto não é explosivo.

Densidade (a 20 °C): 0,96 g/cm³

Hidrossolubilidade: Não miscível  
(a 20 °C)**9.2. Outras informações**

Conteúdo de matérias sólidas: 100 %

Dados não disponíveis.

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

Dados não disponíveis.

**10.2. Estabilidade química**

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

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Dados não disponíveis.

### PU spm

Data de impressão: 08.06.2017

Código do produto: 11912-0004

Página 4 de 6

#### **10.4. Condições a evitar**

Dados não disponíveis.

#### **10.5. Materiais incompatíveis**

Dados não disponíveis.

#### **10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Dados não disponíveis.

### **SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

#### **11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**

##### **Toxicidade aguda**

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

##### **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.

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

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

##### **Efeitos graves após exposição repetida ou prolongada**

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

##### **Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução**

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**

Dados não disponíveis.

#### **12.2. Persistência e degradabilidade**

Dados não disponíveis.

#### **12.3. Potencial de bioacumulação**

Dados não disponíveis.

#### **12.4. Mobilidade no solo**

Dados não disponíveis.

#### **12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Dados não disponíveis.

#### **12.6. Outros efeitos adversos**

Dados não disponíveis.

#### **Conselhos adicionais**

Não descarregar à superfície das águas ou no sistema de esgoto sanitário.

### **SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

#### **13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

##### **Eliminação**

De preferência entregar para reciclagem em vez de deitar fora.

Pode ser incinerado de acordo com regulamentação local.

Mediante observação das normas de manipulação de resíduos especiais, deve ser encaminhado a uma instalação de tratamento de resíduos especiais.

### PU spm

Data de impressão: 08.06.2017

Código do produto: 11912-0004

Página 5 de 6

#### Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

080410 RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO; Resíduos do FFDU de colas e vedantes (incluindo produtos impermeabilizantes); resíduos de colas e vedantes, não abrangidos em 08 04 09

#### Eliminação das embalagens contaminadas

Recipientes vazios devem ser enviados para unidades locais de reciclagem, recuperação ou eliminação de resíduos.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

**Transporte terrestre (ADR/RID); Transporte marítimo (IMDG); Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR); Transporte fluvial (ADN)**

#### 14.1. Número ONU:

Produto não perigoso segundo a regulamentação de transporte.

#### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

Produto não perigoso segundo a regulamentação de transporte.

#### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:

Produto não perigoso segundo a regulamentação de transporte.

#### 14.4. Grupo de embalagem:

Produto não perigoso segundo a regulamentação de transporte.

#### 14.5. Perigos para o ambiente

Produto não perigoso segundo a regulamentação de transporte.

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Produto não perigoso segundo a regulamentação de transporte.

#### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Produto não perigoso segundo a regulamentação de transporte.

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

##### Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas:

Respeitar as restrições à ocupação de mulheres grávidas e lactantes, de acordo com a directiva regulamentar 92/85/CEE (relativa a medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas).

Contaminante da água-classe (D):

1 - Fraco perigo para a água.

#### 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: 2

#### 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

## PU spm

Data de impressão: 08.06.2017

Código do produto: 11912-0004

Página 6 de 6

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

As regras dos itens 4 a 8 e 10 a 12 não se referem ao uso e emprego normal (ver informação sobre o emprego e sobre o produto), mas à libertação de quantidades consideráveis, na hipótese de acidente ou de irregularidades.

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.

(n.a. = não aplicável; n.d. = não determinado).

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