

EVA black/brown/nature

Data de revisão: 05.03.2018

Código do produto: 11912-0002

Página 1 de 8

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

EVA black/brown/nature

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

Adesivo / Cola

Usos não recomendados

Exclusivamente para utilização por profissionais

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.comDivisão 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****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

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

PBT: Não aplicável.

vPvB: Não aplicável.

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

Adesivo / Cola

Resina

Mistura de substâncias classificadas como não perigosas.

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

Providenciar Ar fresco.

Em caso de dores persistentes consultar médico.

No caso dum contacto com a pele

Em geral o produto não é irritante para os olhos.



EVA black/brown/nature

Data de revisão: 05.03.2018

Código do produto: 11912-0002

Página 2 de 8

Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 15 minutos.

Não remover produto solidificado da pele.

Consultar um médico.

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.

Se for engolido

Não provocar vômitos.

No caso de problemas prolongados consultar um 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

Dióxido de carbono (CO₂), pó químico, água pulverizada (spray de água).

Utilizar em caso de incêndio importante: Jato de água em spray, Espuma resistente a álcool.

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 (CO₂).

Em determinadas condições de incêndio, traços de outras substâncias tóxicas não são de se excluir.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera.

Não inalar gases de explosão e incêndio.

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.

Risco significativo de escorregamento devido a produto vazado/derramado.

6.2. Precauções a nível ambiental

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

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Deixar endurecer.

Retirar mecânicamente e juntar em recipiente adequado, para eliminação.

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

Manter o recipiente bem fechado.

Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento.



EVA black/brown/nature

Data de revisão: 05.03.2018

Código do produto: 11912-0002

Página 3 de 8

Utilizar apenas em áreas bem arejadas.

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**

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

Recomendações para armazenagem conjunta

Não existe informação disponível.

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

Dados não disponíveis.

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

O produto não contém quantidades suficientes de substâncias com valores-limite que requeiram monitorização no local de trabalho.

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

Introduzir ventilação, adequada, especialmente em áreas fechadas.

Medidas de higiene

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.

Limpar vestuário com sujidade com recurso a aspiração; não soprar nem escovar o mesmo.

Fusão: Evitar contacto com a pele.

Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento.

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.

Protecção ocular/facial

Não necessário em condições normais de utilização.

Protecção das mãos

Luvas de protecção (EN 374), Luvas termo-isolantes.

Material das luvas: couro, Tecido grosso.

Os requisitos podem variar em função da aplicação. Por isso precisa-se observar adicionalmente as recomendações do produtor de luvas protectoras.

Protecção da pele

Roupa com mangas compridas (EN 368).

Protecção respiratória

No caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. (A/B/P2)

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

Estado físico:

Sólido

Cor:

acordo com a especificação do produto

Odor:

característico

Valor-pH:

Não aplicável.

Mudanças do estado de agregação

Ponto de fusão:

Não determinado.



EVA black/brown/nature		
Data de revisão: 05.03.2018	Código do produto: 11912-0002	Página 4 de 8
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	> 220 °C	
Ponto de inflamação:	> 200 °C	
Inflamabilidade		
sólido:	Não determinado.	
Perigos de explosão		
O produto não é explosivo.		
Inferior Limites de explosão:	Não determinado.	
Superior Limites de explosão:	Não determinado.	
Temperatura de ignição:	298 °C	
Temperatura de auto-inflamação		
sólido:	O produto não é inflamável.	
Temperatura de decomposição:	> 220 °C	
Propriedades comburentes		
Não existe informação disponível.		
Pressão de vapor:	Não aplicável.	
Densidade (a 20 °C):	1,1 g/cm³	
Hidrossolubilidade:	Insolúvel	
Coeficiente de partição:	Não determinado.	
Viscosidade/dinâmico:	Não aplicável.	
Viscosidade/cinemático:	Não aplicável.	
Densidade de vapor:	Não aplicável.	
Velocidade de evaporação:	Não aplicável.	
Solvente:	0,0 %	
9.2. Outras informações		
Conteúdo de matérias sólidas:	100 %	

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.
Para evitar a decomposição térmica, não sobreaquecer.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possível liberação de vapores tóxicos em caso de aquecimento acima do ponto de decomposição.
Nenhuma reação perigosa conhecida.

10.4. Condições a evitar

Dados não disponíveis.

10.5. Materiais incompatíveis

Dados não disponíveis.



Data de revisão: 05.03.2018

EVA black/brown/nature

Código do produto: 11912-0002

Página 5 de 8

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Libertação de gases/vapores facilmente inflamáveis.
Monóxido de carbono e dióxido de carbono.
Risco de formação de produtos de pirólise tóxicos.
Ácido acético.

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.

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

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.

Conselhos adicionais sobre ensaios

Marcação distintiva conforme ao método de cálculo especificado na Regulamento (CE) N.º 1272/2008.

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

PBT: Não aplicável.
vPvB: Não aplicável.

12.6. Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis.

Conselhos adicionais

Não deixar entrar nas águas superficiais ou subterrâneas ou na canalização não diluído ou em quantidades maiores.

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

De preferência entregar para reciclagem em vez de deitar fora.



EVA black/brown/nature

Data de revisão: 05.03.2018

Código do produto: 11912-0002

Página 6 de 8

Eliminar de acordo com as prescrições administrativas locais.

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

Embalagens que não possam ser limpadas devem ser dispostas como a substância.

Eliminar de acordo com as prescrições administrativas locais.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU:

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. Classes 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:

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. Classes 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 marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU:

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. Classes 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 aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU:

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. Classes 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.

14.5. Perigos para o ambiente



EVA black/brown/nature

Data de revisão: 05.03.2018

Código do produto: 11912-0002

Página 7 de 8

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 a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

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

Conselhos adicionais

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 sobre regulamentação UE**

2010/75/UE (COV): 0,0 %

2004/42/CE (COV): 0,0 %

Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas: Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho. 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).

Conselhos adicionais

USA VOC: 0,00 g/l / 0,00 lb/gl

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: 1.

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



EVA black/brown/nature

Data de revisão: 05.03.2018

Código do produto: 11912-0002

Página 8 de 8

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.)

