

SECÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1 Identificador do produto.

Sticks adesivos termofusíveis 073 (430356, 4301005, 20430356)

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Adesivo termofusível.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

GRUPODESA FASTENERS, S.A.U.
Carretera Egüés-Ibiricu, S/N
31486 Elcano
Navarra | España
Telefone: 948 33 02 01 Fax: 948 33 06 51
Web: www.grupodesa.es

1.4 Número de telefone de emergência:

+34 948 33 02 01 disponível apenas durante o horário de expediente (segunda a quinta das 8h30 às 17h30 e sexta das 8h00 às 15h00).

SECÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

O produto não está classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP).

2.2 Elementos do rótulo

O produto não está classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP).

2.3 Outros perigos

O contacto com o produto fundido pode causar queimaduras.

SECÇÃO 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1 Substâncias

Não é aplicável.

3.2 Misturas

Nenhum dos componentes do produto está classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH).

SECÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de inalação: Em estado sólido, o produto não liberta vapores. A exposição prolongada aos vapores do produto fundido pode causar uma leve irritação nos olhos, na pele e nas vias respiratórias. Se ao trabalhar com o produto fundido surgirem sintomas de irritação, deslocar-se para um lugar ao ar livre. Se os sintomas persistirem, contactar um médico.

Em caso de contacto com a pele: Em condições normais, a utilização do material em estado sólido não acarreta riscos. Durante a aplicação adesivo quente, em caso de queimaduras com material fundido, lavar imediatamente com água, nunca com solventes. Não tentar remover o material da pele. Contactar um médico.

Em caso de contacto com os olhos: Em condições normais, a utilização do material em estado sólido não acarreta riscos. Durante a aplicação adesivo quente, o contacto do material fundido com os olhos pode causar queimaduras graves. Lavar com água limpa durante, pelo menos, 15 minutos e contactar imediatamente um médico.

Continua na página seguinte

Em caso de ingestão: É difícil que o produto seja ingerido durante a utilização normal. Em caso de ingestão, não se prevê a ocorrência de nenhum sintoma adverso, mas, se for detetado algum sintoma, contactar um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não se preveem efeitos adversos com o produto em estado sólido.

Em estado fundido, o produto pode causar queimaduras e, após uma exposição prolongada, uma leve irritação nos olhos, na pele ou nas vias respiratórias.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

As queimaduras devem ser tratadas como se fossem queimaduras térmicas. O material vai desaparecendo com processo de cura, pelo que não é necessário removê-lo imediatamente da pele.

SECÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCENDIOS

5.1 Meios de extinção

APROPRIADOS: Produto químico seco, espuma, dióxido de carbono.

INAPROPRIADOS: A aplicação de um jato de água de forma direta dispersa o material.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosa: dióxido de carbono, monóxido de carbono, ácido acético, vapor de água.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incendios

Use um aparelho de respiração autónomo. Use roupas de proteção para evitar o contato com pele e olhos.

SECÇÃO 6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para pessoal não envolvido com emergências: Evite o contato com o produto fundido assim como a inalação de vapores. Mantenha o pessoal desnecessário afastado. Assim que o material fundido solidifique e arrefeça, recolhê-lo para efetuar a sua gestão.

Para pessoal de emergência: roupa e luvas apropriadas para evitar o contacto com o produto fundido. Na presença de vapores do produto fundido, recomenda-se a utilização de uma máscara protetora.

6.2 Precauções a nível ambiental:

Isolar o material derramado e mantê-lo afastado de aquíferos. Evitar a sua dispersão.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

O produto derramado deve ser recolhido imediatamente em recipientes apropriados para evitar escorregamentos.

6.4 Remissão para outras secções:

Para obter informações adicionais sobre meios de proteção individual e descarte de produtos, consulte as secções 8 e 13 deste documento.

SECÇÃO 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro:

Não são necessárias precauções especiais desde que a utilização prevista do produto seja seguida.

Temperatura de aplicação recomendada: 170 a 210 °C.

Evitar o contacto direto com o material fundido e respeitar a temperatura de aplicação recomendada.

Não comer, beber ou fumar nas zonas de trabalho.

Continua na página seguinte

7.2 Condições de armazenagem segura , incluíndo o eventuais incompatibilidades

Manter o produto no recipiente original fechado, armazenado a uma temperatura entre 0 e 40 °C.

Prevenção de incêndios e explosões: Evitar o contacto com materiais oxidantes. Reduzir ao mínimo a produção e acumulação de pó.

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

Exceto pelas indicações já especificadas, não é necessário fazer qualquer recomendação especial em sobre os usos deste produto.

SECÇÃO 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo

O produto não contém quantidades relevantes de substâncias com valores limite de exposição que exijam controlo no posto de trabalho.

Valor limiar limite (TLV). ACGIH: Não estabelecido.

Alemanha (MAK): Não estabelecido.

Reino Unido (OES): Não estabelecido.

8.2 Controlo da exposição.

Controlos técnicos apropriados: É recomendado renovar o volumen de ar do local de trabalho 10 vezes por hora. Adaptar a ventilação às condições de utilização.

Medidas de protecção individual, como equipamento de protecção individual:

Protecção de olhos e rosto: Não é necessária em condições normais. Utilizar óculos de protecção e protecção facial completa se a aplicação concreta implicar um risco de projecções ou salpicos.

Protecção da pele: Em caso de exposição prolongada ao material sólido, é possível usar luvas de policloreto de vinil ou borracha de nitrilo. Para trabalhar com o material fundido, usar luvas de protecção contra queimaduras.

Protecção respiratória: Não é necessária se a ventilação for suficiente. Em caso de acumulação de vapores, utilizar equipamento de respiração com filtro de classe A.

Perigos térmicos: Usar luvas com isolamento térmico para evitar queimaduras.

Controles de exposição ambiental:

Em caso de derramamento accidental, isole o material e mantenha-o afastado de aquíferos.

SECÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

a) Estado físico:	Sólido
b) Cor:	Incolor / Translúcido
c) Odor:	Inodoro em estado sólido. Ligeiro odor característico em estado fundido
d) Ponto de fusão:	87 °c (temperatura de amolecimento)
e) Ponto de ebulição:	Não aplicável
f) Inflamabilidade:	Não disponível
g) Limites de explosividade:	Não disponível
h) Ponto de inflamação:	> 250 °c (câmara aberta)
i) Temperatura de autoinflamação:	Não disponível
j) Temperatura de decomposição:	220 °c
k) pH	Não aplicável
l) Viscosidade cinemática:	Não aplicável
m) Solubilidade:	Insolúvel em água
n) Coeficiente de partição N-octanol / água:	Não disponível
o) Pressão de vapor:	Não aplicável
p) Densidade relativa:	0,98

- q) **Densidade de vapor relativa:** Não aplicável
r) **Características das partículas:** Não libera partículas

9.2 Outras informações

Informações sobre classes de risco físico: O produto não produz nenhum risco físico no estado sólido. Dentro o estado fundido pode causar queimaduras térmicas.

Outras características de segurança: produto constituído inteiramente por uma mistura de substâncias sólidas. Não contém compostos orgânicos voláteis (VOC).

SECÇÃO 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Reactividade: Não reativo.

10.2 Estabilidade química: Estável em condições normais. E quando a temperatura recomendada de aplicação não é excedida.

10.3 Reacções perigosas: A possibilidade de sua ocorrência não é antecipada.

10.4 Condições a evitar: Não ultrapassar a temperatura de aplicação recomendada (ler o *ponto 7.1.*).

10.5 Materiais incompatíveis: Manter afastado de agentes oxidantes.

10.6 Produtos de decomposição perigosos: A decomposição térmica do produto pode dar origem a ácido acético, monóxido de carbono e dióxido de carbono.

SECÇÃO 11. INFORMAÇÕES SOBRE OS EFEITOS TOXICOLÓGICOS

11.1 Informações sobre as classes de perigo definidas no Regulamento (CE) No 1272/2008

a) Toxicidade aguda: Nenhum sintoma de intoxicação devido ao efeito do produto foi descrito durante o manuseio adequado (ver seção 7.1.) e para seu uso específico (ver seção 1.2).

b) Corrosão ou irritação cutânea: O produto não é classificado como corrosivo.

c) Lesões oculares graves ou irritação ocular: Exposição prolongada ao produto fundido em um ambiente sem a ventilação pode causar irritação leve nos olhos.

d) Sensibilização respiratória ou cutânea: Nenhum efeito de sensibilização foi relatado.

e) Mutagenicidade em células germinativas: Nenhum estudo do produto disponível. As substâncias que o compõem não são classificados com este risco.

f) Carcinogenicidade: Não há estudos do produto disponíveis. As substâncias que o compõem não são classificadas com este risco.

g) Toxicidade reprodutiva: Nenhum estudo do produto disponível. As substâncias que o compõem não são classificados com este risco.

h) Toxicidade para certos órgãos específicos (STOT) - exposição única: nenhum estudo de produtos. As substâncias que o compõem não são classificadas com esse risco.

i) Toxicidade para certos órgãos específicos (STOT) - exposição repetida: nenhum estudo de produtos. As substâncias que o compõem não são classificadas com esse risco.

j) Perigo de aspiração: Não se prevê que o produto possa ser inalado pelo usuário.

11.2. Informações sobre outros perigos: Não há perigos conhecidos para o usuário além dos especificados.

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: Esta substância não está identificada como substância PBT/vPvB.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino: Dados não disponíveis.

12.7 Outros efeitos adversos: Dados não disponíveis.

SECÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Os restos deste produto não estão catalogados como resíduos perigosos.

Código LER do resíduo: 080410 "Resíduos de colas e vedantes, não abrangidos em 080409".

Não deitar fora o produto juntamente com o lixo doméstico.

Não derramar o produto em esgotos ou cursos de água.

Reciclar e recuperar o material quando for possível.

A sua eliminação pode ser levada a cabo a través de combustão controlada.

Disposições locais: As empresas que recolhem, manuseiam, eliminam ou transportam estes resíduos devem cumprir a normativa.

SECÇÃO 14. REGIONAIS OU NACIONAIS RELATIVOS À ELIMINAÇÃO. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1 Número ONU ou número de ID:

Não regulamentado.

14.2 Designação oficial de transporte da ONU:

Não regulamentado.

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte:

Não regulamentado.

14.4 Grupo de embalagem:

Não regulamentado.

14.5 Perigos para o ambiente:

Mercadoria não perigosa.

14.6 Precauções especiais para o utilizador:

Mercadoria não perigosa.

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

Não aplicável.

SECÇÃO 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Todos os componentes do produto foram registados de acordo com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de dezembro de 2006, relativo ao registo, à avaliação, à autorização e à restrição de produtos químicos (REACH).

15.2 Avaliação da segurança química:

Não existe informação específica do produto. Devido à natureza não perigosa dos seus componentes, o produto final não está catalogado como perigoso e não está sujeito a rotulagem especial segundo a regulamentação vigente.

SECÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Alterações em relação à edição anterior:

Adaptação ao REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO de 18 de junho de 2020 que altera o anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH).

Atualização do identificador do produto (Seção 1.1.)

Atualização dos dados do fornecedor (Seção 1.3.)

Recomendações relativas à formação adequada para os trabalhadores: os trabalhadores que manuseiam o produto receberam informação e formação sobre instruções de segurança, e os meios de protecção a utilizar.

Renúncia de responsabilidade: As informações acima são consideradas correctas, mas não deveria ser totalmente abrangentes, devendo ser usadas apenas como um guia. Esta empresa não pode ser considerada responsável por qualquer dano resultante do manuseamento ou contacto com o produto anterior.

As informações contidas nesta Ficha de Segurança do produto é baseado no conhecimento atual e sobre as leis actuais da CEE e nacional, como as condições de trabalho dos usuários estão fora do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser utilizado para outros fins que não os especificados fins, sem uma instrução por escrito, de sua manipulação. É sempre da responsabilidade do utilizador tomar as medidas adequadas a fim de cumprir os requisitos estabelecidos pela legislação vigente.