

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA DO MATERIAL

www.samaterials.com.brm sales@samaterials.com

SEÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da empresa/empresa

1.1 Identificadores de produtos

Nome do produto : **3,6-Di-tert-butilcarbazol**

Número do produto : CB3920

Número CAS. : 37500-95-1

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações

contraUtilizações identificadas: Produtos químicos de
laboratório, Fabricação de substâncias

1.3 Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa : Materiais Avançados Stanford
23661 Dr. Birtcher,
Lake Forest, CA 92630 Estados Unidos da América

Telefone : (949) 407-8904

Fax : (949) 812-6690

Endereço de e-mail : sales@samaterials.com

1.4 Número de telefone de

emergênciaTelefone de emergência #:

(949) 407-8904

SEÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Para o texto completo das Declarações H mencionadas nesta Seção, ver Seção 16.

Classificação de acordo com as Diretivas da UE 67/548/CEE ou 1999/45/CE

Para o texto completo das frases R mencionadas nesta Seção, ver Seção 16.

2.2 Elementos do rótulo

**Etiquetagem de acordo com o Regulamento (CE) n.o
1272/2008**

Declaração(s) de precauçãoDeclarações
suplementares de perigosNenhum

2.3 Outros perigos

Nenhum

SEÇÃO 3: Composição/informações sobre os ingredientes

3.1 Substâncias

Sinónimos :
Fórmula :
C20H25N Peso molecular:
279,42 g/mol
Número CAS : 37500-95-1
CE-n.º :

Ingredientes perigosos nos termos do Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Componente	Classificação	Concentração
3,6-Di-tert-butilcarbazol		
Número CAS. 37500-95-1 CE-n.º.		<= 100 %

Ingredientes perigosos de acordo com a Diretiva 1999/45/CE

Componente	Classificação	Concentração
3,6-Di-tert-butilcarbazol		
Número CAS. 37500-95-1 CE-n.º.		<= 100 %

Para o texto completo das declarações H e frases R mencionadas nesta secção, ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Conselhos gerais

Consulte um médico. Mostre esta ficha de dados de segurança ao médico presente. Se inalado

Se respirado, mova a pessoa para o ar fresco. Se não respirar, dê respiração artificial. Consulte um médico.

Em caso de contacto com a pele

Lave com sabão e muita água. Consulte um médico. Em caso de contato visual

Enxague bem com muita água por pelo menos 15 minutos e consulte um médico.

Se engolido

Nunca dê nada por boca a uma pessoa inconsciente. Enxague a boca com água. Consulte um médico.

4.2 Os sintomas e efeitos mais importantes, agudos e atrasados

Os sintomas e efeitos conhecidos mais importantes estão descritos na rotulagem (ver secção 2.2) e/ou na secção 11.

4.3 Indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamento especial necessário nenhum dados disponíveis

SECÇÃO 5: Medidas de extinção de incêndios

5.1 Mídia de extinção Mídia de extinção adequada

Use spray de água, espuma resistente ao álcool, químico seco ou dióxido de carbono.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura dióxido de carbono, óxidos de nitrogênio (NOx), gás

cloreto de hidrogênio

5.3 Conselhos para bombeiros

Use aparelhos respiratórios autônomos para combate a incêndios, se necessário.

5.4 Informações

adicionais Nenhum
dados disponíveis

SEÇÃO 6: Medidas de libertação accidental

6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Use equipamentos de proteção pessoal. Evite a formação de poeira. Evite respirar vapores, névoa ou gás. Garantir ventilação adequada. Evacuar o pessoal para áreas seguras. Evite respirar poeira.

Para a proteção pessoal, veja secção 8.

6.2 Precauções ambientais

Não deixe o produto entrar nos drenos.

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

Pegue e organize a eliminação sem criar poeira. Varegue e pá. Mantenha em recipientes adequados e fechados para descarte.

6.4 Referência a outras

secções Para eliminação,
ver secção 13.

SEÇÃO 7: Manipulação e armazenamento

7.1 Precauções para manuseio seguro

Evite o contato com a pele e os olhos. Evite a formação de poeira e aerossóis. Prover ventilação de escape adequada em lugares onde se forma poeira. Para precauções, ver secção 2.2.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades

Lugar seco e selado.

7.3 Uso(s) final(es) específico(s)

Além dos usos mencionados na secção 1.2, não são estipulados outros usos específicos.

SEÇÃO 8: Controle da exposição/proteção pessoal

8.1 Parâmetros de controle

Componentes com parâmetros de controle no local de trabalho

8.2 Controles de exposição

Controles adequados de engenharia

Manipular de acordo com boas práticas de higiene e segurança industriais. Lave as mãos antes das pausas e no final do dia de trabalho.

Equipamento de proteção pessoal

Proteção ocular/facial

Óculos de segurança com escudos laterais em conformidade com EN166 Use equipamentos para proteção ocular testados e aprovados de acordo com normas governamentais apropriadas, como NIOSH (EUA) ou EN 166 (UE).

Proteção da pele

Manejo com luvas. As luvas devem ser inspecionadas antes do uso. Use a técnica apropriada de remoção da luva (sem tocar a superfície externa da luva) para evitar o contato com a pele com este produto. Elimine as luvas contaminadas após a utilização de

acordo com as leis aplicáveis e boas práticas de laboratório. Lave e seque as mãos.

As luvas de proteção selecionadas devem satisfazer as especificações da Diretiva 89/686/CEE da UE e da norma EN 374 derivada dela.

Proteção corporal

O tipo de equipamento de proteção deve ser selecionado de acordo com a concentração e quantidade da substância perigosa no local de trabalho específico.

Proteção respiratória

Para exposições incômodas, use respirador de partículas tipo P95 (EUA) ou tipo P1 (EU EN 143). Para um nível mais elevado de proteção, use cartuchos respiradores tipo OV/AG/P99 (US) ou tipo ABEK-P2 (EU EN 143).

Use respiradores e componentes testados e aprovados de acordo com padrões governamentais apropriados, como NIOSH (EUA) ou CEN (UE).

Controle da exposição ambiental Não

deixe o produto entrar nos drenos.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas

básicas Aparência

O pH Não disponível

Ponto de fusão Não disponível

Ponto de ebulição Não disponível

Temperatura

de auto-ignição Não disponível Flash

Point Não disponível

Limites de Explosão: Baixo Não disponível

Limites de explosão: superior não disponível temperatura de decomposição

não disponível solubilidade em água

Não

disponível

Gravidade Específica/Densidade Não disponível

9.2 Outras informações de

segurança não há dados

disponíveis

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

não há dados disponíveis

10.2 Estabilidade química

Estável nas condições de armazenamento recomendadas.

10.3 Possibilidade de reações

perigosas não há dados disponíveis

10.4 Condições a evitar

Evite a umidade.

10.5 Materiais incompatíveis

Ácidos, Cloretos de ácidos, Anídridos de ácidos, Agentes oxidantes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Outros produtos de decomposição - não há dados disponíveis Em caso de incêndio: ver secção 5

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1 Informações sobre efeitos

toxicológicos Toxicidade aguda

não há dados disponíveis

Corrosão/irritação da pele

sem dados disponíveis

Danos oculares graves/irritação

ocular não há dados disponíveis

Sensibilização respiratória ou cutânea

A exposição prolongada ou repetida pode causar reações alérgicas em certos indivíduos sensíveis. Os dados anteriores, ou interpretação dos dados, foram determinados usando a modelagem Quantitative Structure Activity Relationship (QSAR).

Mutogenicidade das

células germinais não há

dados disponíveis

Carcinogenicidade

Nenhum componente deste produto presente em níveis superiores ou iguais a 0,1% é identificado como carcinogênico humano provável, possível ou confirmado pela IARC.
Não.

Toxicidade reprodutiva

Não há dados

disponíveis

Toxicidade específica ao órgão alvo - exposição única

Inalação - Pode causar irritação respiratória.

Toxicidade específica do órgão alvo - exposição

repetida sem dados disponíveis

Perigo de aspiração

não há dados

disponíveis

Informações adicionais

RTECS: Não disponível

Até o melhor de nosso conhecimento, as propriedades químicas, físicas e toxicológicas não foram completamente investigadas.

SEÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

não há dados disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade

não há dados disponíveis

12.3 Potencial bioacumulativo

sem dados disponíveis

12.4 Mobilidade no solo

não há dados disponíveis

12.5 Resultados da avaliação de PBT e vPvB

Avaliação PBT/vPvB não disponível como avaliação de segurança química não necessária/não conduzida

12.6 Outros efeitos

adversos sem dados

disponíveis

SEÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos Produto

Queime em um incinerador químico equipado com um pós-queimador e esfregador, mas tome cuidado extra na ignição, pois este material é altamente inflamável. Oferecer soluções excedentes e não recicláveis a uma empresa de eliminação licenciada. Entre em contato com um serviço de eliminação de resíduos profissional licenciado para descartar este material.

Embalagem contaminada

Elimine como produto não utilizado.

SEÇÃO 14: Informações sobre o

transporte DOT (EUA)

Mercadorias não

perigosas IMDG

Mercadorias não

perigosas IATA

Mercadorias não perigosas

SEÇÃO 15: Informações regulamentares

Esta ficha de dados de segurança cumpre os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

15.1 Regulamentos/legislação específicos de segurança, saúde e ambiente para a substância ou mistura não estão disponíveis dados

15.2 Avaliação de Segurança Química

Para este produto não foi realizada uma avaliação de segurança química

SEÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das declarações H referidas nas seções 2 e

3. Texto completo das frases R referidas nas seções 2 e 3.

Mais informações

As informações acima são consideradas corretas, mas não pretendem ser tudo inclusivo e devem ser usadas apenas como um guia. As informações neste documento são baseadas no estado atual do nosso conhecimento e são aplicáveis ao produto em relação às precauções de segurança apropriadas. Não representa nenhuma garantia das propriedades do produto. A Stanford Advanced Materials não será responsabilizada por quaisquer danos resultantes da manipulação ou do contato com o produto acima. Veja o reverso da fatura ou do slip de embalagem para termos e condições adicionais de venda.

Stanford Advanced Materials concedida para fazer cópias em papel ilimitadas apenas para uso interno. Se você tiver quaisquer comentários e sugestões, entre em contato conosco porsales@samaterials.com.