

Ficha de segurança

De acordo com a directiva EC 91/155/EEC

Data da emissão: 16.03.2000



1. Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa

Identificação da substância/preparação

No. de catálogo: 840121

Nome do produto: Span®* 60 (* = marca registada da ICI America Inc.) para síntese

Identificação da sociedade/empresa

Empresa: Merck Schuchardt OHG * D-85662 Hohenbrunn * Alemanha *
Tel: ++49 8102/802-0

No.Telefone de Emergência: CIAV, Centro de Informação Antivenenos, Rua Almirante Barroso, 36
1000-013 Lisboa * Tel.Urgencia (Consultas): 808 250 143

2. Composição/informação sobre os componentes

No.-CAS: 1338-41-6

Massa molar: 430.70 g/mol

Fórmula molecular: C₂₄H₄₆O₆
(Hill)

No.-CE: 215-664-9

3. Identificação dos perigos

Produto não perigoso conforme a Directiva 67/548/CEE.

4. Primeiros socorros

Após inalação: Exposição ao ar fresco.

Após contacto com a pele: Lavar abundantemente com água. Tirar a roupa contaminada.

Após contacto com os olhos: Enxaguar abundantemente com água, mantendo a pálpebra aberta. Consultar eventualmente um oftalmologista.

Depois da ingestão: beber bastante água, provocar o vômito. Chamar o médico se não se sentir bem.

5. Medidas de combate a incêndios

Meios adequados de extinção:

Água, CO₂, espuma, pó.

Riscos especiais:

Combustível. Em caso de incêndio formam-se gases inflamáveis e vapores perigosos.

Equipamento especial de protecção para o combate ao incêndio:

Permanência na área de perigo com uma máscara de oxigénio independente do ar ambiente.

Outras informações:

Evitar a infiltração da água de extinção nas águas superficiais ou nas águas subterrâneas.

6. Medidas a tomar em caso de fugas accidentais

Medidas de protecção para os pessoas:

Evitar a produção de pó; não inalar os pó. Garantir a ventilação com ar fresco em recintos fechados.

Medidas de protecção do meio ambiente:

Não deixar escapar para a canalização de águas residuais.

Método de limpeza / absorção:

Absorver em estado seco. Proceder à eliminação de resíduos. Limpeza posterior. Evitar a formação de pó.

Fichas de segurança da Merck

De acordo com a directiva
EC 91/155/EEC

No. de catálogo: 840121
Nome do produto: Span®* 60 (* = marca registada da ICI America Inc.) para síntese

7. Manuseamento e armazenagem

Manuseamento:

Sem outras exigências.

Armazenagem:

À +15°C a +25°C. Hermeticamente fechado. Sem outras exigências.

Hermeticamente fechado. Em local seco.

8. Controlo da exposição/protecção individual

Equipamento de protecção individual:

As características dos meios de protecção para o corpo devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade das substâncias tóxicas de acordo com as condições específicas do local de trabalho. A resistência dos meios de protecção aos agentes químicos deve ser esclarecida junto dos fornecedores.

Protecção respiratória: necessário em caso de formação de pós.

Protecção dos olhos: necessário

Protecção das mãos: necessário

Higiene industrial:

Mudar a roupa contaminada. Recomenda-se a profilaxia cutânea. Depois de terminar o trabalho, lavar as mãos.

Mudar a roupa contaminada. Depois de terminar o trabalho, lavar as mãos.

9. Propriedades físico-químicas

Forma: flocos
Côr: creme
Odor: inodoro

Valor de pH não disponível

Temperatura de fusão 53 °C

Temperatura de ebulição > 100 °C

Temperatura de ignição não disponível

Ponto de inflamação > 149 °C

Limites de explosão inferior não disponível
superior não disponível

Pressão de vapor (20 °C) < 1.4 hPa

Densidade (<1.4 hPa, 20 °C) 1.0 g/cm³

Solubilidade em
água (20 °C) insolúvel
etanol (20 °C) insolúvel

Fichas de segurança da Merck

De acordo com a directiva
EC 91/155/EEC

No. de catálogo: 840121
Nome do produto: Span®* 60 (* = marca registada da ICI America Inc.) para síntese

10. Estabilidade e reactividade

Condições a serem evitadas

não existem indicações

Substâncias a serem evitadas

não existem indicações

Produtos de decomposição perigosa

não existem indicações

11. Informação toxicológica

Toxicidade aguda

LD₅₀ (oral, rato): 15900 mg/kg

Outras informações toxicológicas

Não se podem excluir propriedades perigosas.

Informação adicional

O produto deve ser manipulado com as precauções habituais dos produtos químicos.

12. Informação ecológica

Efeitos ecotóxicos:

Toxicidade nos peixes: peixe LC₅₀: >1000 mg/l /96 h

Dados ecológicos adicionais:

Fácilmente biodegradável. Não são esperados problemas ecológicos quando o produto é manuseado e usado com os devidos cuidados e atenção.

13. Questões relativas à eliminação

Produto:

Os químicos têm que ser recolhidos de acordo com a regulamentação nacional respectiva. Em www.retrologistic.de encontrará informação específica país -substância bem como os parceiros de contacto.

Embalagem:

O material de embalagem Merck tem que ser recolhido de acordo com a regulamentação específica do país ou passado para um sistema de retoma de embalagens. Em www.retrologistik.de encontrará a informação da respectiva situação nacional bem como os parceiros de contacto.

14. Indicações relativas ao transporte

Não sujeito às normas de transporte.

Fichas de segurança da Merck

De acordo com a directiva
EC 91/155/EEC

No. de catálogo: 840121
Nome do produto: Span®* 60 (* = marca registada da ICI America Inc.) para síntese

15. Informação regulamentada

Etiquetas de acordo com as Directivas da CE

Símbolo: ---

Frases R: ---

Frases S: ---

16. Outras informações

Representante nacional:

VWR International Material de Laboratório, LDA * Apartado 3185 * P-1304 Lisboa Codex *
Tel.: +351 (21) 3600770 * Fax: +351 (21) 3600799 /8 * info@pt.vwr.com

Merck Farma e Quimica, S.A.* Rua Alfredo da Silva, 3-C * P-1300-040 Lisboa *
Tel.: +351 (21) 3613 500 * Fax: +351 (21) 3613 665 * merck@merck.pt

As indicações baseiam-se no nível actual dos nossos conhecimentos e servem para a caracterização do produto no que se refere às medidas de segurança a tomar. Estas indicações não implicam qualquer garantia de propriedades do produto descrito.