

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 24.07.2014

Número da versão 1

Revisão: 24.07.2014

1 Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

Identificador do produto

Nome comercial: Deichmann Hi-Tech Pflegeschäum

Código do produto: 6685

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas
não aplicável

Utilização da substância / da preparação

Agente de conservação

Produto de conservação de sapatos

Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante/fornecedor:

melvo GmbH

Voithstr. 1

D-71640 Ludwigsburg

Tel.: +49 / 7141 / 48880-0

Fax: +49 / 7141 / 48880-18

e-mail: sicherheitsdatenblaetter@melvo.com

Entidade para obtenção de informações adicionais: Labor

Número de telefone de emergência:

Tel.: +49 (0) 7141 / 48880-0

(Segunda-feira a Quinta-feira 8h00 às 16h00, Sexta-feira 8h00 às 14h00)

Central de emergência para casos de envenenamento: +351 / 21 330 3284

2 Identificação dos perigos

Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com a Directiva 67/548/CEE ou Directiva 1999/45/CE

F+; Extremamente inflamável

R12: Extremamente inflamável.

Avisos especiais sobre os riscos para o homem e o ambiente:

O produto deve estar obrigatoriamente identificado com base no método de avaliação da "Directiva geral de classificação para preparações da CE" na última versão em vigor.

Atenção! Recipiente sob pressão.

Método de classificação:

A classificação está de acordo com as listas publicadas pela União Europeia mas foi completada com dados da literatura especializada bem como com informações dos fornecedores das matérias-primas.

Elementos do rótulo

Rótulo de acordo com as disposições comunitárias:

O produto está identificado e classificado de acordo com as directivas comunitárias e com a lei sobre substância perigosas.

Símbolo de perigo e designação de perigo do produto:



F+ Extremamente inflamável

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança

página: 2/7

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 24.07.2014

Número da versão 1

Revisão: 24.07.2014

Nome comercial: Deichmann Hi-Tech Pflegeschaum

(continuação da página 1)

frases R:

12 Extremamente inflamável.

frases S:

2 Manter fora do alcance das crianças.

16 Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

Rotulagem específica de certas preparações:

Identificação como aerossol, segundo o artigo 6 (3) da Lei sobre matérias perigosas: recipientes sob pressão. Proteger dos raios do sol e de temperaturas acima de 50 °C (por ex. lâmpadas incandescentes). Mesmo após a utilização, não forçar a abertura nem queimar. Não pulverizar contra o fogo aberto ou contra objectos incandescentes.

Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50 °C.

Não furar ou queimar, mesmo após utilização.

Contém 19,1 %, em massa, de componentes inflamáveis.

Conservar fora do alcance das crianças.

Outros perigos

Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não aplicável.

mPmB: Não aplicável.

3 Composição/informação sobre os componentes

Caracterização química: Misturas

Descrição: Mistura de substâncias activas com gás comprimido.

Substâncias perigosas:

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butano, puro	F+ R12	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propano liquefeito	F+ R12	2,5-10%

Avisos adicionais:

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

4 Primeiros socorros

Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de inalação: Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.

Em caso de contacto com a pele: Em geral o produto não é irritante para a pele.

Em caso de contacto com os olhos:

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.

Em caso de ingestão: Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

Indicações para o médico:

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 3)

Nome comercial: Deichmann Hi-Tech Pflegeschaum

(continuação da página 2)

5 Medidas de combate a incêndios

Meios de extinção

Meios adequados de extinção:

CO₂, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Num incêndio podem ser libertados:

Monóxido de carbono (CO)

Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção: Não são necessárias medidas especiais.

6 Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Precauções a nível ambiental: Não são necessárias medidas especiais.

Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Diluir em bastante água.

Assegurar uma ventilação adequada.

Remissão para outras secções

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

7 Manuseamento e armazenagem

Manuseamento:

Precauções para um manuseamento seguro

Proteger do calor e da radiação directa do sol.

Abrir e manusear o recipiente com cuidado

Precauções para prevenir incêndios e explosões:

Não vaporizar na direcção de uma chama ou corpo incandescente.

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

Proteger contra descargas electrostáticas.

Atenção: recipiente sob pressão. Proteger dos raios do sol e de temperaturas acima de 50 °C (por ex. lâmpadas incandescentes). Mesmo após a utilização, não forçar a abertura nem queimar.

Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenagem:

Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:

Armazenar num local fresco.

Deverão ser respeitados os regulamentos oficiais sobre a armazenagem de recipientes sob pressão.

Avisos para armazenagem conjunta: Não armazenar juntamente com alimentos.

Outros avisos sobre as condições de armazenagem:

Manter o recipiente hermeticamente fechado.

Não manter o recipiente hermeticamente fechado para o gás.

Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.

Proteger do calor e da radiação directa do sol.

(continuação na página 4)

Nome comercial: Deichmann Hi-Tech Pflegeschaum

(continuação da página 3)

Utilizações finais específicas Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

8 Controlo da exposição/protecção individual

Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:

Não existem outras informações, ver ponto 7.

Parâmetros de controlo**Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:****106-97-8 butano, puro (10-25%)**

VLE	800 ppm
	Narbose

74-98-6 propano liquefeito (2,5-10%)

VLE	2500 ppm
	Asfixia

Indicações adicionais: Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.**Controlo da exposição****Equipamento de protecção individual:****Medidas gerais de protecção e higiene:** Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.**Protecção respiratória:** Protecção respiratória se o local não for bem ventilado.**Protecção das mãos:**

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação. Uma vez que não foram realizados testes nesta área, não podemos recomendar um determinado tipo de material para as luvas que seja adequado para o produto / a preparação / a mistura de químicos.

Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

Material das luvas

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, consequentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

Tempo de penetração no material das luvas

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

Protecção dos olhos: Óculos de protecção totalmente fechados

9 Propriedades físicas e químicas

Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**Informações gerais****Aspecto:**

Forma:	Espuma
Cor:	Esbranquiçado
Odor:	Característico
Limiar olfactivo:	Não classificado.

valor pH em 20 °C:	7
---------------------------	---

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança

página: 5/7

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 24.07.2014

Número da versão 1

Revisão: 24.07.2014

Nome comercial: Deichmann Hi-Tech Pflegeschaum

(continuação da página 4)

Mudança do estado:	
Ponto / intervalo de fusão:	Não classificado.
Ponto / intervalo de ebulição:	0 °C
Ponto de inflamação:	-60 °C
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não aplicável.
Temperatura de ignição:	365 °C
Temperatura de decomposição:	Não classificado.
Auto-inflamabilidade:	O produto não é auto-inflamável.
Perigos de explosão:	Não classificado.
Limites de explosão:	
Inferior:	1,5 Vol %
Superior:	8,5 Vol %
Pressão de vapor em 20 °C:	23 hPa
Densidade:	Não classificado.
Densidade relativa	Não classificado.
Densidade de vapor	Não classificado.
Velocidade de evaporação	Não aplicável.
Solubilidade em / miscibilidade com água:	Parcialmente misturável.
Coefficiente de distribuição (n-octanol/água):	Não classificado.
Viscosidade:	
Dinâmico:	Não classificado.
Cinemático:	Não classificado.
Percentagem de solvente:	
Solventes orgânicos:	19,1 %
Água:	63,0 %
<u>Outras informações</u>	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10 Estabilidade e reactividade

Reactividade

Estabilidade química

Decomposição térmica / condições a evitar:

Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.

Possibilidade de reacções perigosas Não se conhecem reacções perigosas.

Condições a evitar Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Materiais incompatíveis: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Produtos de decomposição perigosos: Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

(continuação na página 6)

Nome comercial: Deichmann Hi-Tech Pflegeschaum

(continuação da página 5)

11 Informação toxicológica

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda:

Efeito de irritabilidade primário:

sobre a pele: Não irritante.**sobre os olhos:** Nenhum efeito irritante.**sensibilização:** Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.

12 Informação ecológica

Toxicidade

Toxicidade aquática: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Comportamento em sistemas ambientais:

Potencial de bioacumulação Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Outras indicações ecológicas:

Indicações gerais: Em geral não causa perigo para a água

Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não aplicável.**mPmB:** Não aplicável.**Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

13 Considerações relativas à eliminação

Métodos de tratamento de resíduos

Recomendação:

Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

Embalagens contaminadas:

Recomendação:

As embalagens contaminadas devem ser esvaziadas, para poderem ser recicladas após uma limpeza adequada.

Meio de limpeza recomendado: Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

14 Informações relativas ao transporte

Nº UN

ADR, IMDG, IATA

1950

Designação oficial de transporte da ONU

IMDG**IATA**AEROSOLS with a capacity of 1000 cm³ or less

Aerosols, flammable

Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR**Classe**

Limited Quantities (LQ 2)

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança

página: 7/7

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 24.07.2014

Número da versão 1

Revisão: 24.07.2014

Nome comercial: Deichmann Hi-Tech Pflegeschaum

(continuação da página 6)

Rótulo	Raute "UN 1950"
IMDG Class	2 (Limited Quantities) Gases.
IATA Class	2.1
Tipo de embalagem IATA	203
Perigos para o ambiente: Poluente das águas:	Não
Precauções especiais para o utilizador Nº EMS:	Não aplicável. 2-13
Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC	Não aplicável.

15 Informação sobre regulamentação

Avaliação da segurança química: Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

16 Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

Frases relevantes

R12 Extremamente inflamável.

Departamento que elaborou a ficha de segurança: Pflegemittel-Labor

Contacto Dr. W. Herrmann