

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: 09.04.2014

1 Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

Identificador do produto

Nome comercial: Deichmann Lederdehner

Código do produto: 6681

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

Utilização da substância / da preparação 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: Laboratório de produtos de conservação

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: 2/8

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

data da impressão 24.07.2014

Número da versão 1

Revisão: 09.04.2014

Nome comercial: Deichmann Lederdehner

(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.

Não vaporizar para uma chama ou um corpo incandescente.

Contém 33,3 %, em massa, de componentes inflamáveis.

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: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-xxxx	2-propanol	Xi R36; F R11 R67	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.

(continuação na página 3)

Nome comercial: Deichmann Lederdehner

(continuação da página 2)

Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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.

Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança: Água em jacto

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

Prever a existência de ventilação suficiente.

Manter as fontes de ignição afastadas.

Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

Precauções a nível ambiental: Não são necessárias medidas especiais.

Métodos e materiais de confinamento e limpeza: 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 substâncias inflamáveis.

(continuação na página 4)

Nome comercial: Deichmann Lederdehner

(continuação da página 3)

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.

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:****67-63-0 2-propanol (10-25%)**

VLE	Valor para exposição curta: 400 ppm Valor para exposição longa: 200 ppm Irritação ocular, do TRS; afecção do SNC
-----	--

106-97-8 butano, puro (10-25%)

VLE	800 ppm Narcole
-----	--------------------

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

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança

página: 5/8

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

data da impressão 24.07.2014

Número da versão 1

Revisão: 09.04.2014

Nome comercial: Deichmann Lederdehner

(continuação da página 4)

9 Propriedades físicas e químicas

Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Informações gerais

Aspecto:

Forma:	Aerossol
Cor:	Incolor
Odor:	Característico
Limiar olfactivo:	Não classificado.

valor pH: Não classificado.

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:	12,0 Vol %

Pressão de vapor em 20 °C: 2100 hPa

Densidade em 20 °C: 0,84722 g/cm³

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:	33,3 %
Água:	66,6 %

Outras informações

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 6)

Nome comercial: Deichmann Lederdehner

(continuação da página 5)

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.

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:

Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água

Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.

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 não contaminadas podem ser recicladas.

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança

página: 7/8

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

data da impressão 24.07.2014

Número da versão 1

Revisão: 09.04.2014

Nome comercial: Deichmann Lederdehner

(continuação da página 6)

14 Informações relativas ao transporte

Nº UN

ADR, IMDG, IATA

UN1950

Designação oficial de transporte da ONU

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR



Classe
Rótulo

2 5F Gases
2.1

IMDG, IATA



Class
Label

2.1
2.1

Tipo de embalagem

ADR, IMDG, IATA

não aplicável

Perigos para o ambiente:

Poluente das águas:

Não

Precauções especiais para o utilizador

Atenção: Gases

Nº Kemler:

-

Nº EMS:

F-D,S-U

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o

Código IBC

Não aplicável.

Transporte/outras informações:

ADR

Quantidades Limitadas (LQ)

1L

Categoria de transporte

2

Código de restrição em túneis

D

15 Informação sobre regulamentação

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

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança

página: 8/8

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

data da impressão 24.07.2014

Número da versão 1

Revisão: 09.04.2014

Nome comercial: Deichmann Lederdehner

(continuação da página 7)

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

R11 Facilmente inflamável.

R12 Extremamente inflamável.

R36 Irritante para os olhos.

R67 Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

Departamento que elaborou a ficha de segurança: Pflegemittel-Labor

Contacto Dr. W. Herrmann