

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: 22.04.2008

1 Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

Identificador do produto

Nome comercial: Deichmann Wachs-Pflege-Spray

Código do produto: 6683

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: 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

Xi; Irritante

R38: Irritante para a pele.

F+; Extremamente inflamável

R12: Extremamente inflamável.

N; Perigoso para o ambiente

R51/53: Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

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

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.

Exerce um efeito narcotizante.

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.

(continuação na página 2)

Nome comercial: Deichmann Wachs-Pflege-Spray

(continuação da página 1)

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:

Xi Irritante
F+ Extremamente inflamável
N Perigoso para o ambiente

frases R:

- 12 Extremamente inflamável.
- 38 Irritante para a pele.
- 51/53 Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
- 67 Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

frases S:

- 2 Manter fora do alcance das crianças.
- 16 Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.
- 23 Não inalar aerosol.
- 51 Utilizar somente em locais bem ventilados.
- 56 Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.

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.

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:

Número CE: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-33-xxxx	nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio Xn R65; Xi R38; F R11; N R51/53 R67	25-50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butano, puro F+ R12	25-50%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-xxxx	2-propanol Xi R36; F R11 R67	10-25%

(continuação na página 3)

Nome comercial: Deichmann Wachs-Pflege-Spray

(continuação da página 2)

CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propano liquefeito F+ R12	2,5-10%
CAS: 64742-48-9 Número CE: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33-xxxx	nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio Xn R65 R10-66-67	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:**

Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.

Em caso de contacto com a pele:

Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

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.

5 Medidas de combate a incêndios**Meios de extinção****Meios adequados de extinção:** Jacto de água**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.

Perigo especial de escorregamento em caso de derrame ou vazamento.

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:

Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.

Métodos e materiais de confinamento e limpeza: Assegurar uma ventilação adequada.

(continuação na página 4)

Nome comercial: Deichmann Wachs-Pflege-Spray

(continuação da página 3)

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**

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

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.**Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**

Nenhuns.

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:****106-97-8 butano, puro (25-50%)**VLE 800 ppm
Narcole**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**74-98-6 propano liquefeito (2,5-10%)**VLE 2500 ppm
Asfixia

(continuação na página 5)

Nome comercial: Deichmann Wachs-Pflege-Spray

(continuação da página 4)

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:**

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.

Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

Não aspirar gases / vapores / aerossóis.

Evitar o contacto com a pele.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

Protecção respiratória: Não necessário.**Protecção das mãos:**

Luvas de protecção

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:**

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:

-44 °C

Ponto de inflamação:

-60 °C

Inflamabilidade (sólido, gás):

Não aplicável.

Temperatura de ignição:

295 °C

Temperatura de decomposição:

Não classificado.

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança

página: 6/9

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

data da impressão 24.07.2014

Número da versão 1

Revisão: 22.04.2008

Nome comercial: Deichmann Wachs-Pflege-Spray

(continuação da página 5)

Auto-inflamabilidade:	O produto não é auto-inflamável.
Perigos de explosão:	Não classificado.
Limites de explosão:	
Inferior:	1,0 Vol %
Superior:	12,0 Vol %
Pressão de vapor em 20 °C:	2100 hPa
Densidade em 20 °C:	0,65 g/cm ³
Densidade relativa	Não classificado.
Densidade de vapor	Não classificado.
Velocidade de evaporação	Não aplicável.
Solubilidade em / miscibilidade com água:	Pouco misturável.
Coeficiente de distribuição (n-octanol/água):	Não classificado.
Viscosidade:	
Dinâmico:	Não classificado.
Cinemático:	Não classificado.
Percentagem de solvente:	
Solventes orgânicos:	96,5 %
Percentagem de substâncias sólidas:	3,5 %
Outras informações	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.

11 Informação toxicológica

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda:

Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:

nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio

por via oral	LD50	2000 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	2000 mg/kg (rab)
por inalação	LC50/4 h	5 mg/l (rat)

(continuação na página 7)

Nome comercial: Deichmann Wachs-Pflege-Spray

(continuação da página 6)

Efeito de irritabilidade primário:**sobre a pele:** Irritante para a pele e as mucosas.**sobre os olhos:** Nenhum efeito irritante.**sensibilização:** Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.**Avisos adicionais de toxicologia:**

O produto apresenta os seguintes perigos com base no método de cálculo utilizado na Directiva comunitária de classificação de preparações, nos termos da última versão em vigor.

Irritante

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.**Efeitos ecotóxicos:****Observação:** Tóxico para os peixes.**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.

Tóxico nas águas para os peixes e para o plâncton.

tóxico para os organismos aquáticos

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 reutilizadas.**14 Informações relativas ao transporte****Nº UN**

ADR, IMDG, IATA

UN1950

Designação oficial de transporte da ONU

IMDG

AEROSOLS, MARINE POLLUTANT

IATA

AEROSOLS, flammable

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança

página: 8/9

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

data da impressão 24.07.2014

Número da versão 1

Revisão: 22.04.2008

Nome comercial: Deichmann Wachs-Pflege-Spray

(continuação da página 7)

Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR



Classe 2 5F Gases
Rótulo 2.1

IMDG



Class 2.1
Label 2.1

IATA



Class 2.1
Label 2.1

Tipo de embalagem
ADR, IMDG, IATA

não aplicável

Perigos para o ambiente:

Poluente das águas: Sim
Símbolo convencional (peixes e árvore)
Marcação especial (ADR): Símbolo convencional (peixes e árvore)

Precauções especiais para o utilizador

Nº Kemler: Atenção: Gases
-
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

(continuação na página 9)

Nome comercial: Deichmann Wachs-Pflege-Spray

(continuação da página 8)

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

R10 Inflamável.

R11 Facilmente inflamável.

R12 Extremamente inflamável.

R36 Irritante para os olhos.

R38 Irritante para a pele.

R51/53 Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

R65 Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.

R66 Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.

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

Departamento que elaborou a ficha de segurança: Pflegemittel-Labor**Contacto** Dr. W. Herrmann