

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 30.08.2016

Número da versão 6

Revisão: 30.08.2016

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1 Identificador do produto****Nome comercial:** *Limpeza de Laminados***1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Não aplicável.**Sector de Utilização**

SU21 Utilizações pelos consumidores: Residências particulares / público em geral / consumidores

SU22 Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios)

Utilização da substância / da preparação Detergente para o chão**1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança****Fabricante/fornecedor:**

CC-Dr. Schutz GmbH

Holbeinstraße 17

D-53175 Bonn

Tel: +49 228/95 35 2-0

Fax: +49 228/95 35 2-46

E-Mail: export@dr-schutz.com

Jular Madeiras

Quinta de Santa Rosa-Apt.1042

P-2681-901 Camarate

T.: +351 808 262 808

Email: mail@jular.pt

www.jular.pt

Entidade para obtenção de informações adicionais:

Departamento de desarrollo de productos

Email: mail@jular.pt

www.jular.pt

1.4 Número de telefone de emergência:

CIAV-Centro de Informação Antivenenos

T.: +351 808 250 143

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1 Classificação da substância ou mistura****Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

O produto não foi classificado em conformidade com o regulamento CLP.

2.2 Elementos do rótulo**Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008** não aplicável**Pictogramas de perigo** não aplicável**Palavra-sinal** não aplicável**Advertências de perigo** não aplicável**Indicações adicionais:**

EUH208 Contém mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1). Pode provocar uma reacção alérgica.

2.3 Outros perigos**Resultados da avaliação PBT e mPmB****PBT:** Não aplicável.**mPmB:** Não aplicável.**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.2 Caracterização química: Misturas****Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 30.08.2016

Número da versão 6

Revisão: 30.08.2016

Nome comercial: Limpeza de Laminados

(continuação da página 1)

Substâncias perigosas:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Número de índice: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43	etanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225	5-<10%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Número de índice: 603-064-00-3 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-metoxi-2-propanol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	1-5%

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

SECCÃO 4: Medidas de primeiros socorros

- 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros
- Indicações gerais:
 - O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.
- Em caso de inalação: Não são necessárias medidas especiais.
- Em caso de contacto com a pele:
 - Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.
 - Utilizar cremes hidratantes depois de cada limpeza e aplicar uma pomada gordurosa no caso de peles muito secas.
- Em caso de contacto com os olhos:
 - Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas, e consultar o médico.
- Em caso de ingestão:
 - Enxaguar a boca e beber muita água.
 - Não induzir o vômito; consultar o médico imediatamente.
- 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados
 - Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários
 - Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECCÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- 5.1 Meios de extinção
 - Meios adequados de extinção: Coordenar no local medidas para extinção do fogo.
 - Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança: Não aplicável.
- 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura
 - Perigo de formação de produtos de pirólise tóxicos.
- 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios
 - Equipamento especial de protecção: Não inspirar os gases de incêndios e de explosão.
- Outras indicações
 - Os resíduos do incêndio, assim como a água de extinção contaminada, devem ser eliminados residualmente de acordo com a legislação em vigor.

SECCÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- 6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência
 - Perigo especial de escorregamento em caso de derrame ou vazamento.
- 6.2 Precauções a nível ambiental:
 - Evitar que se alastre (por exemplo, por meio de abafamento ou barreiras de óleo).
 - Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
- 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:
 - Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 30.08.2016

Número da versão 6

Revisão: 30.08.2016

Nome comercial: Limpeza de Laminados

(continuação da página 2)

- 6.4 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.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- 7.1 Precauções para um manuseamento seguro
- Follow instructions on the label and in the Technical Product Information Sheet.
- Precauções para prevenir incêndios e explosões:
- Em caso de utilização correcta, não são necessárias medidas especiais.
- 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades
- Armazenagem:
- Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:
- Conservar apenas no recipiente original.
- Avisos para armazenagem conjunta: Não necessário.
- Outros avisos sobre as condições de armazenagem:
- Armazenar em local fechado com cadeado e protegido das crianças.
- Apenas se poderá armazenar o recipiente num sítio bem ventilado.
- 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s) nenhum

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

- Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:
- Não existem outras informações, ver ponto 7.

· 8.1 Parâmetros de controlo

- Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:

64-17-5 etanol

VLE	Valor para exposição longa: 1000 ppm A4; ; Irritação ocular, do TRS; lesão do SNC
-----	--

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

VLE	Valor para exposição curta: 150 ppm Valor para exposição longa: 100 ppm Irritação ocular;afeccção do SNC
-----	--

- DNEL Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- PNEC Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- Indicações adicionais: Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

· 8.2 Controlo da exposição

- Equipamento de protecção individual:
- Medidas gerais de protecção e higiene:
- Não comer, beber, fumar ou espirrar durante o trabalho.
- Depois do trabalho e antes do descanso, procurar fazer uma limpeza cuidadosa da pele.
- Protecção respiratória: Não necessário.
- Protecção das mãos:
- O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.
- Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.
- Material das luvas
- Borracha de isobutileno-isopreno
- 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.

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 30.08.2016

Número da versão 6

Revisão: 30.08.2016

Nome comercial: Limpeza de Laminados

(continuação da página 3)

- 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:
Where there is a danger of the eyes coming into contact with splashes of liquid (i.e. when refilling larger quantities), safety goggles according to EN 166 (i.e. goggles with side shields) are recommended.
- Protecção da pele: Não necessário.
- Limites e monitorização da exposição do ambiente
Follow instructions for use, dosage and waste disposal.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

- 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base
- Informações gerais
- Aspecto:

Forma:	Líquido
Cor:	Incolor
Odor:	frutado
Limiar olfactivo:	Não classificado.
- valor pH em 20 °C: 7,5
- Mudança do estado:

Ponto / intervalo de fusão:	Não classificado.
Ponto / intervalo de ebulição:	Não classificado.
- Ponto de inflamação: > 100 °C (Seta Flash Closed Cup)
- Inflamabilidade (sólido, gás): Não classificado.
- Temperatura de ignição: 425 °C
- Temperatura de decomposição: Não classificado.
- Auto-inflamabilidade: O produto não é auto-inflamável.
- Perigos de explosão: O produto não corre o risco de explosão.
- Limites de explosão:

Inferior:	Não classificado.
Superior:	Não classificado.
- Pressão de vapor em 20 °C: 23 hPa
- Densidade em 20 °C: 0,998 g/cm³
- Densidade relativa: Não classificado.
- Densidade de vapor: Não classificado.
- Velocidade de evaporação: Não classificado.
- Solubilidade em / miscibilidade com água: Completamente misturável.
- Coeficiente de distribuição (n-octanol/água): Não classificado.
- Viscosidade:

Dinâmico:	Não classificado.
Cinemático em 20 °C:	22 s (ISO 3 mm)
- 9.2 Outras informações: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

PT

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 30.08.2016

Número da versão 6

Revisão: 30.08.2016

Nome comercial: Limpeza de Laminados

(continuação da página 4)

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

- 10.1 Reactividade Consulte a secção "Opção reacções perigosas".
- 10.2 Estabilidade química Não há detalhes.
- Decomposição térmica / condições a evitar:
Não existe decomposição em caso de armazenagem e manuseamento correctos.
- 10.3 Possibilidade de reacções perigosas Não se conhecem reacções perigosas.
- 10.4 Condições a evitar Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 10.5 Materiais incompatíveis: Não se conhecem reacções perigosas.
- 10.6 Produtos de decomposição perigosos: Perigo de formação de produtos de pirólise tóxicos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos
- Toxicidade aguda Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:

64-17-5 etanol

por via oral	LD50	10470 mg/kg (rato) (OECD 401)
por via dérmica	LD50	>2000 mg/kg (coelho) (OECD 402)
por inalação	LC50/4h	117 - 125 mg/l (rato) (OECD 403)

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

por via oral	LD50	5200 mg/kg (rato)
por via dérmica	LD50	14000 mg/kg (coelho)
por inalação	LC50/4h	54,6 mg/l (rato)

- Efeito de irritabilidade primário:
- Corrosão/irritação cutânea Não há dados disponíveis.
- Lesões oculares graves/irritação ocular Não há dados disponíveis.
- Sensibilização respiratória ou cutânea
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Toxicidade por dose repetida Não classificado.
- Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)
Não classificado.
- Mutagenicidade em células germinativas
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Carcinogenicidade Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Toxicidade reprodutiva
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Perigo de aspiração
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

- 12.1 Toxicidade
- Toxicidade aquática:
Não classificado.

64-17-5 etanol

EC50/48h	12900 mg/l (alga) (OECD 201)
----------	------------------------------

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 30.08.2016

Número da versão 6

Revisão: 30.08.2016

Nome comercial: Limpeza de Laminados

(continuação da página 5)

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

EC50/48h 23300 mg/l (Daphnia magna)

- 12.2 Persistência e degradabilidade

As substâncias activas laváveis contidas no produto são biodegradáveis e encontram-se em conformidade com a lei da compatibilidade ambiente para detergentes e produtos de limpeza. O solvente é biodegradável.

- 12.3 Potencial de bioacumulação Não classificado.

- 12.4 Mobilidade no solo Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

- Efeitos ecotóxicos:

- Comportamento em instalações de tratamento de águas residuais:

Technically correct releases of minimal concentrations to adapted biological sewage plants, will not disturb the biodegradability of activated sludge. Before allowing large quantities to be fed into sewage plants, obtain the approval of the responsible authorities.

- Outras indicações ecológicas:

- Indicações gerais:

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

Do not allow to reach ground water/water course. Do not allow undiluted product or large quantities of it to reach sewage system.

- 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

- PBT: Não aplicável.

- mPmB: Não aplicável.

- 12.6 Outros efeitos adversos Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

- Recomendação:

Deve ser tratado de forma especial, em conformidade com os regulamentos oficiais em vigor.

As pequenas quantidades podem ser diluídas em água abundante e eliminadas. As grandes quantidades têm de ser eliminadas de acordo com as normas oficiais locais.

- Catálogo europeu de resíduos

20 01 30	detergentes não abrangidos em 20 01 29
----------	--

07 06 01*	líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos
-----------	---

- Embalagens contaminadas:

- Recomendação:

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

As embalagens não laváveis devem ser eliminadas da mesma forma que o seu conteúdo.

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

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- 14.1 Número ONU

- ADR, ADN, IMDG, IATA não aplicável

- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

- ADR, ADN, IMDG, IATA não aplicável

- 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

- ADR, ADN, IMDG, IATA

- Classe não aplicável

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 30.08.2016

Número da versão 6

Revisão: 30.08.2016

Nome comercial: Limpeza de Laminados

(continuação da página 6)

· 14.4 Grupo de embalagem · ADR, IMDG, IATA	não aplicável
· 14.5 Perigos para o ambiente: · Poluente das águas:	Não
· 14.6 Precauções especiais para o utilizador	Não aplicável.
· 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC	Não aplicável.
· Transporte/outras informações: · ADR · Observações:	Not classified as Dangerous Good according to Special Provision 144, chap. 3.3 ADR.
· UN "Model Regulation":	não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente
 - Diretiva 2012/18/UE
 - Substâncias perigosas designadas - ANEXO I Nenhum dos componentes se encontra listado.
 - Disposições nacionais:
 - outros regulamentos, restrições e decretos que proíbem
Other regulations (EC): Regulation (EC) No 648/2004
- 15.2 Avaliação da segurança química: Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 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
 - H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
 - H226 Líquido e vapor inflamáveis.
 - H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
- Recomendações quanto à formação profissional ---
- Utilizações e restrições recomendadas ---
- Departamento que elaborou a ficha de segurança: Departamento de desarrollo de productos
- Contacto Dr. Olaf Janßen
- Abreviaturas e acrónimos:
 - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 - ICAO: International Civil Aviation Organisation
 - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 30.08.2016

Número da versão 6

Revisão: 30.08.2016

Nome comercial: Limpeza de Laminados

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3

· Fontes Safety data sheet for raw materials, eur-lex.europa.eu

· * Dados alterados em comparação à versão anterior

(continuação da página 7)