

Página 1 de 10
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
Revisto em / versão: 17.08.2011 / 0006
Versão substituída por / versão: 19.01.2011 / 0005
Válida a partir de: 17.08.2011
Data de impressão do PDF: 18.08.2011
Flüssig-Metall 25ml Art.: 6193 (B)

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto

Flüssig-Metall 25ml
Art.: 6193 (B)

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura:

Acelerador de endurecimento

Massa de enchimento

Sectores de utilização [SU]:

SU 3 - Utilizações industriais: Utilização de substâncias estromes ou contidas em preparações em instalações industriais

SU21 - Utilizações pelos consumidores: Residências particulares (= público em geral = consumidores)

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

Categoria de produto químico [PC]:

PC 1 - Colas, vedantes

Categoria de processo [PROC]:

PROC 8a - Transferência de substâncias ou preparações (carga/descarga) de/para recipientes/grandes contentores em instalações não destinadas a esse fim

PROC 8b - Transferência de substâncias ou preparações (carga/descarga) de/para recipientes/grandes contentores em instalações destinadas a esse fim

PROC 9 - Transferência de substâncias ou preparações para pequenos contentores (linha de enchimento destinada a esse fim, incluindo pesagem)

PROC10 - Aplicação ao rolo ou à trincha

Categoria de Libertação para o Ambiente [ERC]:

ERC 4 - Utilização industrial de auxiliares de processamento em processos e produtos que não venham a fazer parte de artigos

ERC 7 - Utilização industrial de substâncias em sistemas fechados

ERC 8a - Utilização dispersiva e generalizada, em interiores, de auxiliares de processamento em sistemas abertos

ERC 8d - Utilização dispersiva e generalizada, em exteriores, de auxiliares de processamento em sistemas abertos

Categorias de artigo [AC]:

AC99 - Desnecessário.

Utilizações desaconselhadas:

De momento não existem informações sobre esta matéria.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Straße 4, D-89081 Ulm-Lehr

Telefone (+49) 0731-1420-0, Telefax (+49) 0731-1420-88

O endereço electrónico da pessoa competente: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

1.4 Número de telefone de emergência

Serviço de Informação para casos de intoxicação:

Número de telefone de emergência da empresa:

Tel.: (+49) 0731-1420-0

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

2.1.1 Classificação conforme Regulamentação (CE) 1272/2008 (CLP)

Não determinado

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II

Revisto em / versão: 17.08.2011 / 0006

Versão substituída por / versão: 19.01.2011 / 0005

Válida a partir de: 17.08.2011

Data de impressão do PDF: 18.08.2011

Flüssig-Metall 25ml Art.: 6193 (B)

2.1.2 Classificação de acordo com as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE (incluindo alterações).

Xi, Irritante, R41

Sensibilizante, R43

2.2 Elementos do rótulo

2.2.1 Rotulagem conforme Regulamentação (CE) 1272/2008 (CLP)

Não determinado

2.2.2 Rotulagem conforme as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE (incluindo emendas).



Símbolos: Xi

Indicações de perigo:

Irritante

As frases R:

41 Risco de lesões oculares graves.

43 Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

As frases S:

2 Manter fora do alcance das crianças.

24/25 Evitar o contacto com a pele e os olhos.

26 Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

37 Usar luvas adequadas.

39 Usar um equipamento protector para os olhos/face.

46 Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

Indicações complementares: n.a.

2.3 Outros perigos

A mistura não contém uma substância vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative).

A mistura não contém uma substância PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic).

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substância

n.a.

3.2 Mistura

Polímero de mercapto	
Número de registo (ECHA)	-
Index	---
EINECS, ELINCS	-
CAS	CAS 101359-87-9
% zona	70-90
Símbolos	---
Frases R	43
Categorias de classificação / Indicações de perigo	Sensibilizante
Classe de perigo/Categoria de perigo	Advertência de perigo
Skin Sens./1	H317

Alquilamina	
Número de registo (ECHA)	-
Index	---
EINECS, ELINCS	-
CAS	CAS 68410-23-1
% zona	10-<20
Símbolos	Xi
Frases R	38-41
Categorias de classificação / Indicações de perigo	Irritante
Classe de perigo/Categoria de perigo	Advertência de perigo
Skin Irrit./2	H315
Eye Dam./1	H318

Página 3 de 10
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
 Revisto em / versão: 17.08.2011 / 0006
 Versão substituída por / versão: 19.01.2011 / 0005
 Válida a partir de: 17.08.2011
 Data de impressão do PDF: 18.08.2011
 Flüssig-Metall 25ml Art.: 6193 (B)

2,4,6-Tri(dimetilaminometil)fenol	
Número de registo (ECHA)	-
Index	603-069-00-0
EINECS, ELINCS	202-013-9
CAS	CAS 90-72-2
% zona	1-<20
Símbolos	Xn/Xi
Frases R	22-36/38
Categorias de classificação / Indicações de perigo	Irritante, Nocivo
Classe de perigo/Categoria de perigo	Advertência de perigo
Acute Tox./4	H302
Eye Irrit./2	H319
Skin Irrit./2	H315

Para texto das frases R e frases H e abreviatura de classificação (GHS/CLP), ver SECÇÃO 16.
 O total de Xi R 38 situa-se inferior ao limite de identificação.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação

Remover a vítima da zona de perigo.

Abastecer (suprir) a vítima com ar fresco e, segundo os sintomas, consultar o médico.

Contacto com a pele

Retirar imediatamente o vestuário sujo e contaminado, lavar bem com água abundante e sabão e consultar o médico no caso de irritação da pele (vermelhidão, etc.).

Contacto com os olhos

Retirar as lentes de contato.

Lavar com água abundante por vários minutos, chamar o médico de imediato, ter a ficha de dados disponível.

Consultar um médico especialista.

Ingestão

Lavar bem a boca com água.

Não induzir vômitos

oferecer muita água para beber

procurar imediatamente o médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Ver também SECÇÃO 11. e/ou 4.1.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático

Nunca introduzir coisa alguma na boca de uma pessoa desmaiada!

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção

CO2

Pó para extinção de incêndios

Espuma

Jacto d'água pulverizado

Meios inadequados de extinção

Jacto d'água

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio podem se formar:

Produtos de pirólise tóxicos.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Aparelho respiratório protetor autônomo (independente do ar ambiental).

Arrefecer com água recipientes sujeitos a perigos.

P
Página 4 de 10
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
Revisto em / versão: 17.08.2011 / 0006
Versão substituída por / versão: 19.01.2011 / 0005
Válida a partir de: 17.08.2011
Data de impressão do PDF: 18.08.2011
Flüssig-Metall 25ml Art.: 6193 (B)

Eliminar águas de extinção contaminadas de acordo com os regulamentos oficiais.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Evitar contacto com os olhos e com a pele.
Providenciar arejamento e ventilação suficientes.

6.2 Precauções a nível ambiental

Reter o fluxo, em casos de grandes vazamentos (contaminações).
Não deitar os resíduos no esgoto.
Evitar a contaminação das águas de superfície e das águas subterrâneas, bem como a contaminação do solo.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Limpar c/ material absorvente de líquidos (p.ex. aglutinante universal) e eliminar conf. SECÇÃO 13.

6.4 Remissão para outras secções

Para equipamento de protecção pessoal, ver SECÇÃO 8 assim como indicações sobre eliminação, ver SECÇÃO 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

Para além das informações apresentadas nesta secção, a secção 8. e 6.1 pode igualmente conter informação pertinente.

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Assegurar boa ventilação do local.
Comer, beber, fumar, assim como estocagem de alimentos, são proibidos no local de trabalho.
Respeitar as indicações da etiqueta, assim como as instruções de utilização.
No manuseio de produtos químicos devem ser aplicadas medidas gerais de higiene.
Antes de pausas e ao terminar o trabalho, lavar as mãos.
Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.
Antes de entrar em áreas onde se ingere alimentos, tirar vestuário e equipamentos de protecção contaminados.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar protegido contra pessoas não autorizados.
Não estocar o produto em passagens e escadas.
Estocar o produto somente em sua embalagem original e não aberta.
Estabilidade de armazenagem:
6 meses.

Estocar fresco.
Armazenar em local seco.
Não estocar junto com ácidos.
Não armazenar juntamente com agentes de oxidação.
Proteger contra radiações solares e a acção do calor.

7.3 Utilizações finais específicas

De momento não existem informações sobre esta matéria.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

8.2 Controlo da exposição

8.2.1 Controlos técnicos adequados

Tratar de ter boa ventilação. Isso pode conseguir-se quer através de aspiração local, quer de exaustão geral.
Se isso não chegar para manter a concentração abaixo dos valores de concentração máxima no lugar de trabalho (TLV, AGW), é necessário utilizar equipamento respiratório de protecção adequado.
Só é válido, quando valores limite de exposição forem determinados.

8.2.2 Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

No manuseio de produtos químicos devem ser aplicadas medidas gerais de higiene.

Página 5 de 10
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
 Revisto em / versão: 17.08.2011 / 0006
 Versão substituída por / versão: 19.01.2011 / 0005
 Válida a partir de: 17.08.2011
 Data de impressão do PDF: 18.08.2011
 Flüssig-Metall 25ml Art.: 6193 (B)

Antes de pausas e ao terminar o trabalho, lavar as mãos.
 Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.
 Antes de entrar em áreas onde se ingere alimentos, tirar vestuário e equipamentos de protecção contaminados.

Protecção ocular/facial: Óculos de protecção com firme ajuste e protecção lateral (EN 166).
 Eventualmente
 De acordo com a operação.
 Protecção da face (EN 166)

Protecção da pele - Protecção das mãos: Luvas de protecção de borracha de butilo (EN 374).
 Tempo de permeância(tempo de ruptura) em minutos:
 > 120
 Protecção profilática da pele recomendável.
 O uso de creme de protecção para as mãos, recomendável.

Protecção da pele - Outras: Vestuário normal de protecção

Protecção respiratória:
 Se exceder os valores TLV-ACGIH, AGW.
 Filtro A P2 (EN 14387), cor de identificação castanho, branco

Perigos térmicos:
 Não se aplica

Informações adicionais sobre a protecção das mãos - Não foram efectuados nenhuns ensaios.
 A escolha foi seleccionada em misturas segundo o melhor conhecimento sobre as informações dos ingredientes.
 Em caso das substâncias, a selecção foi deduzida das indicações dos fabricantes das luvas.
 A selecção final do material para as luvas deve ser efectuada, considerando os tempos de ruptura, as taxas de permeação e a degradação
 A selecção de um material para luvas adequado depende não so do material, mas sim de outras características de qualidade e difere entre os vários fabricantes.
 Em misturas. A resistência dos materiais de luvas não é previsível e por isso deve ser verificada antes do uso.
 Deve informar-se perante o fabricante do material das luvas de protecção sobre os tempos de ruptura, observando estes tempos obrigatoriamente.

8.2.3 Controlo da exposição ambiental

De momento não existem informações sobre esta matéria.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Viscoso
Cor:	Preto
Odor:	Característico
Limiar olfactivo:	Não determinado
Valor do pH:	n.a.
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não determinado
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	138 °C
Ponto de inflamação:	>107 °C
Taxa de evaporação:	Não determinado
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não determinado
Limite inferior de explosividade:	Não determinado
Limite superior de explosividade:	Não determinado
Pressão de vapor:	Não determinado
Densidade de vapor (ar = 1):	Não determinado
Densidade:	1,1 g/ml
Densidade aparente:	n.a.
Solubilidade:	Não determinado
Hidrossolubilidade:	Insolúvel
Coefficiente de partição (n-octanol/água):	Não determinado
Temperatura de auto-ignição:	Não determinado
Temperatura de decomposição:	Não determinado
Viscosidade:	40000-50000 cP (20°C)
Propriedades explosivas:	Não determinado

Página 6 de 10
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
 Revisto em / versão: 17.08.2011 / 0006
 Versão substituída por / versão: 19.01.2011 / 0005
 Válida a partir de: 17.08.2011
 Data de impressão do PDF: 18.08.2011
 Flüssig-Metall 25ml Art.: 6193 (B)

Propriedades comburentes:	Não determinado
9.2 Outras informações	
Miscibilidade:	Não determinado
Lipossolubilidade / solvente:	Não determinado
Condutividade:	Não determinado
Tensão superficial:	Não determinado
Teor de solvente:	Não determinado

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade

Das Produkt ist nicht reaktiv nach vorliegenden Erfahrungen.

10.2 Estabilidade química

Estável em caso de armazenamento e manuseamento correctos.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Forte reacção com:

Aminas

Ácidos

Meios oxidantes

Evitar contacto com álcalis fortes.

10.4 Condições a evitar

Ver também SECÇÃO 7.

Aquecimento, chama aberta, fontes de inflamação

10.5 Materiais incompatíveis

Ver também SECÇÃO 7.

Evitar contacto com meios oxidantes fortes.

Evitar contacto com outros produtos químicos.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Ver também SECÇÃO 5.2.

Sem decomposição em caso de utilização de acordo com as regras.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Nenhuma classificação segundo o processo de cálculo.

O produto não foi verificado.

**Flüssig-Metall 25ml
 Art.: 6193 (B)**

Toxicidade/efeito	Fim	Valor	Unidade	Organismo	Método de ensaio	Observação
Toxicidade aguda, oral:						n.e.d.
Toxicidade aguda, por via dérmica:						n.e.d.
Toxicidade aguda, por inalação:						n.e.d.
Corrosão/irritação cutânea:						n.e.d.
Lesões oculares graves/irritação ocular:						n.e.d.
Sensibilização respiratória ou cutânea:						n.e.d.
Mutagenicidade em células germinativas:						n.e.d.
Carcinogenicidade:						n.e.d.
Toxicidade reprodutiva:						n.e.d.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única (STOT-SE):						n.e.d.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (STOT-RE):						n.e.d.
Perigo de aspiração:						n.e.d.
Irritação vias respiratórias:						n.e.d.
Toxicidade por dose repetida:						n.e.d.
Sintomas:						n.e.d.

Página 7 de 10
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
 Revisto em / versão: 17.08.2011 / 0006
 Versão substituída por / versão: 19.01.2011 / 0005
 Válida a partir de: 17.08.2011
 Data de impressão do PDF: 18.08.2011
 Flüssig-Metall 25ml Art.: 6193 (B)

2,4,6-Tri(dimetilaminometil)fenol						
Toxicidade/efeito	Fim	Valor	Unidade	Organismo	Método de ensaio	Observação
Toxicidade aguda, oral:	LD50	1670	mg/kg	Ratazana		
Corrosão/irritação cutânea:						Irritante
Lesões oculares graves/irritação ocular:						Irritante
Sensibilização respiratória ou cutânea:						Não sensibilizante
Sintomas:						dificuldades respiratórias, dor-de-cabeça, dores causadas por gastroenterite, irritação mucosal, vertigem, vômitos

SECÇÃO 12: Informação ecológica

Flüssig-Metall 25ml Art.: 6193 (B)							
Toxicidade/efeito	Fim	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de ensaio	Observação
Toxicidade para peixes:							n.e.d.
Toxicidade para dáfnias:							n.e.d.
Toxicidade para algas:							n.e.d.
Persistência e degradabilidade:							Não facilmente biodegradável
Potencial de bioacumulação:							n.e.d.
Mobilidade no solo:							n.e.d.
Resultados da avaliação PBT e mPmB:							n.e.d.
Outros efeitos adversos:							n.e.d.

2,4,6-Tri(dimetilaminometil)fenol							
Toxicidade/efeito	Fim	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de ensaio	Observação
Toxicidade para peixes:	LC50	96h	>100	mg/l			
Persistência e degradabilidade:							Não facilmente biodegradável

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Para a substância / mistura / quantidades residuais

Número do código de descarte da CE:

Os códigos de resíduos indicados são recomendações baseadas na utilização previsível deste produto.

Com base na utilização especial e nas condições de remoção do utilizador, também podem, eventualmente, ser atribuídos outros códigos de resíduos. (2001/118/CE, 2001/119/CE, 2001/573/CE)

08 04 10 resíduos de colas ou vedantes, não abrangidos em 08 04 09

Recomendação:

Respeitar os regulamentos administrativos locais

Por exemplo, depositar em depósito adequado.

Por exemplo, adequada instalação de incineração.

Para as embalagens contaminadas

Respeitar os regulamentos administrativos locais

Embalagens não contaminadas podem ser reutilizadas.

Embalagens que não podem ser limpas têm que ser eliminadas tal como a substância.

15 01 02 embalagens de plástico

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
 Revisto em / versão: 17.08.2011 / 0006
 Versão substituída por / versão: 19.01.2011 / 0005
 Válida a partir de: 17.08.2011
 Data de impressão do PDF: 18.08.2011
 Flüssig-Metall 25ml Art.: 6193 (B)

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Informações gerais

Número ONU: n.a.

Transporte por estrada / transporte ferroviário (ADR/RID)

Designação oficial de transporte da ONU:

Classes de perigo para efeitos de transporte: n.a.

Grupo de embalagem: n.a.

Código de classificação: n.a.

LQ (ADR 2011): n.a.

LQ (ADR 2009): n.a.

Perigos para o ambiente: Não se aplica

Tunnel restriction code:

Transporte por via marítima (Código IMDG)

Designação oficial de transporte da ONU:

Classes de perigo para efeitos de transporte: n.a.

Grupo de embalagem: n.a.

Poluente marinho (Marine Pollutant): n.a.

Perigos para o ambiente: Não se aplica

Transporte por via aérea (IATA)

Designação oficial de transporte da ONU:

Classes de perigo para efeitos de transporte: n.a.

Grupo de embalagem: n.a.

Perigos para o ambiente: Não se aplica

Precauções especiais para o utilizador

Excepto determinado em contrário, têm de ser respeitadas as medidas gerais para a realização de um transporte seguro.

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

De acordo com os regulamentos acima indicados, não se trata de um produto perigoso.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Para classificação e rotulagem, ver SECÇÃO 2.

Observar restrições: Sim

Observar os regulamentos da associação profissional/medicina do trabalho.

VIOC (1999/13/EC): 0%

Respeitar a lei de protecção dos trabalhadores jovens (prescrição alemã).

15.2 Avaliação da segurança química

A avaliação de segurança química não é fornecido para as misturas.

SECÇÃO 16: Outras informações

Estas indicações referem-se ao produto em condições de entrega.

SECÇÕES revistas: 15, 16, 2, 3, 8, 4, 5, 7, 10, 11

As frases seguintes constituem as frases R e frases H por extenso e abreviatura de classificação (GHS/CLP) dos ingredientes (referidos na SECÇÃO 3).

36/38 Irritante para os olhos e pele.

41 Risco de lesões oculares graves.

22 Nocivo por ingestão.

43 Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

38 Irritante para a pele.

H302 Nocivo por ingestão.

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H319 Provoca irritação ocular grave.

P
 Página 9 de 10
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
 Revisto em / versão: 17.08.2011 / 0006
 Versão substituída por / versão: 19.01.2011 / 0005
 Válida a partir de: 17.08.2011
 Data de impressão do PDF: 18.08.2011
 Flüssig-Metall 25ml Art.: 6193 (B)

Skin Sens.-Sensibilização cutânea
 Skin Irrit.-Irritação cutânea
 Eye Dam.-Lesões oculares graves
 Acute Tox.-Toxicidade aguda - Via oral
 Eye Irrit.-Irritação ocular

Legenda:

AC = Article Categories (= Categorias de artigo)
 ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists
 ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 AOX = Adsorbable organic halogen compounds (= Compostos orgânicos de halogéneo possíveis de adsorção)
 aprox. = aproximadamente
 ATE = Acute Toxicity Estimate (= A estimativa da toxicidade aguda) conforme Regulamentação (CE) 1272/2008 (CLP)
 BAM = Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instituto para Pesquisa e Controle de Materiais, Alemanha)
 BAuA = Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Alemanha)
 BCF = Bioconcentration factor (= factor de bioconcentração)
 BEI = Índice de exposição biológica (ACGIH, Estados-Unidos)
 BHT = Butylhydroxytoluol (= 4-metil-fenol de 2,6-di-t-butilo)
 BOD = Biochemical oxygen demand (= A carência bioquímica de oxigénio - CBO)
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CE = Comunidade Europeia
 CEE = Comunidade Económica Europeia
 CESIO = Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaire Organiques
 CIPAC = Collaborative International Pesticides Analytical Council
 CLP = Classification, Labelling and Packaging (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas)
 CMR = carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (cancerígena, mutagénica e tóxica para a reprodução)
 COD = Chemical oxygen demand (= A carência química de oxigénio - CQO)
 Código IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
 conf., seg. = conforme, segundo
 CTFA = Cosmetic, Toiletary, and Fragrance Association
 DMEL = Derived Minimum Effect Level
 DNEL = Derived No Effect Level
 DOC = Dissolved organic carbon (= O carbono orgânico dissolvido - COD)
 DVS = Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V. (= Associação Alemã de Técnica de Soldadura)
 ECHA = European Chemicals Agency (= Agência Europeia dos Produtos Químicos)
 EEE = Espaço Económico Europeu
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 EPA = United States Environmental Protection Agency (United States of America)
 ERC = Environmental Release Categories (= Categoria de Libertação para o Ambiente)
 etc. = et cetera
 Fax. = Número de fax
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos)
 GWP = Global warming potential (= Potenc. de contribuição para o aquecimento global)
 HET-CAM = Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane
 IARC = International Agency for Research on Cancer
 IATA = International Air Transport Association (= Associação Internacional de Transportes Aéreos)
 IBC = Intermediate Bulk Container
 IBC (Code) = International Bulk Chemical (Code)
 incl. = inclusivo, incluindo
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
 LMBG = Lebensmittel- und Bedarfsgegenstandesgesetz (Alemanha)
 LQ = Limited Quantities
 N.º = Número
 n.a. = não se aplica
 n.d. = não disponível
 n.e.d. = não existem dados
 n.t. = não testado
 NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health
 Obs. = Observação

P
Página 10 de 10
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
Revisto em / versão: 17.08.2011 / 0006
Versão substituída por / versão: 19.01.2011 / 0005
Válida a partir de: 17.08.2011
Data de impressão do PDF: 18.08.2011
Flüssig-Metall 25ml Art.: 6193 (B)

ODP = Ozone Depletion Potential (= Potencial de empobrecimento da camada do ozono)
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
p.ex., por ex. = por exemplo
PC = product category (= Categoria de produto químico)
PE = Polietileno
PNEC = Predicted No Effect Concentration
PROC = Process category (= Categoria de processo)
PTFE = Politetrafluoroetileno
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULAMENTO (CE) N.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos)
RID = Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SADT = Self-Accelerating Decomposition Temperature (= temperatura de decomposição auto-acelerada)
SU = Sectores de utilização
SVHC = Substances of Very High Concern
Tel. = Telefone
ThOD = Theoretical oxygen demand (= A carência teórica de oxigénio - CTeO)
TLV-TWA, TLV-STEL, TLV-C = TLV-TWA = Valor limite - 8-hs valor médio, TLV-STEL = Valor limite - Curtos períodos de exposição (15 min.), TLV-C = Valor limite - limite superior ("Ceiling") (ACGIH, Estados-Unidos).
TOC = Total organic carbon (= O carbono orgânico total - COT)
UE = União Europeia
VbF = Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Regulamentos sobre líquidos inflamáveis (Áustria))
VOC = Volatile organic compounds (= compostos orgânicos voláteis (COV))
vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

Estas informações devem descrever o produto em relação aos procedimentos de segurança necessários.
Elas não garantem determinadas propriedades e se baseiam no atual nível do nosso conhecimento.
Exclui-se qualquer responsabilidade.

Elaborado por:

Chemical Check GmbH, Wöbbeler Straße 2-4, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, +49 1805-CHEMICAL / +49 180 52 43 642, Fax: +49 5233 94 17 90, +49 180 50 50 455

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. A alteração ou reprodução deste documento só é permitida mediante a autorização expressa da Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.