

FICHA DE SEGURANÇA

Data Revisão: 09.05.2012
Versão: 3
Linguagem: PT

Em conformidade com os regulamentos 1907/2006 EC e 453/2010 EU (Reach)

Imlar CPC 1175T

SECÇÃO 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

1.1- Identificação do produto: IMLAR CPC 1175T

Número do artigo: 12434LUI

1.2 – Identificação relevante da substância / preparado: Primário / tinta

1.3 - Fornecedor da ficha de dados de segurança:

Empresa: CD-Color GmbH & Co.KG
Morada: Wetterstrasse 58
Código Postal: D-58313 Herdecke
Germany

Internet: www.cd-color.de
Email: info@cd-color.
Telefone: (0049) (0)2330/926-0
Telefax: (0049) (0)2330/926-580

Departamento responsável
pela informação:

Qualidade GmbH, Telefone: 0049 (0)2173-39916-0, disponível no horário expediente.
Departamento de tecnologia de aplicação => Telefone: 0049 (0)2330/926-285 (Serviço)
Departamento de desenvolvimento => Telefone: 0049 (0)2330/926-184 (Frau Gartz)
Email: msds@cd-color.de

1.4- Informação em caso de emergência: (0049) (0)551.19240 GIZ-Nord, Germany

SECÇÃO 2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1- Classificação da substância ou mistura:

Classificação de acordo com a directiva 67/548/ EEC ou 1999/45/EC

Classificada como não perigosa

2.2 – Elementos do rótulo

Rotulagem (67/548/EEC ou 1999/45/EC)

Frase(s)R: Não aplicável

Frase(s)S: Não aplicável

2.3 – Outros Perigos

No caso de contacto com os olhos: pode causar irritação
Perigo de escorregar no vazamento / derramamento do produto

SECÇÃO 3 – COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE INGREDIENTES

3.1 – Substâncias: Não aplicável

3.2 – Misturas

Caracterização química: Primário incolor sobre base acrílica, aquoso

| Componentes | Designação | Conteúdo | Classificação |
|-------------------------------------|---------------------|----------|--|
| EINECS: 200-661-7 CAS: 67-63-0 | Álcool Isopropílico | < 3% | EU: F; R11. I; R36. R67 CLP: Flam. Liq. 2; H225. Irritação olhos 2; H319 STOT SE 3; H336 |
| EINECS: 215-647-6 CAS: 1336-21-6 | Amônia, solução | < 0,2% | EU: C; R34. N; R50 CLP:Corrosão Pele. 1B; H314. Ambiente aquático 1; H400 |

Informação adicional: Contém Propano-1, 2-diol: os limites máximos de exposição no local de trabalho são expressos na secção 8.

SECÇÃO 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 - Descrição dos primeiros socorros

Informação geral: Em caso de dúvida, ou quando os sintomas persistam, consultar um médico

Após inalação: Fornecer ar fresco; consultar um médico caso a vítima se apresente queixosa.

Após contacto com a pele: Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar bem.

Após contacto com os olhos: Lavar os olhos durante vários minutos com água corrente.

Caso os sintomas persistam, consultar um oftalmologista.

Após ingestão: Não induzir o vômito; chamar imediatamente assistência médica.

4.2 – Sintomas e efeitos importantes, tanto agudos como retardados

Sem informação disponível

4.3 – Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente

SECÇÃO 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1- Meios de extinção adequados:

CO₂, pó ou aspersão de água.

Combater grandes incêndios com aspersão de água ou espuma resistente ao álcool.

Meios de extinção inadequados por motivos de segurança: Água com jacto forte.

5.2 - Perigos especiais provocados pela substância, seus produtos de combustão ou gases resultantes:

O incêndio produz fumo negro e denso.

A exposição aos produtos de decomposição pode provocar perigo para a saúde.

Além disso, pode desenvolver monóxido e dióxido de carbono

5.3- Conselhos para os bombeiros:

Equipamento especial de proteção para os bombeiros:

Usar aparelho de respiração autónomo. Usar equipamento de proteção completo.

Informação adicional:

Código Hazchem:

Não permitir que a água utilizada para apagar o fogo, entre nos esgotos, solo ou cursos de água.

Trate o escoamento como perigoso.

SECÇÃO 6 – MEDIDAS EM CASO DE LIBERTAÇÃO ACIDENTAL

6.1 - Precauções de segurança pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Usar vestuário de proteção adequado. Evitar o contacto com a pele e olhos

Não respirar os vapores. Garantir ventilação adequada.

6.2 - Medidas para proteção ambiental:

Não permitir que o produto atinja o sistema de esgotos ou qualquer curso de água.

6.3 - Medidas para limpeza / recolha:

Absorver com material agregador de líquidos (areia, diatomito, ligantes de ácidos, ligantes universais, serradura) e coloque em recipientes fechados para eliminação. Limpeza final.

Informação adicional:

Especial perigo de escorregar por vazamento / derramamento do produto.

6.4- Referências para outras secções: Consultar a Secção 8 e 13

SECÇÃO 7 – MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 - Informação para manuseamento seguro

Garantir boa ventilação/exaustão no local de trabalho.
Não respirar os vapores. Evitar o contacto com a pele e olhos

7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Armazenar em condições frescas e secas, mantendo os recipientes hermeticamente fechados.
Armazenar apenas no recipiente original.
Armazenar os recipientes em posição vertical. Proteger do calor e luz solar direta. Proteger da ação do gelo.

Classe de armazenagem: 12 = Líquidos não inflamáveis

7.3 Uso final específico

Primário / tinta

SECÇÃO 8 – CONTROLO DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO PESSOAL

8.1 – Parâmetros de Controle

Valores limites de exposição

| N.º CAS | Designação | Tipo | Valor limite |
|-----------|---------------------|------------------------|--|
| 57-55-6 | Propano-1, 2-diol | Grã-Bretanha: WEL-TWA | 10 mg/m ³ (partículas) |
| | | Grã-Bretanha: WEL-TWA | 474 mg/m ³ ; 150 ppm (Total de vapor e partículas) |
| | | Irlanda: 8 horas | 10 mg/m ³ partículas |
| | | Irlanda: 8 horas | 470 mg/m ³ ; 150 ppm (Total de vapor e partículas) |
| 67-63-0 | Álcool Isopropílico | Grã-Bretanha: WEL-STEL | 1250 mg/m ³ ; 500 ppm |
| | | Grã-Bretanha: WEL-TWA | 999 mg/m ³ ; 400 ppm |
| | | Irlanda: 15 minutos | 400 ppm |
| | | Irlanda: 8 horas | 200 ppm |
| 1336-21-6 | Amônia, solução | Europe: IOELV: TWA | 36 mg/m ³ ; 50 ppm |
| | | Grã-Bretanha: WEL-STEL | 25 mg/m ³ ; 35 ppm |
| | | Grã-Bretanha: WEL-TWA | 18 mg/m ³ ; 25 ppm |
| | | Irlanda: 15 minutos | 36 mg/m ³ ; 50 ppm |
| | | Irlanda: 8 horas | 14 mg/m ³ ; 20 ppm |

8.2 – Controlo exposição

Usar apenas em locais bem ventilados. Evitar a formação de gases/vapores

Equipamento de proteção pessoal:

Proteção respiratória:

Quando os trabalhadores estão sujeitos a concentrações superiores ao limite de exposição, devem usar respiradores apropriados e certificados (por exemplo, máscara protectora total com filtro tipo A em conformidade com EN 14387). Garantir ventilação adequada.

Utilizar máscara de proteção contra salpicos tipo A-(P2) em conformidade com EN 14387

Proteção das mãos:

Luvas protectoras de acordo com EN 374

Material das luvas: Borracha butílica ou borracha nitrílica

Tempo de penetração do material das luvas: >480 min.

Observar as instruções do fabricante das luvas, relativo à penetração e tempo de ruptura.

Proteção ocular:

Óculos de proteção fechados de acordo com EN 166

Proteção corporal:

Vestuário protetor leve.

Proteção geral e

medidas de higiene: Mudar a roupa contaminada. Na utilização do produto, não comer, beber ou fumar.

Lavar as mãos antes e depois do trabalho.

SECÇÃO 9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1- Informações sobre propriedades físicas e químicas

| | |
|--|--------------------------------|
| Forma: | Fluido |
| Cor: | Branco |
| Odor: | Fraco, característico |
| pH | Sem informação disponível |
| Ponto de ebulição / Intervalo de ebulição: | Sem informação disponível |
| Ponto de inflamação: | Sem informação disponível |
| Taxa de vaporização: | Sem informação disponível |
| Inflamabilidade: | Sem informação disponível |
| Propriedades explosivas: | Não explosivo |
| Limites de explosão: | Sem informação disponível |
| Pressão de vapor: | Sem informação disponível |
| Densidade do vapor: | Sem informação disponível |
| Densidade a 20 °C: | 1,05 g/mL |
| Solubilidade/Miscibilidade em água: | miscível |
| Temperatura auto-ignição: | Não espontaneamente inflamável |
| Decomposição térmica: | Sem informação disponível |
| Viscosidade dinâmica: | Sem informação disponível |
| Caraterísticas oxidantes: | Sem informação disponível |

9.2 – Outra informação

Teor de solventes: Aprox. 7,5%
Informações adicionais: Sem informação disponível

SECÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 – Reatividade

Ver 10.3

10.2 – Estabilidade química

O produto é estável sob condições normais de armazenagem

10.3 – Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reação perigosa conhecida

10.4 – Condições a evitar

Proteger de calor excessivo

10.5 – Materiais incompatíveis

Sem informação disponível

10.6 – Produtos de decomposição perigosos

Em caso de incêndio, podem ser libertados fumo, monóxido e dióxido de carbono

Decomposição térmica: Sem informação disponível

SECÇÃO 11 – INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 – Informações sobre os efeitos toxicológicos

Após contacto com os olhos: Pode causar irritações

SECÇÃO 12 – INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade

12.2 Persistência e degradabilidade

Mais detalhes: Sem informação disponível

12.3 - Potencial de bioacumulação

Coefficiente octanol / água: Sem informação disponível

12.4 – Mobilidade no solo

Sem informação disponível

12.5 – Resultados da avaliação PBT e vPvB

Sem informação disponível

12.6 – Outros efeitos adversos

Informações gerais: Não permita a entrada em águas subterrâneas, águas superficiais ou drenos.

SECÇÃO 13 – CONSIDERAÇÃO PARA ELIMINAÇÃO

13.1- Métodos de tratamento de resíduos

Produto

N.º resíduo 08 01 19* = Suspensões aquosas com tintas e vernizes; contendo solventes orgânicos ou outras substâncias

* = Devem ser fornecidas provas para eliminação

Recomendações: Resíduos especiais. Não esvaziar os resíduos na WC; não pode ser eliminado juntamente com lixo doméstico
Não permitir que o produto alcance o sistema de esgotos.

Embalagens contaminadas

Recomendações: N.º resíduo 150102 – embalagens de plástico

N.º resíduo 150104 – embalagens de metal

Eliminação dos resíduos de acordo com a legislação aplicável. Embalagens não completamente vazias, devem ser enviadas para entidade de eliminação de resíduos. Embalagens que não estejam contaminadas, podem ser recicladas.

SECÇÃO 14 – INFORMAÇÃO PARA TRANSPORTE

14.1 Número UN

Não Aplicável

14.2 UN apropriado para embarque

ADR/RID, IMDG, IATA: Não restrito

14.3 Classe de perigo para Transporte

Não Aplicável

14.4 Grupo de embalagem

Não Aplicável

14.5 Riscos ambientais

Poluente marinho: Não

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não é um produto perigoso, de acordo com estes regulamentos de transporte.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II do MARPOL 73/78 e código IBC

Sem informação disponível

SECÇÃO 15 – INFORMAÇÃO REGULAMENTAR

15.1 Regulamentos / Legislação de segurança, saúde e meio ambiente para a substância ou mistura.

Regulamentos na Grã-Bretanha:

Código Hazchem:

Regulamentos membros CE:

Compostos orgânicos voláteis (VOC):

Aprox. 7,5% em peso = 80g/L

Regulamentos USA

Sistemas de classificação de risco:



Classificação de risco NFPA:

Saúde: 1 (Leve)

Fogo: 0 (Mínimo)

Reatividade: 0 (Mínimo)

Classificação HMIS Versão III :

Saúde: 1 (Leve)

Inflamabilidade: 0 (Mínimo)

Perigo Físico: 0 (Mínimo)

Proteção Pessoal: X = Consulte o seu supervisor

| | |
|-----------------|---|
| SAÚDE | 1 |
| INFLAMABILIDADE | 0 |
| PERIGO FÍSICO | 0 |
| | X |

15.2 Avaliação de segurança química

Sem informação disponível

SECÇÃO 16 – OUTRA INFORMAÇÃO

Informações

Advertência Geral : O seu uso indevido, pode causar danos á saúde e ao meio ambiente

Relevância frases-H nos termos do parágrafo 2 e 3

H225 = Líquido e vapor altamente inflamável

H314 = Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves

H319 = Provoca irritação ocular grave

H336 = Pode provocar sonolência ou vertigens

H400 = Muito tóxico para a via aquática

Relevância frases-R nos termos do parágrafo 2 e 3

R 11 = Altamente inflamável

R 34 = Provoca queimaduras

R 36 = Irritante para os olhos

R 50 = Muito tóxico para os organismos aquáticos

R 67 = Os vapores podem causar sonolência ou vertigens

Data da primeira versão: 24.10.2009

Departamento de emissão da Ficha de Segurança

Contacto: ver secção 1 : Dep. Responsável pela informação

Para abreviaturas e siglas, ver: Guia de orientação ECHA sobre requisitos de informação e avaliação da segurança química, capítulo R.20 (tabela de termos e abreviaturas).

A informação contida nesta ficha de segurança baseia-se no nosso conhecimento na altura em que foi efetuada a revisão. Não representa garantia das propriedades do produto, descrito em termos dos regulamentos da garantia legal.