

Ficha de informações de segurança de produtos químicos

MAPEPUR CLEANER

Ficha de informações de segurança de produtos químicos de: 10/11/2021 - revisão 3



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

1.1. Identificador do produto

Identificação da mistura:

Nome comercial: MAPEPUR CLEANER

Código comercial: 9016691

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

Uso recomendado: Limpador

Usos desaconselhados: Dados não disponíveis.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor: LUSOMAPEI S.A.

Business Parque Tejo XXI - Estrada Nacional 1 - Km 19,65, Gelfas - 2600-659 Castanheira do Ribatejo

phone: +351-263860360 - fax: +351-263860369 - www.mapei.pt (office hours)

Responsável: sicurezza@mapei.it

1.4. Número de telefone de emergência

CIAV - 800 250 250

SEÇÃO 2: Identificação dos perigos



2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Aerosols 1 Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

Eye Irrit. 2 Provoca irritação ocular grave.

STOT SE 3 Pode provocar sonolência ou vertigens.

Efeitos físico-químicos nocivos à saúde humana e ao ambiente:

Nenhum outro risco

2.2. Elementos do rótulo

Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Pictogramas e palavra de advertência



Perigo

Indicações de perigo:

H222, H229 Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

Conselhos de segurança:

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.

P251 Não fumar nem queimar, mesmo após utilização.

P261 Evitar respirar as névoas/vapores/aerossóis.

P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

Disposições especiais:

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Contém:

acetona

Disposições especiais de acordo com o Anexo XVII do REACH e sucessivas alterações:

Nenhum

2.3. Outros perigos

Não há componentes PBT/vPvB.

Outros riscos: Nenhum outro risco

SEÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

N.A.

3.2. Misturas

Identificação da mistura: MAPEPUR CLEANER

Componentes perigosos, em conformidade com o Regulamento CLP e relativa classificação:

| Concentração (% w/w) | Nome | Num. de Ident. | Classificação | Número de registro |
|----------------------|---------|---|---|-----------------------|
| ≥75 - <100 % | acetona | CAS:67-64-1 EC:200-662-2 Index:606-001-00-8 | Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066 | 01-2119471330-49-XXXX |

SEÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de contato com a pele:

Despir imediatamente as roupas contaminadas.

Lavar imediatamente com abundante água corrente e eventualmente sabão as partes do corpo que tiverem entrado em contato com o produto, até mesmo se houver apenas suspeita do contato.

Lavar completamente o corpo (ducha ou banheira).

Retirar imediatamente as roupas contaminadas e eliminá-las de forma segura.

Em caso de contato com a pele, lavar imediatamente com água abundante e sabão.

Em caso de contato com os olhos:

Em caso de contato com os olhos, enxaguá-los com água por um intervalo de tempo adequado, mantendo abertas as pálpebras, e consultar imediatamente um oftalmologista.

Proteger o olho ileso.

Em caso de ingestão:

Não induzir o vômito, procure cuidados médicos mostrando a FISPQ e a etiqueta de perigo.

Em caso de inalação:

Levar o acidentado ao ar livre e mantê-lo em local aquecido e em repouso.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Irritação dos olhos

Danos aos olhos

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Em caso de incidente ou mal-estar, consulte imediatamente um médico (se possível, mostre as instruções de uso ou a Ficha de informações de segurança de produtos químicos).

Tratamento:

(ver paragrafo 4.1)

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados:

CO2 ou Extintor de pó.

Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança:

Nenhum em particular.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inalar os gases produzidos pela explosão e combustão.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Empregar aparelhagens de respiração adequadas.

SEÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de vazamentos acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Usar os dispositivos de proteção individual.

Remover todas as fontes de ignição.

Colocar as pessoas em local seguro.

6.2. Precauções ambientais

Impedir a penetração no solo/subsolo. Impedir o defluxo nas águas superficiais ou na rede de esgotos.

Limitar as perdas com terra ou areia.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Material idóneo à colecta: material absorvente, orgânico, areia

Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.

6.4. Remissão para outras seções

Ver também os parágrafos 8 e 13

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseio seguro

Evite o contacto com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas.

Não utilizar recipientes vazios antes que tenham sido limpos.

Antes das operações de transferência, assegure-se de que nos recipientes não haja materiais residuais incompatíveis.

Vestimentas contaminadas devem ser substituídas antes de entrar nas áreas de refeição.

Não comer nem beber durante o trabalho.

Ver também o parágrafo 8 para os dispositivos de proteção recomendados.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar a temperaturas inferiores a 20 °C. Manter longe de chamas vivas e fontes de calor. Evitar exposição direta aos raios solares.

Manter longe de chamas vivas, faíscas e fontes de calor. Evitar a exposição direta aos raios do sol.

Manter longe de comidas, bebidas e rações.

Materiais incompatíveis:

Nenhum em particular.

Indicação para os ambientes:

Frescas e adequadamente arejadas.

7.3. Utilizações finais específicas

Recomendações

Nenhum uso especial

Soluções específicas para o sector industrial

Nenhum uso especial

SEÇÃO 8: Controle de exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

Lista dos componentes com valor OEL

| Componente | Tipo OEL | país | Ceiling | Longo prazo mg/m ³ | Longo Prazo ppm | Curto prazo mg/m ³ | Curto prazo ppm | Comportamento | Nota | |
|------------|-----------|-----------|---------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|---------------|---|--|
| acetona | SUVA | Nenhum | | 1200 | 500 | 2400 | 1000 | | | |
| | National | SUÉCIA | | 600 | 250 | 1200 | 500 | | SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value | |
| | National | FINLÂNDIA | | 1200 | 500 | 1500 | 630 | | | |
| | National | NORUEGA | | 295 | 125 | | | | | |
| | NDS | Nenhum | | 600 | | | | | | |
| | NDSch | Nenhum | | 1800 | | | | | | |
| | National | NORUEGA | | 600 | 250 | 1200 | 500 | | | |
| | UE | Nenhum | | 1210 | 500 | | | | | |
| | ACGIH | Nenhum | | | 250 | | 500 | | A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair | |
| | DFG | ALEMANHA | C | | | 2400 | 1000 | | | |
| | ACGIH | | | | 250 | | 500 | | A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen; CNS impairment; eye and upper respiratory tract irritation | |
| | National | SUÉCIA | | | 600 | 250 | | | | |
| | National | FRANÇA | | | 1210 | 500 | 2420 | 1000 | | |
| | National | ESPANHA | | | 1210 | 500 | | | | |
| National | GRÉCIA | | | 1780 | | 3560 | | | | |
| National | DINAMARCA | | | 600 | 250 | | | | | |
| National | ALEMANHA | | | 1200 | 500 | | | | | |

| | | | | | | |
|------------------|--------------------|------|-----|--------|--------|------------|
| National | PORTUGAL | 1210 | 500 | | 750 | |
| National | NORUEGA | 295 | 125 | 368.75 | 156.25 | |
| National | BÉLGICA | 1210 | 500 | 2420 | 1000 | |
| NDS | POLÓNIA | 600 | | | | |
| NDSch | POLÓNIA | | | 1800 | | |
| CHE | SUÍÇA | | | 2400 | 1000 | |
| NDS | PAÍSES BAIXOS | 1210 | | 2420 | | |
| National | REPÚBLICA CHECA | 800 | | | | |
| National | HUNGRIA | 1210 | | 2420 | | |
| Malaysi a OEL | MALÁSIA | 1187 | 500 | | | |
| National | ESTÓNIA | 1210 | 500 | | | |
| National | LETÓNIA | 1210 | 500 | | | |
| National | REPÚBLICA CHECA | | | 1500 | | |
| National | ESLOVÁQUIA | 1210 | 500 | | | |
| National | ESLOVÊNIA | 1210 | 500 | | | |
| National | REINO UNIDO | 1210 | 500 | 3620 | 1500 | |
| National | BULGÁRIA | 600 | | 1400 | | |
| National | ROMANIA | 1210 | 500 | | | |
| TUR | PERU | 1210 | 500 | | | |
| National | LITUÂNIA | 1210 | 500 | 2420 | 1000 | |
| National | CROÁCIA | 1210 | 500 | | | |
| UE | | 1210 | 500 | | | Indicativo |
| National | ESLOVÊNIA | 1210 | 500 | 2420 | 1000 | |

Índice de Exposição Biológica

| N. CAS | Componente | valor | UoM | médio | Indicador biológico | Período de amostragem |
|---------|------------|-------|------|-------|---------------------|-----------------------|
| 67-64-1 | acetona | 25 | mg/L | Urina | Acetona | Final do turno |

Valores de Concentração de Incidente Previsto (PNEC)

| Componente | N. CAS | PNEC Limit | Via de exposição | Frequência de exposição | Notas |
|------------|---------|------------|---|-------------------------|-------|
| acetona | 67-64-1 | 30.4 mg/kg | Sedimentos de água doce | | |
| | | 3.04 mg/kg | Sedimentos de água do mar | | |
| | | 10.6 mg/l | Água doce | | |
| | | 1.06 mg/l | Água do mar | | |
| | | 29.5 mg/l | Solo (agricultura) | | |
| | | 100 mg/l | Microrganismos nos tratamentos de depuração | | |

Nível derivado de exposição sem efeito (DNEL)

| Componente | N. CAS | Trabalhad industrial | Trabalhad profissional | Consumidor | Via de exposição | Frequência de exposição | Notas |
|------------|---------|-------------------------|---------------------------|------------|---------------------|------------------------------------|-------|
| acetona | 67-64-1 | 186 mg/kg | | | Dérmica humana | De longo prazo, efeitos sistémicos | |
| | | 2420 mg/m ³ | | | Por inalação humana | De curto prazo, efeitos sistémicos | |
| | | 1210 mg/m ³ | | | Por inalação humana | De longo prazo, efeitos sistémicos | |

| | | | |
|------------------------|-----------------------|---------------------|------------------------------------|
| | 62 mg/kg | Oral humana | De longo prazo, efeitos sistémicos |
| | 62 mg/kg | Dérmica humana | De longo prazo, efeitos sistémicos |
| | 200 mg/m ³ | Por inalação humana | De longo prazo, efeitos sistémicos |
| 2420 mg/m ³ | | Por inalação humana | De curto prazo, efeitos locais |

8.2. Controle de exposição

Proteção dos olhos/face:

Utilizar óculos de proteção fechados, não usar lentes de contato.

Proteção da pele:

Utilizar vestimentas que garantam proteção total para a pele, por exemplo: de algodão, borracha, PVC ou Viton.

Proteção das mãos:

Materiais adequados para luvas de segurança; EN ISO 374:

Policloropreno - CR: espessura > = 0,5 mm; tempo de penetração > = 480min.

Borracha nitrílica - NBR: espessura > = 0,35mm; tempo de penetração > = 480min.

Borracha de butilo - IIR: espessura > = 0,5 mm; tempo de penetração > = 480min.

Borracha fluorada - FKM: espessura > = 0,4mm; tempo de penetração > = 480min.

Sugere-se luvas de neoprene (0,5 mm), luvas não recomendadas: luvas não impermeáveis.

Proteção respiratória:

O Equipamento de Proteção Individual deve estar em conformidade com os padrões relevantes da marcação CE (EN ISO 374 para luvas e EN ISO 166 para óculos de proteção), mantidos e armazenados corretamente. Consulte o fornecedor para verificar a adequação do equipamento contra produtos químicos específicos e informações do usuário.

Empregar dispositivo de proteção das vias respiratórias adequado.

Medidas de higiene e técnicas

N.A.

Controlos de engenharia adequados:

N.A.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico: Líquido

Aspecto e cor: aerossol incolor

Odor: característica

Limiar de odor: N.A.

pH: N.A.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: N.A.

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: 55 °C (131 °F)

Ponto de fulgor: -19 °C (-2 °F)

Taxa de evaporação: N.A.

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: N.A.

Densidade de vapor: N.A.

Pressão de vapor: 23.30

Densidade relativa : 0.79 g/cm³

Solubilidade em água: dispersível

Solubilidade em óleo: N.A.

Coefficiente de partição - n-octanol/água: N.A.

Temperatura de autoignição: N.A.

Temperatura de decomposição: N.A.

Viscosidade: N.A.

Propriedades explosivas: N.A.

Propriedades oxidantes: N.A.

Inflamabilidade (sólido; gás): N.A.

9.2. Outras informações

Nenhuma informação adicional

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Estável em condições normais

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhum.

10.4. Condições a serem evitadas

Estável em condições normais.

10.5. Materiais incompatíveis

Evitar o contato com materiais comburentes. O produto pode inflamar-se.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum.

SEÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informações toxicológicas da mistura:

| | |
|--|--|
| a) Toxicidade aguda | Não classificado |
| | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| b) Corrosão/irritação cutânea | Não classificado |
| | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| c) Lesões oculares graves/irritação ocular | O produto é classificado: Eye Irrit. 2(H319) |
| d) Sensibilização respiratória ou cutânea | Não classificado |
| | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| e) Mutagenicidade em células germinativas | Não classificado |
| | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| f) Carcinogenicidade | Não classificado |
| | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| g) Toxicidade reprodutiva | Não classificado |
| | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única | O produto é classificado: STOT SE 3(H336) |
| i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida | Não classificado |
| | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| j) Perigo de aspiração | Não classificado |
| | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |

Informações toxicológicas relativas às principais substâncias presentes no preparado.

| | | |
|---------|---------------------|---|
| acetona | a) Toxicidade aguda | LD50 Oral Ratazana = 5800 mg/kg |
| | | LD50 Pele Coelho = 20000 mg/kg |
| | | LC50 Inalação Ratazana = 76 mg/l 4h |
| | | LC50 Inalação Ratazana = 50100.00000 mg/m3 8h |

SEÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente.

Informação Ecotoxicológica:

Informações ecotoxicológicas deste produto.

Não classificado para perigos ambientais

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lista de componentes com propriedades ecotoxicológicas

| Componente | Num. de Ident. | Inf. Ecotox. |
|------------|----------------|--------------|
|------------|----------------|--------------|

acetona CAS: 67-64-1 - a) Toxicidade aquática aguda : EC50 Daphnia = 8800.00000 mg/l 48h
EINECS: 200-662-2
- INDEX: 606-001-00-8

a) Toxicidade aquática aguda : LC50 Peixes = 5540 mg/l 96h

a) Toxicidade aquática aguda : EC50 Algas = 302 mg/l 96h

12.2. Persistência e degradabilidade

| Componente | Persistência/degradabilidade: |
|------------|-------------------------------|
| acetona | Rapidamente degradável |

12.3. Potencial de bioacumulação

N.A.

12.4. Mobilidade no solo

N.A.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há componentes PBT/vPvB.

12.6. Outros efeitos adversos

N.A.

SEÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. Recupere se possível.

Um código de resíduos (EWC) de acordo com a Lista Europeia de Resíduos (LoW) não pode ser especificado devido à dependência do uso. Entre em contato e envie para um serviço autorizado de eliminação de resíduos.

Métodos de disposição:

O descarte deste produto, soluções, embalagens e quaisquer subprodutos devem sempre estar em conformidade com os requisitos da legislação de proteção ambiental e eliminação de resíduos e com os requisitos das autoridades locais.

Descarte produtos excedentes e não recicláveis por meio de um empreiteiro licenciado.

Não descarte os resíduos nos esgotos.

Resíduos perigosos: Sim

Considerações relativas à eliminação:

Não permita a entrada de esgotos ou cursos de água.

Descarte o produto de acordo com todos os regulamentos federais, estaduais e locais aplicáveis.

Se este produto for misturado com outros resíduos, o código original do produto residual poderá não ser mais aplicável e o código apropriado deverá ser atribuído.

Descarte os recipientes contaminados pelo produto de acordo com as disposições legais locais ou nacionais. Para mais informações, entre em contato com a autoridade local de resíduos.

Precauções especiais:

Este material e seu recipiente devem ser descartados de maneira segura. Deve-se tomar cuidado ao manusear recipientes vazios não tratados.

Evite a dispersão do material derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

Recipientes ou revestimentos vazios podem reter alguns resíduos do produto. Não reutilize recipientes vazios.

SEÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU

1950

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

ADR-Nome expedição: AEROSSÓIS asfixiantes

IATA-Nome técnico: AEROSOLS, FLAMMABLE

IMDG-Nome técnico: AEROSOLS

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR-Rodoviário: 2

IATA-Classe: 2.1

IMDG-Classe: 2

14.4. Grupo de embalagem

ADR-Grupo Embalagem: -

IATA-Grupo Embalagem: -

IMDG-Grupo Embalagem: -

14.5. Perigos para o ambiente

Poluente marinho: Não
Poluente ambiental: Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Estrada e ferrovias (ADR-RID):

ADR-Etiqueta: 2.1
ADR-Número mais alto: -

ADR-Suprimentos especiais: 190 327 344 625
ADR-Categoria de transporte (Código de restrição em túneis): 2 (D)

Via aérea (IATA):

IATA-Aeronave Passageiros: 203
IATA-Aeronave de carga: 203
IATA-Rótulo: 2.1
IATA-Perigo Secundário: -

IATA-Erg: 10L

IATA-Suprimentos especiais: A145 A167 A802

Via marítima (IMDG):

IMDG-Código estivagem: SW1 SW22
IMDG-Nota Estivagem: SG69
IMDG-Perigo Secundário: See SP63
IMDG-Suprimentos especiais: 63 190 277 327 344 381 959
IMDG-Página: N/A
IMDG-Rótulo: N/A
IMDG-EMS: F-D, S-U
IMDG-MFAG: N/A

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC

N.A.

SEÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

Dir. 98/24/CE (Riscos relativos a agentes químicos no trabalho)

Dir. 2000/39/CE (Valores limites de exposição no trabalho)

Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regulamento (UE)2015/830

Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regulamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (EU) n. 758/2013

Regulamento (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regulamento (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regulamento (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulamento (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulamento (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulamento (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulamento (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulamento (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regulamento (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regulamento (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regulamento (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regulamento (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regulamento (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Provisões relacionadas com a Diretiva da UE 2012/18 (Seveso III):

| Categoria Seveso III de acordo com o Anexo 1, parte 1 | Limiar de nível inferior (toneladas) | Limiar de nível superior (toneladas) |
|--|---|---|
| o produto pertence à categoria: P3a | 150 | 500 |

Limitações respeitantes ao produto ou às substâncias contidas, de acordo com o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sucessivas modificações:

Limitações respeitantes ao produto: 3, 40

Limitações respeitantes às substâncias contidas: 75

Substâncias SVHC:

Nenhum Dado Disponível

Classe de perigo alemã para a água (WGK)

N.A.

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada nenhuma Avaliação da Segurança Química para a mistura

SEÇÃO 16: Outras informações

| Código | Descrição |
|---------------|--|
| EUH066 | Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida. |
| H222, H229 | Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. |
| H225 | Líquido e vapor facilmente inflamáveis. |
| H319 | Provoca irritação ocular grave. |
| H336 | Pode provocar sonolência ou vertigens. |

| Código | Classe de perigo e categoria de perigo | Descrição |
|---------------|---|--|
| 2.3/1 | Aerosols 1 | Aerossol, Categoria 1 |
| 2.6/2 | Flam. Liq. 2 | Líquido inflamável, Categoria 2 |
| 3.3/2 | Eye Irrit. 2 | Irritação ocular, Categoria 2 |
| 3.8/3 | STOT SE 3 | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 3 |

Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]:

| Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 | Procedimento de classificação |
|---|--------------------------------------|
| 2.3/1 | Com base em dados de ensaio |
| 3.3/2 | Método de cálculo |
| 3.8/3 | Método de cálculo |

Este documento foi preparado por pessoa com formação apropriada

Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Rede de Informação e Dados de Produtos Químicos Ambientais - Centro de Pesquisa Unido, Comissão das Comunidades Europeias

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS (PROPRIEDADES PERIGOSAS DE MATERIAIS INDUSTRIAIS da SAX) - Oitava Edição - Van Nostrand Reinold

As informações aqui contidas baseiam-se nos nossos conhecimentos na data acima indicada. Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem garantia particular de qualidade.

O utilizador é obrigado a assegurar-se de que esta informação é apropriada e completa em relação ao uso específico a que se destina.

Esta ficha anula e substitui todas as edições precedentes.

Legenda dos acrónimos e abreviações utilizados nesta folha de dados de segurança:

- ACGIH: Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais
- ADR: Acordo Europeu sobre Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas
- AND: Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas, por vias navegáveis interiores
- ATE: estimativa de toxicidade aguda
- ETAm: estimativa de toxicidade aguda (Mixtures)
- BCF: Fator de bioconcentração
- BEI: Índice biológico de exposição
- BOD: Carência bioquímica de oxigénio
- CAS: Chemical Abstracts Service (sector da Sociedade Americana de Química).
- CAV: Centro Antivenenos
- CE: Comunidade Europeia
- CLP: Classificação, rotulagem, embalagem.
- CMR: Cancerígeno, Mutagénico e Reprotóxico
- COD: Carência Química de Oxigénio
- COV: Composto Orgânico Volátil
- CSA: Avaliação de Segurança Química
- CSR: Relatório de Segurança Química
- DMEL: Nível derivado de exposição com efeito mínimo
- DNEL: Nível derivado de exposição sem efeito
- DPD: Diretiva relativa às Preparações Perigosas
- DSD: Diretiva relativa às Substâncias Perigosas

EC50: Média Concentração Máxima Efetiva
ECHA: Agência Europeia dos Produtos Químicos
EINECS: Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes em Comércio
ES: Cenário de Exposição
GefStoffVO: Normativa sobre Substâncias Perigosas, Alemanha
GHS: Sistema globalmente harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos
IARC: International Agency for Research on Cancer
IATA: Associação Internacional Transporte Aéreo
IATA-DGR: Regulamentação Mercadorias Perigosas conforme a Associação Internacional Transporte Aéreo (IATA)
IC50: Média Concentração Máxima Inibitória
ICAO: Organização Internacional Aviação Civil
ICAO-TI: Instruções técnicas conforme a "Organização Internacional Aviação Civil" (ICAO).
IMDG: Código marítimo internacional para mercadorias perigosas.
INCI: Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.
IRCCS: Instituto Científico de Investigação, Hospitalização e Assistência Médica
KSt: Coeficiente de explosão
LC50: Concentração letal para 50% da população de teste
LD50: Dose letal para 50% da população de teste.
LDLo: Baixa Dose Letal
N.A.: Não Aplicável
N/A: Não Aplicável
N/D: Indefinido / Não disponível
NA: Não disponível
NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health
NOAEL: Nível sem efeitos adversos observados
OSHA: Occupational Safety and Health Administration
PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico
PGK: Instruções de embalagem
PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos
PSG: Passageiros
RID: Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.
STEL: Limite de exposição a curto prazo
STOT: Toxicidade para órgão alvo específico
TLV: Valor limite de limiar
TWATLV: Valor limite de limiar para média ponderada do tempo - 8 horas/dia (Padrão ACGIH)
vPvB: Muito persistente, muito bioacumulável
WGK: Classe de perigo aquático - Alemanha

Parágrafos modificados desde da revisão anterior:

- 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE/EMPRESA
- 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS
- 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES
- 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO
- 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL
- 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS
- 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS
- 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS
- 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL
- 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE
- 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES
- 16. OUTRAS INFORMAÇÕES