

AUTO MAGIC - CHAMPÔ PARA ESTOFOS 8B

Data de emissão: 01-01-2002

Data de revisão: 22-02-2017 REV03

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA / PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE / EMPRESA

1.1. IDENTIFICADOR DO PRODUTO

NOME DO PRODUTO

AUTO MAGIC – CHAMPÔ PARA ESTOFOS 8B

REFERÊNCIA

AUTO8B/GAL

1.2. UTILIZAÇÕES IDENTIFICADAS RELEVANTES DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA E UTILIZAÇÕES DESACONSELHADAS
SETOR DE UTILIZAÇÃO

SU22 Utilizações profissionais: Domínio público

SU3 Utilizações industriais

CATEGORIA DO PRODUTO

PC35 Produtos de lavagem e de limpeza

CATEGORIA DO PROCESSO

PROC11 Projeção convencional em aplicações não industriais

PROC7 Projeção convencional em aplicações industriais

PROC19 Mistura manual em estreito contacto com as substâncias e existindo à disposição apenas equipamentos EPI

USO DA SUBSTÂNCIA / MISTURA

Limpeza de estofos automóvel

1.3. IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR DA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

EMPRESA

Hispanor, Produtos Industriais, Lda

Rua das Indústrias, Lote 12 – Frossos

4700-110 Braga

PESSOA DE CONTACTO

Marta Mendonça

CONTACTOS

Tel.: 00351 253 300 340

Fax.: 00351 253 625 560

E-mail: marta.mendonca@hispanor.pt

1.4. NÚMERO DE TELEFONE DE EMERGÊNCIA (PORTUGAL)

CIAV (Centro de Informação Antivenenos)

00351 808 250 143

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DO PERIGO

2.1. CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 e sucessivas emendas

Mistura classificada como não-perigosa.

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 e fabricante.

2.2. ELEMENTOS DO RÓTULO

Rotulagem de acordo com legislação UE

O produto foi classificado e rotulado de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 e sucessivas emendas.

Pictogramas de Perigo

Não aplicável.

Palavra-sinal

Não aplicável.

Advertências de perigo

N/A.

Recomendações de prudência

N/A.

AUTO MAGIC - CHAMPÔ PARA ESTOFOS 8B

Data de emissão: 01-01-2002

Data de revisão: 22-02-2017 REV03

Rotulagem específica para certas preparações

Produto elaborado com tensoativos biodegradáveis, de acordo com a legislação em vigor.

Menos de 5% de fosfatos

Menos de 5% de agentes tensoativos aniónicos

Menos de 5% de agentes tensoativos catiónicos

Menos de 5% de EDTA e sais

2.3. OUTROS PERIGOSResultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não aplicável.

mPmB: Não aplicável.

Outros perigos

Não existe mais informação disponível.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**3.2. MISTURAS**

Descrição: Mistura das substâncias listadas com outros ingredientes não perigosos

COMPONENTES PERIGOSOS

Classificação segundo o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e sucessivas modificações e adaptações) e indicações do fornecedor.

| | |
|------------------------|---------------------------------------|
| 1 IDENTIFICAÇÃO | Hidróxido de sódio |
| CAS | 1310-73-2 |
| EINECS | 215-185-5 |
| INDEX | 011-002-00-6 |
| Conc. % | 0,5 - 1,5 |
| Classificação CLP | Eye Dam. 1, H318; Skin Corr. 1A, H314 |

O texto completo com as advertências de perigo (H) encontram-se na secção 16 da ficha.

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**4.1. DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**Geral

Os sintomas podem ocorrer após a exposição, de modo que no caso da exposição direta ao produto, em casos de dúvida ou persistência dos sintomas de indisposição, consulte um médico. Nunca dê nada pela boca a pessoas que são inconscientes. Socorristas devem prestar atenção à autoproteção e usar artigos de proteção individual. Usar luvas de proteção aquando da administração de primeiros socorros.

Inalação

Deslocar para ar puro. Se a vítima apresentar problemas respiratórios, administrar oxigénio. Se perder a consciência, fazer respiração boca-a-boca. Procurar médico imediatamente.

Ingestão

Corrosivo. Não induzir o vómito! Se a vítima estiver consciente, dar de beber um copo de água e outro de leite. Consultar o médico imediatamente e mostrar-lhe a Ficha de Segurança.

AUTO MAGIC - CHAMPÔ PARA ESTOFOS 8B

Data de emissão: 01-01-2002

Data de revisão: 22-02-2017 REV03

Pele

Lavar com água e sabão e enxaguar abundantemente. Remover vestuário contaminado e não voltar a utilizar antes de o lavar. Não voltar a usar artigos contaminados em couro. Consultar médico imediatamente.

Olhos

Imediatamente enxaguar os olhos durante pelo menos 20 minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Consultar o médico imediatamente e monitorizar o estado dos olhos nos próximos dias.

4.2. SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, TANTO AGUDOS COMO RETARDADOS

Não existe mais informação disponível.

4.3. INDICAÇÕES SOBRE CUIDADOS MÉDICOS URGENTES E TRATAMENTOS ESPECIAIS NECESSÁRIOS

Não existe mais informação disponível.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**5.1. MEIOS DE EXTINÇÃO**Meios adequados de extinção

Dióxido de carbono, pó químico ou espuma. Água pulverizada pode ser utilizada na base do fogo para absorver calor e sobre recipientes intactos para os proteger.

Meios de extinção não-adequados

Não há informação disponível.

5.2. PERIGOS ESPECIAIS DECORRENTES DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

Vapores podem tornar-se inflamável se aquecidos num incêndio, criando um fogo de classe B. Vapores são mais pesados do que o ar e podem dispersar-se até um ponto de ignição e explodir violentamente. Pode haver produção de monóxido de carbono e dióxido de carbono num incêndio.

5.3. RECOMENDAÇÕES PARA O PESSOAL DE COMBATE A INCÊNDIOS

Utilizar equipamento de combate adaptado ao tamanho do incêndio. Utilizar aparelho respiratório autónomo e fato protetor integral. Combater o incêndio desde uma distância segura, devido à produção de vapores e fumos nocivos. Os componentes inflamáveis do produto podem ser mais leves do que água e flutuar sobre esta. Utilizar água pulverizada para arrefecer recipientes.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS**6.1. PRECAUÇÕES PESSOAIS, EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA**Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Usar equipamento de proteção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas. Assegurar boa ventilação. Evitar contacto com olhos, pele e vestuário.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

A exposição ao material derramado pode ser severamente irritante ou tóxica. Para informações referentes ao equipamento de proteção individual ver Secção 8.

AUTO MAGIC - CHAMPÔ PARA ESTOFOS 8B

Data de emissão: 01-01-2002

Data de revisão: 22-02-2017 REV03

6.2. PRECAUÇÕES A NÍVEL AMBIENTALPrecauções ambientais

Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

6.3. MÉTODOS E MATERIAIS DE CONFINAMENTO E LIMPEZA

Assegurar uma ventilação adequada. Absorver produto com material absorvente inerte (areia, diatomite, terra). Não utilizar solventes na limpeza. Limpar resíduos na superfície com água e detergente. Não despejar água de limpeza na canalização / águas superficiais / solo. Eliminar resíduos de acordo com legislação local / nacional / internacional.

Para informações sobre uma manipulação segura ver Secção 7.

Para informações referentes ao equipamento de proteção individual ver Secção 8.

Para informações referentes à eliminação residual ver Secção 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**7.1. PRECAUÇÕES PARA UM MANUSEAMENTO SEGURO**

Evitar contacto com pele e olhos. Evitar respirar gases/vapores/aerossóis. Utilizar apenas em área bem ventilada. Utilizar apenas com ferramentas à prova de faísca.

7.2. CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM SEGURA, INCLUINDO EVENTUAIS INCOMPATIBILIDADES

Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.

Manter afastado de fontes de ignição.

Armazenar afastado de materiais incompatíveis: oxidantes fortes, ácidos, halones orgânicos, metais, água.

7.3. UTILIZAÇÕES FINAIS ESPECÍFICAS

Limpeza de estofos automóvel – uso profissional

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL**8.1. PARÂMETROS DE CONTROLO**Valores limite de exposição profissional

Dados do fornecedor

| | |
|-----------------|-------------------------------------|
| 1 IDENTIFICAÇÃO | 1310-73-2 Hidróxido de sódio |
| TLV-TWA | 2 mg/m ³ (ACGIH) |

Concentrações sem efeito derivado previsto (exposição oral, cutânea, inalativa):

Dados da base de dados da ECHA, 2015

| | |
|------------------|--|
| 1 IDENTIFICAÇÃO | 1310-73-2 Hidróxido de sódio |
| DNEL (inalação): | exposição local a longo-prazo: 1 mg/m ³ (trabalhador) |
| DNEL (inalação): | exposição local a longo-prazo: 1 mg/m ³ (população) |

8.2. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO

AUTO MAGIC - CHAMPÔ PARA ESTOFOS 8B

Data de emissão: 01-01-2002

Data de revisão: 22-02-2017 REV03

Controlos técnicos adequados e medidas gerais de higiene e segurança

Assegurar ventilação adequada. Não comer, beber ou fumar no local de trabalho. Lavar as mãos antes das pausas e após o dia de trabalho. Não armazenar perto de comida, bebida ou forragens para animais. Locais de trabalho onde este produto é utilizado devem estar equipadas de chuveiros de emergência e lava-olhos.

Equipamento de proteção

| | |
|--------------------------------|---|
| Proteção ocular/facial: | Óculos de proteção com painéis laterais ou um escudo facial se existe risco de salpicos. |
| Proteção da pele: | Utilizar vestuário de proteção / avental. |
| Proteção das mãos: | Utilizar luvas. Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação. Tempo de penetração no material das luvas: deve informar-se sobre a validade exata das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la. |
| Proteção respiratória: | No caso de exposição curta ou baixa poluição, utilizar um dispositivo com filtro. No caso de exposição mais prolongada, utilizar dispositivo respiratório independente. |
| Proteção térmica: | Não aplicável – produto é manuseado à temperatura ambiente. |

8.3. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO AMBIENTAL

Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**9.1. INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS DE BASE**

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Aspeto: | Líquido |
| Cor: | Azul |
| Odor: | Cereja |
| Ph: | 10,5 - 11 |
| Pressão de vapor: | Não determinado |
| Ponto de fusão: | Não determinado |
| Ponto de ebulição: | 100°C |
| Ponto de Inflamação: | Não determinado |
| Pressão de vapor: | Não determinado |
| Solubilidade em água: | Solúvel, 100% |
| Densidade (25°C): | 1,05 g/ml |
| Viscosidade: | Não disponível |

9.2. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informação não disponível.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE**10.1. REATIVIDADE**

Não é reativo sob condições normais de uso e armazenagem.

10.2. ESTABILIDADE QUÍMICA

Estável sob condições normais de uso e armazenagem.

10.3. POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS

Não se conhecem reações perigosas.

AUTO MAGIC - CHAMPÔ PARA ESTOFOS 8B

Data de emissão: 01-01-2002

Data de revisão: 22-02-2017 REV03

10.4. CONDIÇÕES A EVITAR

Exposição a fontes de calor.
Humidade extrema.
Contaminação

10.5. MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

Oxidantes fortes, ácidos, halones orgânicos, metais, água.

10.6. PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSOS

Em incêndios, pode haver formação de dióxido de carbono, monóxido de carbono. A decomposição pode dar origem a compostos fosforizados.

SECÇÃO 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**11.1. INFORMAÇÕES SOBRE OS EFEITOS TOXICOLÓGICOS**Toxicidade aguda

Dados da base de dados da ECHA, 2015

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| 1 IDENTIFICAÇÃO | 1310-73-2 Hidróxido de sódio |
| LD50 (intraperitoneal) | 40 mg/kg bw (rato) |

Irritação, sensibilização e corrosão

| | |
|-----------------|------------------------------------|
| 1 IDENTIFICAÇÃO | 497-19-8 Carbonato de sódio |
| Pele/24h | Levemente irritada (coelho) |
| Olhos/24h | Irritação (coelho) |

Avisos sobre possíveis vias de exposição

Pele, inalação, ingestão, olhos.

Avisos sobre efeitos CMR

Não é considerado um produto cancerígeno.

Não é considerado um produto mutagénico.

Não prejudica a fertilidade. Não prejudica o desenvolvimento do feto.

Não está classificado como prejudicial para crianças alimentadas com leite materno.

Avisos sobre efeitos retardados, imediatos ou crónicos

O contacto direto com o produto não diluído, a respiração dos vapores ou fumos ou a sua ingestão, pode causar irritação e danos.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**12.1 TOXICIDADE**Toxicidade aguda em meio aquático

Dados da base de dados da ECHA, 2015

| | |
|-----------------|--|
| 1 IDENTIFICAÇÃO | 1310-73-2 Hidróxido de sódio |
| LD50/48h | 189 mg/l (<i>Leuciscus idus melanotus</i>) |
| EC50/48h | 40,4 mg/l (<i>Ceriodaphnia sp.</i>) |

AUTO MAGIC - CHAMPÔ PARA ESTOFOS 8B

Data de emissão: 01-01-2002

Data de revisão: 22-02-2017 REV03

EC50/15min

22 mg/l (*Photobacterium phosphoreum*)Concentração sem efeito observado

Dados da base de dados da ECHA, 2015

1 IDENTIFICAÇÃO
NOEC/96h **497-19-8 Carbonato de sódio**
560 mg/l (*Gambusia affinis*)

12.2. PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE

Não é previsto que o produto persista no ambiente.

12.3. POTENCIAL DE BIOACUMULAÇÃO

Não é previsto que o produto acumule no ambiente.

12.4. MOBILIDADE NO SOLO

Não disponível.

12.5. RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E MPMB

PBT: Não aplicável

vPvB: Não aplicável

12.6. OUTROS EFEITOS ADVERSOS

Em caso de incêndio / combustão pode formar dióxido de carbono.

Informação ecotoxicológica adicional

Não permitir que alcance águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. MÉTODOS DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS

Produto

Não permitir que alcance a canalização, esgotos ou águas residuais. Eliminação residual conforme o regulamento local e nacional.

Embalagens

Eliminação residual conforme o regulamento local e nacional.

Embalagens contaminadas

Não permitir que alcance a canalização, esgotos ou águas residuais. Eliminação residual conforme o regulamento local e nacional.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1. NÚMERO ONU

NÃO APLICÁVEL

AUTO MAGIC - CHAMPÔ PARA ESTOFOS 8B

Data de emissão: 01-01-2002

Data de revisão: 22-02-2017 REV03

14.2. DESIGNAÇÃO OFICIAL DE TRANSPORTE DA ONU

ADR / RID: -

IMDG: -

ICAO-TI / IATA-DR: -

14.3. CLASSES DE PERIGO PARA EFEITOS DE TRANSPORTETransporte terrestre ADR/RID (através de fronteiras)

ADR/RID class: -

Transporte marítimo IMDG

IMDG Class: -

Poluente marinho: Não

Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR

ICAO/IATA Class: -

14.4. GRUPO DE EMBALAGEM

Não aplicável

14.5. PERIGOS PARA O AMBIENTE

Poluente marítimo: Não

14.6. PRECAUÇÕES ESPECIAIS PARA O UTILIZADOR

Atenção: -

Nº Kemler: -

14.7. TRANSPORTE A GRANEL EM CONFORMIDADE COM O ANEXO II DA CONVENÇÃO MARPOL 73/78 E O CÓDIGO IBC

Não aplicável.

SECÇÃO 15: INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÃO**15.1. REGULAMENTAÇÃO/LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA PARA A SUBSTÂNCIA OU MISTURA EM MATÉRIA DE SAÚDE, SEGURANÇA E AMBIENTE**Informações relativas à classificação e rotulagem na Secção 2

Regulamento (CE) n.º 1272/2008, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 618/2012

Regulamento (CE) n.º 1272/2008, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 758/2013

Lista Candidata de Substâncias de Muito Elevada Preocupação para Autorização (SVHC)

Este produto não contém substâncias de grande preocupação (Regulamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), artigo 57).

Rotulagem de detergentes (CE Regulamento n.º 648/2004 e 907/2006)

Teor de fosfatos inferior a 5%

Teor de tensoativos aniónicos inferior a 5%

Teor de tensoativos catiónicos inferior a 5%

Teor de EDTA e sais inferior a 5%

AUTO MAGIC - CHAMPÔ PARA ESTOFOS 8B

Data de emissão: 01-01-2002

Data de revisão: 22-02-2017 REV03

15.2. AVALIAÇÃO DA SEGURANÇA QUÍMICA

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

Para a principal substância(s) da mistura, não se dispõe de um cenário de exposição.

A inclusão de um cenário de Exposição na Ficha de Dados de Segurança, não é obrigatória para misturas.

A informação necessária relacionada com segurança é indicada nas primeiras 16 secções.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES**NOTA PARA O USUÁRIO**

A presente Ficha de Segurança foi preparada a partir dos dados fornecidos pelos produtores dos componentes e produto final e sumariza o total do conhecimento atual no que toca à informação de higiene e segurança na utilização, armazenamento e transporte do produto. Visto que a utilização do produto não pode ser controlada diretamente por nós, será obrigatório respeitar, sob sua responsabilidade, as leis e as disposições vigentes no que se refere à higiene e segurança. Não se assumem responsabilidade pelo uso indevido.

Advertências de Perigo

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H318 Provoca lesões oculares graves.

Modificações com respeito à revisão precedente:

Alteração à Secções 2, 3, 7, 8, 11 e 12

Nº Revisão: 03

Responsável:

Marta Mendonça (marta.mendonca@hispanor.pt)

Abreviaturas e Acrónimos:

Acc.: de acordo com

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists, EUA

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordo Europeu sobre o Transporte de Mercadorias Perigosas por Estrada)

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert (valor limite de exposição no local de trabalho)

AOEL: Acceptable Operator Exposure Level (nível de exposição aceitável para operador)

AOX: Compostos halogénios orgânicos adsorventes

Aprox.: Aproximadamente

ATE: Acute Toxicity Estimate (estimativa de toxicidade aguda)

BFC: Fator de Bioconcentração

BMGV: Biological Monitoring Guidance Value (valor de orientação de monitorização biológica)

BOD: Biochemical oxygen demand (necessidade bioquímica de oxigénio)

BOELV: Binding Occupational Exposure Limit Value (valor limite vinculativo de exposição ocupacional)

Bw: Body Weight (peso corporal)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Sistema Harmonizado de Classificação na Europa)

CMR: Carcinogenic, Mutagenic, Reproductive toxic (carcinogénico, mutagénico ou com toxicidade reprodutiva)

COD: Chemical Oxygen Demand (necessidade química de oxigénio)

COV / VOC: Compostos Orgânicos Voláteis.

DMEL: Derived Minimum Effect Level (nível com mínimo efeito derivado)

DNEL: Derived No-Effect Level (nível sem efeito derivado)

DOC: Dissolved organic carbon (carbon orgânico dissolvido)

DPD: Dangerous Preparations Directive – Diretiva Europeia 1999/45/EC de 31/05/1999

DSD: Dangeours Substances Directive – Diretiva Europeia 67/548/EEC de 27/06/1967

DT50: Dwell Time - 50% (redução de 50% da concentração inicial)

Dw: Dry Weight (peso seco)

EC/CE: Comunidade Europeia

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

EPA: United States Environmental Protection Agency, EUA

ETA: Estimativa de toxicidade aguda

EU/UE: União Europeia

IATA: International Air Transport Association (Associação de Transporte Aéreo Internacional)

IBC: Intermediate Bulk Container (contentor intermédio)

ICAO: International Civil Aviation Organization (Organização Internacional de Aviação Civil)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas)

IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Value (valor limite indicativo de exposição ocupacional)

LC: Lethal Concentration (concentração letal)

LC50: Lethal concentration, 50 percent (concentração letal, 50%)

LCL: lowest published lethal concentration (menor concentração letal publicada)

LD50: Lethal dose, 50 percent (dose letal, 50%)

LDLo: Lethal Dose Low (menor dose letal publicada)

LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level (nível mais baixo de efeitos adversos observados)

LOEC: Lowest Observed Effect Concentration (concentração mais baixa de efeitos observados)

LOEL: Lowest Observed Effect Level (nível mais baixo de efeitos observados)

LQ: Limited Quantities (quantidades limitadas)

MAC: Maximaal Aanvaarde Concentrati (concentração máxima aceitável)

AUTO MAGIC - CHAMPÔ PARA ESTOFOS 8B

Data de emissão: 01-01-2002

Data de revisão: 22-02-2017 REV03

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (concentração máxima no local de trabalho)
MAL-Code: Måle teknisk Arbejds hygiejnisk Luftbehov (Regulamento para a rotulagem sobre os riscos de inalação, Dinamarca)
MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution From Ships (Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios)
N/A: Não aplicável
Não class.: Não classificado.
NOAEC: No Observed Adverse Effective Concentration (concentração sem efeitos adversos observáveis)
NOAEL: No Observed Adverse Effect Level (nível sem efeitos adversos observáveis)
NOEC: No Observed Effect Concentration (concentração sem efeitos adversos observáveis)
NOEL: No Observed Effect Level (nível sem efeitos observáveis)
OEL: Occupational Exposure Limit (limite de exposição ocupacional)
OES: Occupational Exposure Standard (standard de exposição ocupacional)
OSHA: Occupational Safety and Health Administration, EUA
PEL: Permissible Exposure Limit (limite de exposição admissível)
PNEC: Predicted No Effect Concentration (concentração sem efeito previsível)
Ppm: partes por milhão
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulamento relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Caminho de Ferro)
SNC: Sistema Nervoso Central
SNP: Sistema Nervoso Periférico
STEL: Short-term exposure limit (limite de exposição a curto-prazo)
TCLO: Lowest Toxic Airborne Concentration Tested (menor concentração tóxica no ar testada)
TDLO: Lowest Toxic Dose Tested (menor dose tóxica testada)
TLM: Threshold Limit, median (limite de tolerância médio)
TLV: Threshold Limit Values (valores limite)
TLV-C: Threshold Limit Value-Ceiling (limite de tolerância – topo)
TWA: Time-Weighted Average Exposure Limit (limite de exposição média ponderada no tempo)
UN/ONU: Organização das Nações Unidas
VLE: Valores Limites de Exposição
vPvB: Very Persistent and Very bioaccumulative (muito persistente e muito bio-acumulativo)
VME: Valeur Moyenne d'Exposition (valor médio de exposição)
WEEL: Workplace Environmental Exposure Limit (limite de exposição ambiental no local de trabalho)
WEL: Workplace Exposure Limit (limite de exposição no local de trabalho)
WES: Workplace Exposure Standards (standard de exposição no local de trabalho)

Legenda - Classes CLP

Acute Tox.: Toxicidades aguda
Aquatic Acute: Perigoso para o ambiente aquático - agudo
Aquatic Chronic: Perigoso para o ambiente aquático - crónico
Asp. Tox.: Perigo de aspiração
Carc.: Carcinogenicidade
Expl.: Explosivo
Eye Dam.: Lesões oculares graves
Eye Irrit.: Irritação ocular
Flam. Aerosol: Aerosol inflamável
Flam. Gas: Gás inflamável
Flam. Liq.: Líquido inflamável
Flam. Sol.: Sólido inflamável
Lact.: Toxicidade reprodutiva
Met. Corr.: Substância ou mistura corrosiva para metais
Muta.: Mutagenicidade em células germinativas
Org. Perox.: Peróxido orgânico
Ox. Gas: Gás comburentes
Ox. Liq.: Líquido comburentes
Ox. Sol.: Sólido comburentes
Ozone: Perigoso para a camada de ozono
Press. Gas: Gases sob pressão
Pyr. Liq.: Líquido pirofórico
Pyr. Sol.: Sólido pirofórico
Repr.: Toxicidade reprodutiva
Resp. Sens.: Sensibilização respiratória
Self-heat.: Substância ou mistura suscetível de auto-aquecimento
Self-react.: Substância ou mistura auto-reativa
Skin Corr.: Corrosão cutânea
Skin Irrit.: Irritação Cutânea
Skin Sens.: Sensibilização cutânea
STOT SE: Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única
STOT RE: Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida
Water-react.: Substância ou mistura que em contacto com a água liberta gases inflamáveis

Legislação relevante

DIRECTIVA 98/24/CE DO CONSELHO de 7 de Abril de 1998 relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho (décima-quarta directiva especial na aceção do nº 1 do artigo 16º da Directiva 89/391/CEE)

REGULAMENTO (CE) Nº 648/2004 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO, de 31 de Março de 2004, relativo aos detergentes.

DIRETIVA 2004/42/CE DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 21 de Abril de 2004 relativa à limitação das emissões de compostos orgânicos voláteis resultantes da utilização de solventes orgânicos em determinadas tintas e vernizes e em produtos de retoque de veículos e que altera a Diretiva 1999/13/CE

REGULAMENTO (CE) Nº 907/2006 DA COMISSÃO, de 20 de Junho de 2006, que altera o Regulamento (CE) Nº 648/2004 relativo aos detergentes.

REGULAMENTO (CE) Nº 1907/2006 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO, de 18 de Dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH).

DIRECTIVA 2008/47/CE DA COMISSÃO de 8 de Abril de 2008 que altera, para fins de adaptação ao progresso técnico, a Diretiva 75/324/CEE do Conselho relativa à aproximação das legislações dos Estados-Membros respeitantes às embalagens aerossóis

REGULAMENTO (CE) Nº 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas.

REGULAMENTO (UE) Nº 453/2010 DA COMISSÃO de 20 de Maio de 2010 que altera o Regulamento (CE) Nº 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH).