

**AUTO MAGIC - ABRILHANTADOR INT. UNIV. 62**

Data de emissão: 01-01-2002

Data de revisão: 23-02-2017 REV05

**1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA / PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE / EMPRESA****1.1. IDENTIFICADOR DO PRODUTO**

NOME DO PRODUTO

AUTO MAGIC – ABRILHANTADOR DE INTERIORES UNIVERSAL 62

REFERÊNCIA

AUTO62/GAL; AUTO62/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

PC15 Produtos de tratamento de superfícies mão-metálicas

CATEGORIA DO PROCESSO

PROC10 Aplicação ao rolo ou à trincha (polidora)

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

USO DA SUBSTÂNCIA / MISTURA

Abrilhantador para vinis e borrachas – uso profissional

**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**

O produto não está classificado como perigoso.

**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.

**Informação adicional**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**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**

Não aplicável.

**AUTO MAGIC - ABRILHANTADOR INT. UNIV. 62**

Data de emissão: 01-01-2002

Data de revisão: 23-02-2017 REV05

Recomendações de prudência

Não aplicável.

Rotulagem específica para certas preparações

Não aplicável.

**2.3. OUTROS PERIGOS**Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não aplicável.

mPmB: Não aplicável.

Outros perigos

Não aplicável.

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

Descrição: Mistura das substâncias abaixo, com fragrância, preservativos e água.

**COMPONENTES PERIGOSOS**

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

Não contém ingredientes classificados como perigosos ou com valores limite de exposição.

**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 respiração for irregular fornecer oxigénio e consultar um médico.

Ingestão

Não induzir o vômito, exceto se aconselhado pelo médico. Consultar médico se ocorrerem sintomas.

Pele

Lavar área afetada com água e sabão.

Olhos

Enxaguar os olhos durante pelo menos 20 minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Consultar médico. Consultar médico se a irritação persistir.

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

Não existe informação disponível.

**AUTO MAGIC - ABRILHANTADOR INT. UNIV. 62**

Data de emissão: 01-01-2002

Data de revisão: 23-02-2017 REV05

**4.3. INDICAÇÕES SOBRE CUIDADOS MÉDICOS URGENTES E TRATAMENTOS ESPECIAIS NECESSÁRIOS**

Não existe informação disponível.

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

Espuma, pó químico, dióxido de carbono, água nebulizada. A espuma e água pulverizada podem espalhar o incêndio, se aplicadas sobre líquido em chamas, mas podem ajudar se aplicadas com cuidado na superfície do fogo.

Meios de extinção não-adequados

Água em jato.

**5.2. PERIGOS ESPECIAIS DECORRENTES DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA**

Produto pode inflamar se aquecido acima do ponto de inflamação. Pode haver formação de fumos tóxicos durante um incêndio: monóxido de carbono, dióxido de carbono, formaldeído e dióxido de silicone.

**5.3. RECOMENDAÇÕES PARA O PESSOAL DE COMBATE A INCÊNDIOS**

Utilizar equipamento de combate adaptado ao tamanho do incêndio. Usar equipamento de respiração autónomo e fato de proteção integral.

**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

Manter as pessoas desprotegidas afastadas. Assegurar boa ventilação. Evitar contacto com a pele, olhos e roupa.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

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

**6.2. PRECAUÇÕES A NÍVEL AMBIENTAL**

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

**6.3. MÉTODOS E MATERIAIS DE CONFINAMENTO E LIMPEZA**

Recolher com material de absorção de líquidos: areia, diatomite, serradura, etc. Lavar o restante com água e detergente. Eliminar resíduos do produto e dos produtos de limpeza de acordo com as normas locais e nacionais. Não eliminar para águas residuais ou esgotos.

**6.4. REMISSÃO PARA OUTRAS SECÇÕES**

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.

**AUTO MAGIC - ABRILHANTADOR INT. UNIV. 62**

Data de emissão: 01-01-2002

Data de revisão: 23-02-2017 REV05

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

Manter fora do alcance de crianças. Evitar contacto com pele, olhos e roupa.

**7.2. CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM SEGURA, INCLUINDO EVENTUAIS INCOMPATIBILIDADES**

Manter em recipiente fechado.

Não permitir que o produto congele.

Manter afastado de produtos altamente oxidantes, ácidos e álcalis.

**7.3. UTILIZAÇÕES FINAIS ESPECÍFICAS**

Abrilhantador para vinis e borrachas – uso profissional e industrial.

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

O produto não contém ingredientes com valores críticos de toxicidade em quantidades relevantes que requeiram listagem.

**8.2. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO**Controlos técnicos adequados e medidas gerais de higiene e segurança

Não são necessários controlos técnicos. Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens. Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho. Não aspirar gases / vapores / aerossóis. Evitar contacto com pele, olhos e vestuário.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

**Proteção ocular/facial:** Óculos de proteção totalmente fechados ou óculos com painéis laterais (EN 166)

**Proteção da pele:** Utilizar vestuário de proteção.

**Proteção das mãos:** Não é normalmente necessária. No caso de contacto repetido e/ou prolongado utilizar luvas de proteção. Escolher as 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:** Não é necessária proteção respiratória em condições normais de uso., Se houver risco de sobre-exposição, utilizar máscara.

**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:                      | Branco         |
| Odor:                     | Sem odor       |
| Ph:                       | 7 - 9          |
| Perc. compostos voláteis: | Não disponível |
| Ponto de fusão:           | -50°C          |

**AUTO MAGIC - ABRILHANTADOR INT. UNIV. 62**

Data de emissão: 01-01-2002

Data de revisão: 23-02-2017 REV05

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Ponto de ebulição:       | 100°C          |
| Ponto de inflamação:     | Não disponível |
| Pressão de vapor (20°C): | Não disponível |
| Densidade:               | 1,00 g/ml      |
| Solubilidade em água:    | Solúvel        |
| Viscosidade:             | Não disponível |

**9.2. OUTRAS INFORMAÇÕES**

Informação não disponível.

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

Não é reativo em 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 esperam reações perigosas em condições normais de utilização.

**10.4. CONDIÇÕES A EVITAR**

Temperaturas extremas.  
Exposição ao gelo.

**10.5. MATERIAIS INCOMPATÍVEIS**

Agentes oxidantes fortes, ácidos e alcalis.

**10.6. PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSOS**

Em incêndios, pode haver formação de monóxido de carbono e dióxido de carbono, formaldeído e dióxido de silicone.

**SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA****TOXICIDADE AGUDA**Componentes classificados com toxicidade aguda:

O produto não contém ingredientes com valores críticos de toxicidade aguda em quantidades relevantes que requeiram listagem.

Irritação, sensibilização e corrosão

**Pele:** Pode causar irritação na pele.  
**Olhos:** Moderadamente irritante para os olhos.  
**Sensibilização:** Não são esperados efeitos sensibilizantes.

Avisos sobre possíveis vias de exposição

Suscetível de ser absorvido por contacto com a pele, contacto com olhos e ingestão.

**AUTO MAGIC - ABRILHANTADOR INT. UNIV. 62**

Data de emissão: 01-01-2002

Data de revisão: 23-02-2017 REV05

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 uso normal industrial e profissional não deve causar danos à saúde.

A exposição prolongada ou repetida pode causar irritação dos tecidos expostos e mucosas.

Pode ser nocivo por inalação.

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS****12.1 TOXICIDADE**Toxicidade aguda em meio aquático

O produto não contém ingredientes com valores críticos de ecotoxicidade em quantidades relevantes que requeiram listagem.

**12.2. PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE**

Não disponível.

**12.3. POTENCIAL DE BIOACUMULAÇÃO**

Não disponível.

**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.

Código de eliminação (EU): W070699

Embalagens

Eliminação residual conforme o regulamento local e nacional.

**AUTO MAGIC - ABRILHANTADOR INT. UNIV. 62**

Data de emissão: 01-01-2002

Data de revisão: 23-02-2017 REV05

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.

**14.2. DESIGNAÇÃO OFICIAL DE TRANSPORTE DA ONU**

ADR / RID: -

IMDG: -

ICAO-TI / IATA-DR: -

**14.3. CLASSES DE PERIGO PARA EFEITOS DE TRANSPORTE**Transporte 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

**AUTO MAGIC - ABRILHANTADOR INT. UNIV. 62**

Data de emissão: 01-01-2002

Data de revisão: 23-02-2017 REV05

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).

**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 sumaria 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.

Modificações com respeito à revisão precedente:

Alteração às Secções 2, 3, 4, 7, 8, 11 e 12.

Nº Revisão: 05

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)

BCF: 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 – Directiva Europeia 1999/45/EC de 31/05/1999

DSD: Dangerous Substances Directive – Directiva 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%)

LCLo: 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 Concentratie (concentração máxima aceitável)

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (concentração máxima no local de trabalho)

**AUTO MAGIC - ABRILHANTADOR INT. UNIV. 62**

Data de emissão: 01-01-2002

Data de revisão: 23-02-2017 REV05

MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk 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 comburent

Ox. Liq.: Líquido comburent

Ox. Sol.: Sólido comburent

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 CONCELHO, 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).

REGULAMENTO (UE) Nº 649/2012 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 4 de julho de 2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.