

WETOR 215 - GEL RENOVADOR DE PLÁSTICOS

Data de emissão: 27-01-2015

Data de revisão: 27-10-2015 REV01

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

1.1. IDENTIFICADOR DO PRODUTO

NOME DO PRODUTO

WETOR 215 - GEL RENOVADOR DE PLÁSTICOS

REFERÊNCIA

-

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

PC31 Graxas / produtos de polimento e mistura de ceras

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

Condicionador para plásticos

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

GHS07- Ponto de Exclamação

STOT SE 3: H336: Pode provocar sonolência ou vertigens

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.

WETOR 215 - GEL RENOVADOR DE PLÁSTICOS

Data de emissão: 27-01-2015

Data de revisão: 27-10-2015 REV01

Pictogramas de Perigo

GHS07

Palavra-sinal

Perigo

Advertências de perigo

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Recomendações de prudência

P261 Evitar respirar as poeiras / fumos / gases / névoas / vapores / aerossóis.

P302+P350 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar suavemente com sabonete e água abundantes.

P301+P331+P320 EM CASO DE INGESTÃO: NÃO provocar o vômito. É urgente um tratamento específico (ver Medidas de Primeiros Socorros na Ficha de Segurança).

P304+P340+P312 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P370+P378 Em caso de incêndio: para a extinção utilizar pó químico para extingui-lo.

P501: Eliminar conteúdo /recipiente de acordo com a legislação local/nacional/internacional.

2.3. OUTROS PERIGOS

Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não aplicável.

mPmB: Não aplicável.

Outros perigos

H226: Líquido e vapor inflamáveis.

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	Nafta (petróleo) fração pesada tratada com hidrogénio¹
CAS	64742-48-9
EINECS	265-150-3
INDEX	649-327-00-6
Conc.%	50 - 100
Classificação CLP	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336

¹Concentração de benzeno <0,1%

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

WETOR 215 - GEL RENOVADOR DE PLÁSTICOS

Data de emissão: 27-01-2015

Data de revisão: 27-10-2015 REV01

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

Levar a vítima para local com ar fresco. Se os sintomas persistirem, consultar médico.

Ingestão

Se os sintomas persistirem, consultar médico.

Pele

O produto não deverá ser irritante para a pele. Remover roupa contaminada. Lavar pele com água e sabão e enxaguar abundantemente. Se a irritação persistir, consultar um médico.

Olhos

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

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

Não existe informação disponível

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

Pó químico, dióxido de carbono, água nebulizada. Em incêndios de grandes dimensões utilizar água nebulizada ou espuma resistente a água.

Meios de extinção não-adequados

Água em jato.

5.2. PERIGOS ESPECIAIS DECORRENTES DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

Vapores podem tornar-se inflamáveis durante um incêndio.

Pode haver produção de monóxido de carbono e dióxido de carbono.

5.3. RECOMENDAÇÕES PARA O PESSOAL DE COMBATE A INCÊNDIOS

Utilizar equipamento de combate adaptado ao tamanho do incêndio. Utilizar máscara de respiração autónoma.

WETOR 215 - GEL RENOVADOR DE PLÁSTICOS

Data de emissão: 27-01-2015

Data de revisão: 27-10-2015 REV01

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.

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

Respeitar as boas normas de higiene e segurança no local de trabalho.

Prevenção de incêndios e explosões

Evitar formação cargas electrostáticas. Manter afastado de fontes de ignição

7.2. CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM SEGURA, INCLUINDO EVENTUAIS INCOMPATIBILIDADES

Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco. Proteger de fontes de ignição e do calor.

Evitar acumulação de cargas electrostáticas.

7.3. UTILIZAÇÕES FINAIS ESPECÍFICAS

Solução condicionadora renovadora para plásticos.

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

De acordo com informação do fornecedor, o produto não contém ingredientes cuja concentração no local de trabalho necessite de ser monitorizada.

8.2. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO

WETOR 215 - GEL RENOVADOR DE PLÁSTICOS

Data de emissão: 27-01-2015

Data de revisão: 27-10-2015 REV01

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.

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: Utilizar luvas de proteção. Material das luvas: borracha nitrílica (NBR). 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.

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 viscoso
Cor:	Violeta
Odor:	Característico
pH:	Não determinado
Ponto de fusão:	Não classificado
Ponto de ebulição:	175°C
Ponto de inflamação:	40°C
Ponto de ignição:	230°C
Propriedades inflamáveis:	Produto não é auto inflamável
Propriedades explosivas:	Produto não é explosivo. Contudo, é possível formação de misturas explosivas ar/vapor
Limites de explosão:	Inferior: 0,9 Vol.%; Superior: 8,0 Vol. %
Pressão de vapor (20°C):	0,4 hPa
Densidade (20°C):	0,830 g/cm ³
Solubilidade em água:	Não miscível ou muito pouco miscível
Viscosidade (20°C):	12000 mPas

9.2. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informação não disponível.

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

Não 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 existe mais informação disponível.

WETOR 215 - GEL RENOVADOR DE PLÁSTICOS

Data de emissão: 27-01-2015

Data de revisão: 27-10-2015 REV01

10.4. CONDIÇÕES A EVITAR

Exposição a fontes de calor.
Proximidade a fontes de ignição.

10.5. MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

Não existe mais informação disponível.

10.6. PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSOS

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

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

1 IDENTIFICAÇÃO	64742-48-9 Nafta (petróleo), fracção pesada tratada com hidrogénio
LD50 (via oral)	>5000 mg/kg (rato)
LD50 (via dérmica)	>3000 mg/kg (rato)

Irritação, sensibilização e corrosão

Pele: Não é de esperar que cause irritação.

Olhos: Não é de esperar que cause irritação.

Sensibilização: Contacto repetido ou prolongado em copnjunção com maus hábitos de higiene, pode causar secura das mãos, vermelhidão e dermatite.

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.

Nocivo por aspiração se ingerido – produto viscoso sem perigo de aspiração.

A inalação excessiva pode causar enxaquecas, tonturas, confusão e náusea.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO 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

WETOR 215 - GEL RENOVADOR DE PLÁSTICOS

Data de emissão: 27-01-2015

Data de revisão: 27-10-2015 REV01

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.

Classe de perigo para a água 1 (Regulamento Alemão) (auto-classificação): algo perigoso para a água.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**Produto**

Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permitir que alcance a canalização. Eliminação residual conforme o regulamento local e nacional.

Embalagens

Eliminação residual conforme o regulamento local e nacional.

Embalagens contaminadas

Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permitir que alcance a canalização. Eliminação residual conforme o regulamento local e nacional.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**14.1. NÚMERO ONU**

UN1993

14.2. DESIGNAÇÃO OFICIAL DE TRANSPORTE DA ONU

ADR / RID: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, NSA, DISPOSIÇÕES ESPECIAIS 640E (NAFTA (PETRÓLEO), TRATADOS COM HIDROGÉNIO PESADO)

IMDG: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ALKYL (C9-C12))

ICAO-TI / IATA-DR: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ALKYL (C9-C12))

14.3. CLASSES DE PERIGO PARA EFEITOS DE TRANSPORTE

WETOR 215 - GEL RENOVADOR DE PLÁSTICOS

Data de emissão: 27-01-2015

Data de revisão: 27-10-2015 REV01

Transportes terrestres ADR

ADR/RID Class: 3 Líquidos inflamáveis

Rótulo: 3

Código restrição em túneis: D/E

Nota: Transporte não regulado pelo ADR de acordo com parágrafo 2.2.3.1.5

Transporte marítimo IMDG:

IMDG Class: 3

Rótulo: 3

Nº EMS: F-E; S-E

Nota: Transporte regulado de acordo com o parágrafo 2.3.2.5. do código IMDG

Quantidades limitadas: 5L

Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:

ICAO/IATA Class: 3

Rótulo: 3

14.4. GRUPO DE EMBALAGEM

III

14.5. PERIGOS PARA O AMBIENTE

Poluente marítimo: Não

14.6. PRECAUÇÕES ESPECIAIS PARA O UTILIZADOR

Atenção: -

WETOR 215 - GEL RENOVADOR DE PLÁSTICOS

Data de emissão: 27-01-2015

Data de revisão: 27-10-2015 REV01

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

Classe de perigo para a água 1 (Alemanha) WGK

Classe de perigo para a água 1 (auto-classificação): algo perigoso para a água

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.

16. OUTRAS INFORMAÇÕESNOTA 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:

H226: Líquido e vapor inflamáveis.

H304: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H336: Pode provocar sonolência ou vertigens

Modificações com respeito à revisão precedente:

Alteração a todas as Secções – passagem para SDS REACH.

Nº Revisão: 01

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)

WETOR 215 - GEL RENOVADOR DE PLÁSTICOS

Data de emissão: 27-01-2015

Data de revisão: 27-10-2015 REV01

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 Concentrati (concentração máxima aceitável)
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (concentração máxima no local de trabalho)
MAL-Code: Måle teknisk 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 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

WETOR 215 - GEL RENOVADOR DE PLÁSTICOS

Data de emissão: 27-01-2015

Data de revisão: 27-10-2015 REV01

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 Directiva 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 Directiva 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).