

WETOR DIP - VINIL LÍQUIDO P/ SPRAY WRAPPING

Data de emissão: 11-02-2015

Data de revisão: 17-02-2016 REV02

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

NOME DO PRODUTO

WETOR DIP – VINIL LÍQUIDO P/ SPRAY WRAPPING

REFERÊNCIA

HU00ST82001; HU00ST82001/1; /2; /3; /4; /5; /6; /7; /8; /9; /10; /11;
/12; /13; /14; /15; /16; /17**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

PC9a Materiais de revestimento e tintas, diluentes, decapantes

CATEGORIA DO PROCESSO

PROC11 Projecção convencional em aplicações não industriais

PROC7 Projecção convencional em aplicações industriais

USO DA SUBSTÂNCIA / MISTURA

Pintura de chassis de veículos – 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 / PREPARADO**Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 e sucessivas emendas

GHS02 - Chama

Flam. Liq. 3 - H226: Líquido e vapor inflamáveis.



GHS07- Ponto de Exclamação

Acute Tox. 4: H312 Nocivo em contacto com a pele.

Skin Irrit. 2: H315 Provoca irritação cutânea.

Skin Sens. 1: H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea

Acute Tox. 4 H332: Nocivo por inalação.

WETOR DIP - VINIL LÍQUIDO P/ SPRAY WRAPPING

Data de emissão: 11-02-2015

Data de revisão: 17-02-2016 REV02

STOT SE 3: H336 Pode provocar sonolência ou vertigens



GHS09 - Ambiente

Aquatic Chronic 2 H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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

A Nafta (Petróleo), obedece aos requerimentos necessários para não ser classificada como carcinogénica (<0,1% benzeno alt <3% (w/w) extrato DMSO (IP 346)).

2.2. ELEMENTOS DO RÓTULORotulagem de acordo com legislação UE

O produto foi classificado e rotulado de acordo com as Diretivas da União Europeia e respetiva legislação nacional.

Pictogramas de Perigo

GHS02, GHS07, GHS09

Palavra-sinal

Perigo

Advertências de perigo

H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H312 Nocivo em contacto com a pele.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H332 Nocivo por inalação.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P102 Manter fora do alcance das crianças.
P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P262 Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P284 Usar proteção respiratória.
P301+P310: EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P303+361+353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/ tomar um duche.

WETOR DIP - VINIL LÍQUIDO P/ SPRAY WRAPPING

Data de emissão: 11-02-2015

Data de revisão: 17-02-2016 REV02

P304+P340 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.

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

Rotulagem específica para certas preparações

Contém: Xileno (CAS 1330-20-7).

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 abaixo sob pressão.

COMPONENTES PERIGOSOS

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

1	IDENTIFICAÇÃO	Nafta (petróleo), fração pesada do tratamento com hidrogénio
	CAS	64742-48-9
	EINECS	265-150-3
	INDEX	649-327-00-6
	Conc. %	30 - 40
	Classificação CLP	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3: H336; Asp. Tox. 1: H304
2	IDENTIFICAÇÃO	Xileno (mistura de isómeros)
	CAS	1330-20-7
	EINECS	215-535-7
	INDEX	601-022-00-9
	Nº Registo	01-2119488216-32
	Conc. %	20 - 25
	Classificação CLP	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315
3	IDENTIFICAÇÃO	Acetato de n-butilo
	CAS	123-86-4
	EINECS	204-658-1
	INDEX	607-025-00-1
	Conc. %	15 - 25
	Classificação CLP	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336
4	IDENTIFICAÇÃO	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol
	CAS	2440-22-4
	EINECS	219-470-5
	Conc. %	<1
	Classificação CLP	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411

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

WETOR DIP - VINIL LÍQUIDO P/ SPRAY WRAPPING

Data de emissão: 11-02-2015

Data de revisão: 17-02-2016 REV02

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 vítima para local com ar fresco. Se incómodo persistir, consultar um médico.

Ingestão

Lavar a boca com água e ingerir quantidades copiosas de água. Não induzir o vômito; consultar o médico imediatamente.

Pele

Lavar com água e sabão e enxaguar abundantemente. Retirar roupa e calçado contaminados.

Olhos

Enxaguar os olhos durante 15 minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Se sintomas persistirem, consultar um médico.

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

4.3. INDICAÇÕES SOBRE CUIDADOS MÉDICOS URGENTES E TRATAMENTOS ESPECIAIS NECESSÁRIOS

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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

Água atomizada, pó de extinção, dióxido de carbono, espuma resistente ao álcool.

Meios de extinção não-adequados

Água em jato. Utilizar água para arrefecer recipientes em perigo.

5.2. PERIGOS ESPECIAIS DECORRENTES DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

Recipientes expostos a calor e/ou chamas podem explodir.

Durante o incêndio pode haver formação de fumos tóxicos e/ou irritantes.

Produto inflamável. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

5.3. RECOMENDAÇÕES PARA O PESSOAL DE COMBATE A INCÊNDIOS

Utilizar aparelho de respiração autónomo.

WETOR DIP - VINIL LÍQUIDO P/ SPRAY WRAPPING

Data de emissão: 11-02-2015

Data de revisão: 17-02-2016 REV02

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. Evitar respirar os vapores. Eliminar fontes de ignição próximas.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Para informações referentes ao equipamento de proteção individual, ver o capítulo 8.

6.2. PRECAUÇÕES A NÍVEL AMBIENTAL

Não permitir que a substância penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.

6.3. MÉTODOS E MATERIAIS DE CONFINAMENTO E LIMPEZA

Recolher o produto com material inerte absorvente (areia, terra de diatomáceas, etc.). Colocar produto e material contaminado em recipientes para eliminação de acordo com as normas nacionais e internacionais. Não despejar produto para os esgotos ou cursos de água.

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**

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho. Evitar inalar os aerossóis. Manipular de acordo com as boas práticas de segurança e higiene no local de trabalho.

Precauções para prevenir incêndios e explosões:

Não vaporizar na direção de uma chama ou corpo incandescente. Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

Proteger contra descargas electrostáticas

7.2. CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM SEGURA, INCLUINDO EVENTUAIS INCOMPATIBILIDADES

Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco, seco e ventilado. Proteger do calor e da radiação direta do sol.

7.3. UTILIZAÇÕES FINAIS ESPECÍFICAS

Pintura para veículos.

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

Dados do fornecedor.

WETOR DIP - VINIL LÍQUIDO P/ SPRAY WRAPPING

Data de emissão: 11-02-2015

Data de revisão: 17-02-2016 REV02

VLE	Exposição curta: 442 mg/m ³ , 100 ppm Exposição longa: 221 mg/m ³ , 50 ppm
IOELV (EU)	Exposição curta: 442 mg/m ³ , 100 ppm Exposição longa: 221 mg/m ³ , 50 ppm
A4;IBE; Irritação ocular, do TRS; afecção do SNC	
2 IDENTIFICAÇÃO	123-86-4 Acetato de n-butilo
VLE	Exposição curta: 965 mg/m ³ , 200 ppm Exposição longa: 724 mg/m ³ , 150 ppm

Componentes com valores-limite biológicos:

1 IDENTIFICAÇÃO	1330-20-7 Xileno
BMGV	1,5 g/g creatininal Meio: urina Recolha da amostra: após trabalho Parâmetro: ácido metil-hipúrico

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

Dados da base de dados da ECHA, 2015:

1 IDENTIFICAÇÃO	1330-20-7 Xileno
DNEL (inalação):	exposição sistémica aguda ou curta duração: 1468 mg/m ³ (trabalhador)
DNEL (inalação):	exposição sistémica longo-prazo: 734 mg/m ³ (trabalhador)
DNEL (inalação):	exposição local longo-prazo: 734 mg/m ³ (trabalhador)
DNEL (cutânea):	exposição sistémica longo-prazo: 63 mg/kg bw/day (trabalhador)
DNEL (inalação):	exposição sistémica longo-prazo: 367 mg/m ³ (população)
DNEL (inalação):	exposição sistémica aguda ou curta duração: 734 mg/m ³ (população)
DNEL (inalação):	exposição local longo-prazo: 367 mg/m ³ (população)
DNEL (inalação):	exposição local aguda ou curta duração: 734 mg/m ³ (população)
DNEL (cutânea):	exposição sistémica longo-prazo: 37 mg/kg bw/d (população)
DNEL (oral):	exposição sistémica longo-prazo: 4,5 mg/kg bw/d (população)

Concentrações sem efeito derivado previsto (exposição por água, solo e ar):

Dados da base de dados da ECHA, 2015:

1 IDENTIFICAÇÃO	1330-20-7 Xileno
PNEC (água doce)	0,327 mg/l
PNEC (água do mar)	0,327 mg/l
PNEC (intermitente)	0,327 mg/l
PNEC (águas residuais)	6,58 mg/l
PNEC (sedimento água doce)	12,46 mg/kg (peso seco)
PNEC (sedimento marinho)	12,46 mg/kg (peso seco)
PNEC (solo)	2,31 mg/kg (peso seco)

8.2. CONTROLO DA EXPOSIÇÃOControlos técnicos adequados e medidas gerais de higiene e segurança

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens. Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho. Não aspirar gases / vapores / aerossóis. Evitar o contacto com os olhos e com a pele. Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Proteção ocular/facial:	Óculos de proteção totalmente fechados
Proteção da pele:	Utilizar vestuário de proteção integral.
Proteção das mãos:	Luvas de proteção resistentes ao solvente (EN 374). Material das luvas: borracha nitrílica, espessura: >1,5 mm. Luvas devem ser impermeáveis e resistentes ao produto. Tempo de

WETOR DIP - VINIL LÍQUIDO P/ SPRAY WRAPPING

Data de emissão: 11-02-2015

Data de revisão: 17-02-2016 REV02

Proteção respiratória:	penetração no material das luvas 120 min. Deve informar-se sobre a validade exata das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la. Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente. Filtro AX.
Proteção térmica:	Não aplicável: produto é aplicado á temperatura ambiente.

8.3. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO AMBIENTAL

Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas. Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.

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

Aspeto:	Líquido
Cor:	De acordo com a especificação do produto
Odor:	Característico
Limiar olfativo:	Não classificado
Ph	Não classificado
Ponto de fusão:	Não classificado
Ponto de ebulição:	164 - 178°C
Ponto de inflamação:	Não classificado
Ponto de ignição:	Não classificado
Temperatura de decomposição:	Não classificado
Propriedades inflamáveis:	Produto não é auto inflamável
Propriedades explosivas:	Produto não é explosivo. Contudo, é possível formação de misturas explosivas ar/vapor
Pressão de vapor (20°C):	59 mmHg
Densidade (20°C):	0,85 g/cm ³
Densidade relativa:	Não classificado.
Densidade de vapor (ar=1):	> 1
Solubilidade em água:	Não miscível
Perc. de subst. Voláteis:	53-56%
Viscosidade:	450 cP
VOC (max):	840 g/l

9.2. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informação não disponível.

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

Não é corrosivo para metais.
Não é pirofórico.

10.2. ESTABILIDADE QUÍMICA

Estável sob condições normais de uso e armazenagem.

WETOR DIP - VINIL LÍQUIDO P/ SPRAY WRAPPING

Data de emissão: 11-02-2015

Data de revisão: 17-02-2016 REV02

10.3. POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS

Não se conhecem reações perigosas.

10.4. CONDIÇÕES A EVITAR

Fontes de ignição, calor, cargas electrostáticas, exposição solar.

10.5. MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10.6. PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSOS

Durante um incêndio podem formar-se compostos tóxicos e/ou irritantes.

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

Dados da base de dados da ECHA, 2015:

1 IDENTIFICAÇÃO	1330-20-7 Xileno
LD50 (oral)	5251 mg/kg (ratazana fêmea) (1986)
LC50/4h (inalativa)	6700 ppm; 29000 mg/m ³ (ratazana macho) (1975)
LD50 (dermal)	14,1 ml/kg (coelho) (1962)

Irritação, corrosão e sensibilização

Pele: Skin Irrit. 2 H315: Provoca irritação cutânea.

Olhos: Irritante.

Sensibilização: Skin Sens. 1: H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea
Pode ter efeito sensibilizante na pele por ação do solvente.

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.

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Provoca irritação na pele e olhos por contacto direto e/ou exposição aos vapores e aerossóis. Nocivo em contacto com a pele. Pode provocar uma reação alérgica na pele. Nocivo por inalação.

Informações sobre vias de exposição prováveis

Pele e inalação.

Avisos sobre efeitos interativos, toxicocinética, metabolismo e distribuição

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**12.1 TOXICIDADE**

WETOR DIP - VINIL LÍQUIDO P/ SPRAY WRAPPING

Data de emissão: 11-02-2015

Data de revisão: 17-02-2016 REV02

Toxicidade aguda

Dados da base de dados da ECHA, 2015:

1 IDENTIFICAÇÃO	1330-20-7 Xileno
LD50/96h	2,6 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) (1988)
IC50/24h	1 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (1988)
EC50/73h	2,22 mg/l (<i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>) (2004)
ERC50/24h	96 mg/l (<i>Nitrosomonas sp.</i>) (1991)

Concentração sem efeito observado

Dados da base de dados da ECHA, 2015:

1 IDENTIFICAÇÃO	1330-20-7 Xileno
NOEC/56d	>1,3 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) (1977)
NOEC/7d	1,17 mg/l (<i>Ceriodaphnia dubia</i>) (1998)
NOEC/73h	0,44 mg/l (<i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>) (2004)

12.2. PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.3. POTENCIAL DE BIOACUMULAÇÃO

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.4. MOBILIDADE NO SOLO

Não existe mais nenhuma informação relevante 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.

Comportamento em sistema ambiental:

Mobilidade e potencial de bioacumulação: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**13.1. MÉTODOS DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS**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.

WETOR DIP - VINIL LÍQUIDO P/ SPRAY WRAPPING

Data de emissão: 11-02-2015

Data de revisão: 17-02-2016 REV02

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.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1. NÚMERO ONU

UN 1263

14.2. DESIGNAÇÃO OFICIAL DE TRANSPORTE DA ONU

ADR / RID: Tinta

IMDG: Tinta

ICAO-TI / IATA-DR: Tinta

14.3. CLASSES DE PERIGO PARA EFEITOS DE TRANSPORTE

Transportes terrestres ADR/RID

ADR/RID Class: 3

Rótulo: 3

Quantidades Limitadas (LQ): 5L

Código de restrição em túneis: D/E

Transporte marítimo IMDG:

IMDG Class: 3

Rótulo: 3

Nº EMS: F-E,S-E

Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:

WETOR DIP - VINIL LÍQUIDO P/ SPRAY WRAPPING

Data de emissão: 11-02-2015

Data de revisão: 17-02-2016 REV02

ICAO/IATA Class: 3

Rótulo: 3

14.4. GRUPO DE EMBALAGEM

III

14.5. PERIGOS PARA O AMBIENTE

Poluente marítimo: Sim

14.6. PRECAUÇÕES ESPECIAIS PARA O UTILIZADOR

Atenção: Líquido inflamável

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 487/2013

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

Regulamento (CE) n.º 1272/2008, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 944/2013

Regulamento (CE) n.º 1272/2008, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 605/2014

Diretiva 2004/42/CE do Parlamento Europeu e do Conselho de 21 de Abril de 2004

VOC max. Cat B(e): 840 g/l

VOC-EU: <840 g/l

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 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.

Advertências de Perigo

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

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

H312: Nocivo em contacto com a pele.

WETOR DIP - VINIL LÍQUIDO P/ SPRAY WRAPPING

Data de emissão: 11-02-2015

Data de revisão: 17-02-2016 REV02

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea

H332 Nocivo por inalação.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Modificações com respeito à revisão precedente:

Alteração às Secções 2, 3, 8, 11, 12, 14 e 16.

Nº Revisão: 02

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: 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%)

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)

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)

WETOR DIP - VINIL LÍQUIDO P/ SPRAY WRAPPING

Data de emissão: 11-02-2015

Data de revisão: 17-02-2016 REV02

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 comburente
Ox. Liq.: Líquido comburente
Ox. Sol.: Sólido comburente
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).

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.

REGULAMENTO (UE) Nº 944/2013 DA COMISSÃO de 2 de outubro de 2013 que altera, para efeitos de adaptação ao progresso técnico e científico, o Regulamento (CE) nº 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas.

REGULAMENTO (UE) nº 605/2014 DA COMISSÃO de 5 de junho de 2014 que altera, para efeitos de aditamento das advertências de perigo e das recomendações de prudência em língua croata e de adaptação ao progresso técnico e científico, o Regulamento (CE) nº 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas