

Pronto(*) Multisuperfícies Anti-estático

Revisão: 2012-12-06

Versão 03

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1 Identificador do produto****Designação comercial:** Pronto(*) Multisuperfícies Anti-estático**1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas.****Usos identificados:**

Unicamente para uso profissional

AISE-P301 - Multiusos; Processo manual

AISE-P302 - Multiusos; Processo manual de pulverização e limpeza com um pano

AISE-P312 - Limpa vidros; Processo manual

AISE-P313 - Limpa vidros; Processo manual de pulverização e limpeza com um pano

AISE-P601 - Tratamento de móveis; Processo manual

AISE-P602 - Tratamento de móveis; Processo manual de pulverização e limpeza com um pano

Utilizações desaconselhadas Outros usos identificados não recomendados**1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

Diversey Portugal, Unipessoal, Lda

Endereço completo

Avenida Doutor Luís Sá, nº 6, 8, 10, Zona Industrial da Abrunheira 2714-505, Sintra, Portugal, Tel: 21 9157000

E-mail: apoio.msds@sealedair.com

1.4 Número de telefone de emergência

21 9157000

CIAV - Centro de Informação Antivenenos - Tel: 808250143

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1 Classificação de substâncias ou misturas**

O produto não cumpre os critérios de classificação de acordo com a Directiva 1999/45/EC e correspondente legislação nacional.

2.2 Elementos do rótulo**Frases de segurança:**

S23d - Não respirar os aerossóis.

S51 - Utilizar somente em locais bem ventilados.

Outras informações no rótulo:Enxaguar e secar as mãos após manuseamento do produto. Em caso de contacto prolongado torna-se necessário protecção para a pele
Ficha de segurança fornecida a pedido de utilizadores profissionais.

Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50°C. Não furar ou queimar, mesmo após utilização.

Não vaporizar para uma chama ou um corpo incandescente.

Manter afastado de qualquer fonte de ignição - Não fumar.

Contém 9.9 % em massa de componentes inflamáveis.

Manter fora do alcance das crianças.

2.3 Outros perigos

Outros perigos não são conhecidos. O produto não satisfaz os critérios PBT ou mPmB de acordo com o Reg. nº1907/2006, Anexo XIII.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.2 Misturas**

| Constituinte(s) | Número CE | Número CAS | Número REACH | Classificação | Classificação Reg. (CE) nº1272/2008 | Notas | Peso por cento |
|-----------------|-----------|------------|--------------|---------------|-------------------------------------|-------|----------------|
|-----------------|-----------|------------|--------------|---------------|-------------------------------------|-------|----------------|

Pronto(*) Multisuperfícies Anti-estático

| | | | | | | | |
|---|-----------|------------|-----------------------|--------------------------------------|--|--|-------|
| Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio | 265-150-3 | 64742-48-9 | Dados não disponíveis | Xn; R10-65-66-67 | Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H336) (EUH066) | | 3-10 |
| metanol | 200-659-6 | 67-56-1 | Dados não disponíveis | T,F; R11-23/24/25-39/23/24/ 25 | Flam. Liq. 2 (H225) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) | | 0.1-1 |

* Polímero

Para o texto completo das frases R, H e EUH referidas nesta Secção, ver Secção 16.

Limite(s) de Exposição Profissional, se disponíveis, estão listados na Secção 8.1.

[1] isento: Mistura iónica. Ver Regulamento (CE) 1907/2006, Anexo VI, paragrafo 3 e 4. Este sal está potencialmente presente, ajustado pelo método de cálculo, e incluído na classificação e rotulagem propostos. Cada matéria-prima da mistura iónica está registada, como requerido.

[2] isento: incluído no Anexo IV do Regulamento (CE) 1907/2006.

[3] isento: Anexo V do Regulamento (CE) 1907/2006.

[4] isento: polímero. Ver Artigo 2.º (9) do Regulamento (CE) 1907/2006.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

| | |
|---|---|
| Inalação | Afastar de fontes de exposição. Obter cuidados médicos se o desconforto persistir. |
| Contacto com a pele | Não são necessárias em condições normais de utilização. Obter cuidados médicos se surgir irritação. Enxaguar com muita água. |
| Contacto com os olhos | Lavar imediatamente com muita água. Consultar o médico. |
| Ingestão | Remover o produto da boca. Beber imediatamente 1 ou 2 copos de água ou leite. Em caso de ingestão de grande quantidade ou desenvolvimento dos sintomas, obter cuidados médicos. |
| Auto-protecção da pessoa que presta os primeiros socorros: | Considerar uso de equipamento de protecção individual como indicado na subsecção 8.2. |

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

| | |
|------------------------------|--|
| Inalação | Concentrações elevadas podem causar asfixia ou narcose. |
| Contacto com a pele | Em uso normal é improvável que haja irritação. |
| Contacto com os olhos | Pode causar irritação. |
| Ingestão | É improvável que seja nocivo excepto se ingerido em grande quantidade. |
| Sensibilização | Efeitos não conhecidos. |

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhuma informação disponível sobre análises clínicas e controlo médico. Informações toxicológica específica relativa às substâncias, se disponível, pode ser encontrado na secção 11.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Dióxido de carbono. Pó seco. Jacto de água. Combater os fogos maiores com jacto de água pulverizado ou espuma resistente ao álcool.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Arrefecer embalagens em perigo com jacto de água pulverizado.

5.3 Recomendação para o pessoal de combate a incêndios

Como em qualquer incêndio, usar equipamento de respiração autónomo e vestuário de protecção adequado, incluindo luvas e equipamento protector para os olhos/face.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Não são necessárias medidas especiais.

6.2 Precauções a nível ambiental

Não são necessárias medidas de protecção ambiental especiais.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver componentes líquidos com material inerte.

6.4 Remissão para outras secções

Para equipamento de protecção pessoal ver subsecção 8.2. Para considerações relativas à eliminação ver secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro

Pronto(*) Multisuperfícies Anti-estático

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Só utilizar com uma ventilação adequada. Para informação sobre higiene geral no local de trabalho ver a subsecção 8.2. Para controlos de exposição ambiental ver a subsecção 8.2. Para materiais incompatíveis ver a subsecção 10.5.

Prevenção contra o fogo e a explosão

CUIDADO: O aerosol está pressurizado. Manter afastado da luz directa do sol e de temperaturas superiores a 50 °C. Não abrir à força ou deitar para o lume mesmo depois da utilização. Não pulverizar em direcção de chamas ou de objectos aquecidos ao rubro.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Requisitos para armazéns/instalações:**

Segundo as normas locais e nacionais.

Armazenagem combinada de diferentes produtos em armazéns / instalações:

Segundo as normas locais e nacionais. Para materiais incompatíveis ver a subsecção 10.5.

Condições básicas de armazenamento

Para condições a evitar ver a subsecção 10.4.

7.3 Utilizações finais específicas

Nenhuma recomendação específica para uso final.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual**8.1 Parâmetros de controlo****Valores limites de exposição profissional**

Valor(es) limite no ar, se disponíveis:

| Constituinte(s) | Valor(es) a longo prazo | Valor(es) a curto prazo | Valor(es) máximos |
|-----------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|
| metanol | 200 ppm | 250 ppm | |

Valores limite biológicos, se disponíveis:

Procedimentos recomendados de monitorização, se disponíveis:

Limites de exposição adicional abaixo das condições de uso, se disponível:

Valores DNEL/DMEL e PNEC**Exposição humana**

DNEL exposição oral- Consumidorl (mg/kg pc)

| Constituinte(s) | Efeitos locais - Curto prazo | Efeitos sistémicos - Curto prazo | Efeitos locais - Longo prazo | Efeitos sistémicos - Longo prazo |
|---|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| metanol | Dados não disponíveis | 8 | Dados não disponíveis | 8 |

DNEL - Exposição dérmica - Trabalhador

| Constituinte(s) | Efeitos locais - Curto prazo | Efeitos sistémicos - Curto prazo (mg/kg pc) | Efeitos locais - Longo prazo | Efeitos sistémicos - Longo prazo (mg/kg pc) |
|---|------------------------------|---|------------------------------|---|
| Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| metanol | Dados não disponíveis | 40 | Dados não disponíveis | 40 |

DNEL exposição dérmica - Consumidor

| Constituinte(s) | Efeitos locais - Curto prazo | Efeitos sistémicos - Curto prazo (mg/kg pc) | Efeitos locais - Longo prazo | Efeitos sistémicos - Longo prazo (mg/kg pc) |
|---|------------------------------|---|------------------------------|---|
| Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| metanol | Dados não disponíveis | 8 | Dados não disponíveis | 8 |

DNEL - Exposição por inalação - Trabalhador (mg/m³)

| Constituinte(s) | Efeitos locais - Curto prazo | Efeitos sistémicos - Curto prazo | Efeitos locais - Longo prazo | Efeitos sistémicos - Longo prazo |
|---|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| metanol | 260 | 260 | 260 | 260 |

DNEL exposição por inalação - Consumidor (mg/m³)

| Constituinte(s) | Efeitos locais - Curto prazo | Efeitos sistémicos - Curto prazo | Efeitos locais - Longo prazo | Efeitos sistémicos - Longo prazo |
|---|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| metanol | 50 | 50 | 50 | 50 |

Exposição ambiental

Exposição ambiental - PNEC

Pronto(*) Multisuperfícies Anti-estático

| Constituinte(s) | Águas doce de superfície (mg/l) | Água superficial, marina (mg/l) | Intermitente (mg/l) | Estação de tratamento de águas residuais |
|---|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------|--|
| Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| metanol | 154 | 15.4 | 1540 | 100 |

Exposição ambiental - PNEC, continua

| Constituinte(s) | Sedimentos, água doce (mg/kg) | Sedimentos, marinhos (mg/kg) | Solo (mg/kg) | Ar (mg/m ³) |
|---|-------------------------------|------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| metanol | 570.4 | Dados não disponíveis | 23.5 | Dados não disponíveis |

8.2 Controlo de exposição**Medidas gerais de saúde e segurança**

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Não respirar os gases, vapores, aerossóis. Utilizar apenas em áreas bem arejadas.

A seguinte informação aplica-se aos usos indicados na subsecção 1.2

Se desponível, consultar as instruções de aplicação e manuseamento, na ficha técnica de informação do produto.

Nesta secção estão assumidas as condições normais de uso

Medidas de segurança recomendadas para manuseamento do produto não diluído :

Controlos técnicos adequados: Utilizar somente em locais bem ventilados.
Controlos organizacionais adequados: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Equipamento de protecção pessoal

Protecção dos olhos/cara: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.
Protecção das mãos: Enxaguar e secar as mãos após manuseamento do produto. Em caso de contacto prolongado torna-se necessário protecção para a pele.

Protecção do corpo: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.
Protecção respiratória: Normalmente não é necessário protecção respiratória. No entanto, a inalação de vapor, spray, gás ou aerossóis deve ser evitada.

Controlos de exposição ambiental: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

A informação nesta secção refere-se ao produto, a não ser que se especifique que os dados listados são relativos à substância.

Método/Comentários

Estado físico: Aerosol

Cor: Leitoso Branco

Odor: Ligeiramente perfumado

Limiar olfactivo: Não aplicável.

pH:

Ponto de fusão/Ponto de congelação (°C): Não determinado

Ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição (°C): Não aplicável dado que o produto é um aerossol

Ponto de inflamação (°C): Não aplicável dado que o produto é um aerossol

Combustão contínua: Não determinado

Taxa de evaporação: Não determinado

Inflamabilidade (sólido, gás): Não determinado

Limite superior/inferior de inflamabilidade (%): Não determinado

Pressão de vapor: Não determinado

Densidade do vapor: Não determinado

Densidade relativa: Não determinado

Solubilidade em/Miscibilidade com Água: Totalmente miscível

Temperatura de auto-ignição: Não determinado

Temperatura de decomposição: Não determinado

Viscosidade: Não determinado

Propriedades explosivas: Não explosivo.

Propriedades oxidantes: Não é oxidante.

9.2 Outras informações

Tensão superficial (N/m): Não determinado

Corrosão para metais

(de acordo com a regulamentação IMDG/ADR): Não determinado

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade**10.1 Reactividade**

Em condições normais de armazenamento e uso, não são conhecidos perigos de reactividade.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais de armazenamento e uso.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Em condições normais de armazenamento e uso, não são conhecidas reacções perigosas.

10.4 Condições a evitar

Manter afastado de calor e luz solar directa.

10.5 Materiais incompatíveis

Nenhum conhecido em condições normais de uso.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhum conhecido em condições normais de armazenagem e uso.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos****Misturas**

Dados não disponíveis para a mistura

: Dados da substância, quando relevantes e disponíveis:.

Toxicidade aguda

Toxicidade aguda por via oral

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/kg) | Espécie | Método | Tempo de exposição (h) |
|---|-----------|-----------------------|---------|--------|------------------------|
| Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio | | Dados não disponíveis | | | |
| metanol | | Dados não disponíveis | | | |

Toxicidade aguda por via cutânea

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/kg) | Espécie | Método | Tempo de exposição (h) |
|---|-----------|-----------------------|---------|--------|------------------------|
| Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio | | Dados não disponíveis | | | |
| metanol | | Dados não disponíveis | | | |

Toxicidade aguda por inalação

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Espécie | Método | Tempo de exposição (h) |
|---|-----------|-----------------------|---------|--------|------------------------|
| Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio | | Dados não disponíveis | | | |
| metanol | | Dados não disponíveis | | | |

Irritação e corrosão

Corrosão e irritação cutânea

| Constituinte(s) | Resultado | Espécie | Método | Tempo de exposição |
|---|-----------------------|---------|--------|--------------------|
| Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio | Dados não disponíveis | | | |
| metanol | Dados não disponíveis | | | |

Irritação/corrosão ocular

| Constituinte(s) | Resultado | Espécie | Método | Tempo de exposição |
|-----------------|-----------|---------|--------|--------------------|
|-----------------|-----------|---------|--------|--------------------|

Pronto(*) Multisuperfícies Anti-estático

| | | | | |
|---|-----------------------|--|--|--|
| Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio | Dados não disponíveis | | | |
| metanol | Dados não disponíveis | | | |

Irritação e corrosão respiratória

| Constituinte(s) | Resultado | Espécie | Método | Tempo de exposição |
|---|-----------------------|---------|--------|--------------------|
| Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio | Dados não disponíveis | | | |
| metanol | Dados não disponíveis | | | |

Sensibilização

Sensibilização cutânea

| Constituinte(s) | Resultado | Espécie | Método | Tempo de exposição(h) |
|---|-----------------------|---------|--------|-----------------------|
| Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio | Dados não disponíveis | | | |
| metanol | Dados não disponíveis | | | |

Sensibilização por inalação

| Constituinte(s) | Resultado | Espécie | Método | Tempo de exposição |
|---|-----------------------|---------|--------|--------------------|
| Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio | Dados não disponíveis | | | |
| metanol | Dados não disponíveis | | | |

Toxicidade por dose repetida

Toxicidade oral sob-aguda ou sob-crónica

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/kg bw/d) | Espécie | Método | Tempo de exposição(dias) | Efeitos específicos e órgãos afectados |
|---|-----------|-----------------------|---------|--------|--------------------------|--|
| Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio | | Dados não disponíveis | | | | |
| metanol | | Dados não disponíveis | | | | |

Toxicidade dérmica sob-crónica

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/kg bw/d) | Espécie | Método | Tempo de exposição(dias) | Efeitos específicos e órgãos afectados |
|---|-----------|-----------------------|---------|--------|--------------------------|--|
| Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio | | Dados não disponíveis | | | | |
| metanol | | Dados não disponíveis | | | | |

Toxicidade por inalação sub-crónica

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/kg bw/d) | Espécie | Método | Tempo de exposição(dias) | Efeitos específicos e órgãos afectados |
|---|-----------|-----------------------|---------|--------|--------------------------|--|
| Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio | | Dados não disponíveis | | | | |
| metanol | | Dados não disponíveis | | | | |

Toxicidade crónica

| Constituinte(s) | Via de exposição | Parâmetro | Valor (mg/kg bw/d) | Espécie | Método | Tempo de exposição(dias) | Efeitos específicos e órgãos afectados | Comentários |
|---|------------------|-----------|-----------------------|---------|--------|--------------------------|--|-------------|
| Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio | | | Dados não disponíveis | | | | | |
| metanol | | | Dados não disponíveis | | | | | |

Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade na reprodução)

Dados da mistura

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

Dados da substância, quando relevantes e disponíveis, encontram-se listados abaixo

Carcinogenicidade

| Constituinte(s) | Efeitos |
|-----------------|---------|
| | |

Pronto(*) Multisuperfícies Anti-estático

| | |
|--|-----------------------|
| Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio | Dados não disponíveis |
| metanol | Dados não disponíveis |

Mutagenicidade

| Constituinte(s) | Resultado (in-vitro) | Método (in-vitro) | Resultado (in-vivo) | Método (in-vivo) |
|--|-----------------------|-------------------|-----------------------|------------------|
| Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio | Dados não disponíveis | | Dados não disponíveis | |
| metanol | Dados não disponíveis | | Dados não disponíveis | |

Efeitos tóxicos na reprodução

| Constituinte(s) | Parâmetro | Efeito específico | Valor (mg/kg bw/d) | Espécie | Método | Tempo de exposição | Comentários e outros efeitos reportados |
|--|-----------|-------------------|-----------------------|---------|--------|--------------------|---|
| Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio | | | Dados não disponíveis | | | | |
| metanol | | | Dados não disponíveis | | | | |

Potencial efeitos adversos na saúde e sintomas

Efeitos e sintomas relacionados com o produto, se existirem, estão listados na subsecção 4.2.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Misturas

Dados não disponíveis para mistura.

Dados da substância, quando relevantes e disponíveis

Toxicidade aquática a curto prazo

Toxicidade aquática a curto prazo- peixe

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Espécie | Método | Tempo de exposição(h) |
|---|-----------|-----------------------|---------|--------|-----------------------|
| Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio | | Dados não disponíveis | | | |
| metanol | | Dados não disponíveis | | | |

Toxicidade aquática a curto prazo- crustáceos

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Espécie | Método | Tempo de exposição(h) |
|---|-----------|-----------------------|---------|--------|-----------------------|
| Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio | | Dados não disponíveis | | | |
| metanol | | Dados não disponíveis | | | |

Toxicidade aquática a curto prazo- algas

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Espécie | Método | Tempo de exposição(h) |
|---|-----------|-----------------------|---------|--------|-----------------------|
| Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio | | Dados não disponíveis | | | |
| metanol | | Dados não disponíveis | | | |

Toxicidade aquática a curto prazo- espécies marinhas

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Espécie | Método | Tempo de exposição(dias) |
|---|-----------|-----------------------|---------|--------|--------------------------|
| Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio | | Dados não disponíveis | | | |
| metanol | | Dados não disponíveis | | | |

Impacto em estações de águas residuais - toxicidade para bactérias

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Inóculo | Método | Tempo de exposição |
|---|-----------|-----------------------|---------|--------|--------------------|
| Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio | | Dados não disponíveis | | | |

Pronto(*) Multisuperfícies Anti-estático

| | | | | | |
|---------|--|-----------------------|--|--|--|
| metanol | | Dados não disponíveis | | | |
|---------|--|-----------------------|--|--|--|

Toxicidade aquática a longo prazo

Toxicidade aquática a longo prazo - peixes

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Espécie | Método | Tempo de exposição | Efeitos observados |
|---|-----------|-----------------------|---------|--------|--------------------|--------------------|
| Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio | | Dados não disponíveis | | | | |
| metanol | | Dados não disponíveis | | | | |

Toxicidade aquática a longo prazo - crustáceos

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Espécie | Método | Tempo de exposição | Efeitos observados |
|---|-----------|-----------------------|---------|--------|--------------------|--------------------|
| Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio | | Dados não disponíveis | | | | |
| metanol | | Dados não disponíveis | | | | |

Toxicidade em meio aquático para outros organismos bentónicos aquáticos, incluindo organismos que habitam no sedimento, se disponível:

Toxicidade terrestre

Toxicidade terrestre - minhocas, se disponível:

Toxicidade terrestre - estação de tratamento de águas residuais, se disponível:

Toxicidade terrestre - pássaros, se disponível:

Toxicidade terrestre - insectos benéficos, se disponível:

Toxicidade terrestre - bactérias do solo, se disponível:

12.2 Persistência e degradabilidade**Degradação abioticamente**

Degradação abiótica - fotodegradação no ar, se disponível:

Degradação abiótica - hidrólise, se disponível:

Degradação abiótica - outros processos, se disponível:

Biodegradabilidade

Facilmente biodegradável - condições aeróbicas

| Constituinte(s) | Inóculo | Método analítico | DT ₅₀ | Método | Avaliação |
|---|---------|------------------|------------------|--------|-----------------------|
| Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio | | | | | Dados não disponíveis |
| metanol | | | | | Dados não disponíveis |

Facilmente biodegradável - anaeróbico e condições marinhas, se disponível:

Degradação em compartimento ambiental relevante, se disponível:

O(s) tensoactivo(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº 648/2004 relativo aos detergentes. Dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Membros e serão disponibilizados a seu pedido directo ou através do pedido de um produtor de detergentes.

12.3 Potencial de bioacumulação

Coeficiente de divisão n-octanol/água (log Kow)

| Constituinte(s) | Valor | Método | Avaliação | Comentários |
|---|-----------------------|--------|-----------|-------------|
| Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio | Dados não disponíveis | | | |
| metanol | Dados não disponíveis | | | |

Factor de bioconcentração (BCF)

| Constituinte(s) | Valor | Espécie | Método | Avaliação | Comentários |
|---|-----------------------|---------|--------|-----------|-------------|
| Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio | Dados não disponíveis | | | | |
| metanol | Dados não disponíveis | | | | |

12.4 Mobilidade no solo

Adsorção/dessorção para o solo ou sedimentos

Pronto(*) Multisuperfícies Anti-estático

| Constituinte(s) | Coefficiente de adsorção Log K _{oc} | Coefficiente de desorção Log K _{oc} (des) | Método | Tipo de solo/sedimento | Avaliação |
|---|--|--|--------|------------------------|-----------|
| Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio | Dados não disponíveis | | | | |
| metanol | Dados não disponíveis | | | | |

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias que cumprem os critérios PBT e mPmB, se existem, estão listados na secção 3.

12.6 Outros efeitos adversos

Não são conhecidos outros efeitos adversos.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1 Métodos para o tratamento de resíduos**

Resíduos de desperdícios/produto não utilizado Eliminar de acordo com a legislação nacional ou local.

Lista Europeia de resíduos: 16 05 05 - Gases em recipientes sob pressão não abrangidos em 16 05 04.

Embalagem vazia

Recomendações: Eliminar de acordo com a legislação nacional ou local.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA**

14.1 Número ONU 1950

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Aerosóis

Aerosols

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe: 2

Etiqueta(s): 2.2

14.4 Grupo de embalagem -

14.5 Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente: Não

Poluente marinho: Não

14.6 Precauções especiais para o utilizador Não conhecidas.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC O produto não é transportado em cisternas.

Outras informações relevantes:**ADR**

Código de classificação 5A

Código de restrição de utilização do túnel E

Número de identificação de perigo: -

IMO/IMDG

EMS F-D, S-U

O produto foi classificado, rotulado e embalado de acordo com os requisitos do ADR e o estipulado no Código IMDG. Os regulamentos de transporte incluem prescrições especiais para determinadas classes de mercadorias perigosas embaladas em quantidades limitadas.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Constituintes de acordo com o Regulamento de detergentes nº 648/2004 CE**

hidrocarbonetos alifáticos

5 - 15%

tensoactivos não-iónicos

< 5%

perfumes, Butylphenyl Methylpropional, 2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol, Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene

Carboxaldehyde, Hexyl Cinnamal, Cinnamyl Alcohol

15.2 Avaliação de segurança química

A avaliação de segurança química não foi realizada á mistura

SECÇÃO 16: Outras informações

A informação constante neste documento corresponde ao estado actual dos nossos conhecimentos e da nossa experiência com o produto. No entanto, não constitui uma garantia para quaisquer características específicas do produto, e não estabelece um contrato legalmente vinculativo

(*) Esta marca é utilizada sob a autorização de SC Johnson & Son Inc. Racine, Wisconsin, USA

Código FDS: MSDS4688

Versão 03

Revisão: 2012-12-06

Razão para a revisão:

Projecto totalmente ajustado de acordo com o Regulamento (CE) No 1907/2006, Anexo II

Texto completo das frases R, H e EUH mencionado na secção 3

- R10 - Inflamável.
- R11 - Facilmente inflamável.
- R39/23/24/25 - Tóxico: perigo de efeitos irreversíveis muito graves por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.
- R23/24/25 - Tóxico por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.
- H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- H226 - Líquido e vapor inflamáveis.
- H301 - Tóxico por ingestão.
- H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- H311 - Tóxico em contacto com a pele.
- H331 - Tóxico por inalação.
- H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.
- H370 - Afecta os órgãos (a,b,c) por inalação.
- EUH066 - Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Abreviações e acrónimos:

- AISE - Associação Internacional de Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza
- DNEL - Níveis derivados de exposição sem efeitos
- EUH - CLP Frases de perigo específico
- PBT- Persistente, Biocumulável e Tóxico
- PNEC - Concentração previsível sem efeitos
- Número REACH - Número de registo REACH, sem parte específica do fornecedor
- mPmB - Muito persistente e muito biocumulável

Fim da Ficha de Dados de Segurança