

Taski Jontec Prevento F9h

Revisão: 2012-11-30

Versão 02

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1 Identificador do produto**

Designação comercial: Taski Jontec Prevento F9h

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas.**Usos identificados:**

Unicamente para uso profissional

AISE-P406 - Polimento/protecção; Processo manual

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 Luis 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 foi classificado e rotulado de acordo com a Directiva 1999/45/EC e correspondente legislação nacional.

Indicação de perigo

Xn - Nocivo

Frases de risco:

R10 - Inflamável.

R53 - Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

R65 - Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.

R66 - Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.

2.2 Elementos do rótulo

Xn - Nocivo

Contém Nafta (petróleo), fracção pesada de alquilação

Frases de risco:

R10 - Inflamável.

R53 - Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

R65 - Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.

R66 - Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.

Frases de segurança:

S23c - Não respirar os vapores.

S51 - Utilizar somente em locais bem ventilados.

S61b - Evitar a libertação para o ambiente. Obter fichas de segurança.

S62 - Em caso de ingestão, não provocar o vômito. Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

S 2 - 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 |
|--|-----------|------------|-----------------------|-----------------------|--|-------|----------------|
| Nafta (petróleo), fracção pesada de alquilação | 265-067-2 | 64741-65-7 | Dados não disponíveis | Xn; R10-53-65-66 | Acute Tox. 3 (H331) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) Aquatic Chronic 4 (H413) (EUH066) | | >= 75 |
| nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada | 265-198-5 | 64742-94-5 | Dados não disponíveis | Xn,N; R51/53-65-66-67 | Asp. Tox. 1 (H304) STOT SE 3 (H336) Aquatic Chronic 2 (H411) (EUH066) | | 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. Consultar o médico.

Contacto com a pele

Enxaguar com muita água. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Obter cuidados médicos se surgir irritação.

Contacto com os olhos

Lavar imediatamente com muita água. Consultar o médico.

Ingestão

NÃO provocar vômitos. Manter em repouso. Chamar imediatamente um médico.

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**

Pode causar irritação. Narcótico se inaladas altas concentrações de vapor.

Contacto com a pele

Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.

Contacto com os olhos

Em uso normal é improvável que haja irritação.

Ingestão

Perigoso se ocorrer aspiração para dentro dos pulmões.

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 seção 11.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1 Meios de extinção**

Dióxido de carbono. Pó seco. Areia. Espuma resistente ao álcool. Não usar água.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não são conhecidos riscos especiais.

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**

Desligar todas as fontes de ignição. Arejar a área. Assegurar ventilação adequada. Não respirar as poeiras ou vapores.

6.2 Precauções a nível ambiental

Não permitir que alcance sistemas de esgotos, águas de superfície ou subterrâneas. Não permitir que alcance o solo/terreno para cultivo. Informar as autoridades responsáveis, caso o produto concentrado alcance esgotos, águas de superfície e subterrâneas ou o solo/terreno para cultivo.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver com material inerte (areia, diatomite, aglutinantes universais, serradura). Assegurar ventilação adequada.

Taski Jontec Prevento F9h

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**

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Não misturar com outros produtos excepto recomendado pela Diversey. 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

Manter afastado de qualquer fonte de ignição - Não fumar. Tomar medidas de precaução contra descargas estáticas.

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

Armazenar no recipiente original. Manter o recipiente bem fechado. 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:

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 de alquilação | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |

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 de alquilação | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |

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 de alquilação | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |

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 de alquilação | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |

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 de alquilação | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |

Taski Jontec Prevento F9h

| | | | | |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|

Exposição ambiental

Exposição ambiental - PNEC

| 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 de alquilação | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |

Exposição ambiental - PNEC, continua

| Constituinte(s) | Sedimentos, água doce (mg/kg) | Sedimentos, marinhos (mg/kg) | Solo (mg/kg) | Ar (mg/m³) |
|--|-------------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nafta (petróleo), fracção pesada de alquilação | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | 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. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho. Não respirar os gases, vapores, aerossóis. Utilizar apenas em áreas bem arejadas. Evitar o contacto com os olhos.

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

Se disponível, 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: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Controlos organizacionais adequados: Evitar contacto directo e/ou onde houver possibilidade de salpicos. Formar os funcionários.

Equipamento de protecção pessoal**Protecção dos olhos/cara:**

A utilização de óculos de segurança não é normalmente necessária. No entanto, o seu uso é recomendado nos casos em que o manuseamento de produto não diluído envolva o risco de salpicos.

Protecção das mãos:

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

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:

Não permitir que o produto seja enviado para a rede de esgotos ou valas de drenagem sem diluição ou neutralização prévias.

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: Líquido

Cor: Transparente Não determinado

Odor: Produto específico

Limiar olfativo: Não aplicável.

pH:

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

Ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição (°C): Não determinado

Ponto de inflamação (°C): ≈ 51

câmara fechada

Combustão contínua: Este produto com um ponto de inflamação entre 21 °C e 60 °C favorece a combustão

UN Manual of Tests and Criteria, section 37, L.2

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: 0.76 g/cm³ (20°C)

Solubilidade em/Miscibilidade com Água: Não miscível ou dificuldade em misturar

Taski Jontec Prevento F9h

Temperatura de auto-ignição: Não determinado

Temperatura de decomposição: Não determinado

Viscosidade: Não determinado

Propriedades explosivas Não explosivo. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

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

Não são conhecidas em condições normais de armazenamento e uso.

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 de alquilação | | Dados não disponíveis | | | |
| nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada | | Dados não disponíveis | | | |

Toxicidade aguda por via cutânea

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/kg) | Espécie | Método | Tempo de exposição(h) |
|--|-----------|-----------------------|---------|--------|-----------------------|
| Nafta (petróleo), fracção pesada de alquilação | | Dados não disponíveis | | | |
| nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada | | Dados não disponíveis | | | |

Toxicidade aguda por inalação

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Espécie | Método | Tempo de exposição(h) |
|--|-----------|-----------------------|---------|--------|-----------------------|
| Nafta (petróleo), fracção pesada de alquilação | | Dados não disponíveis | | | |
| nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada | | Dados não disponíveis | | | |

Irritação e corrosão

Corrosão e irritação cutânea

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

Taski Jontec Prevento F9h

| | | | | |
|--|-----------------------|--|--|--|
| Nafta (petróleo), fracção pesada de alquilação | Dados não disponíveis | | | |
| nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada | Dados não disponíveis | | | |

Irritação/corrosão ocular

| Constituinte(s) | Resultado | Espécie | Método | Tempo de exposição |
|--|-----------------------|---------|--------|--------------------|
| Nafta (petróleo), fracção pesada de alquilação | Dados não disponíveis | | | |
| nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada | Dados não disponíveis | | | |

Irritação e corrosão respiratória

| Constituinte(s) | Resultado | Espécie | Método | Tempo de exposição |
|--|-----------------------|---------|--------|--------------------|
| Nafta (petróleo), fracção pesada de alquilação | Dados não disponíveis | | | |
| nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada | Dados não disponíveis | | | |

Sensibilização

Sensibilização cutânea

| Constituinte(s) | Resultado | Espécie | Método | Tempo de exposição(h) |
|--|-----------------------|---------|--------|-----------------------|
| Nafta (petróleo), fracção pesada de alquilação | Dados não disponíveis | | | |
| nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada | Dados não disponíveis | | | |

Sensibilização por inalação

| Constituinte(s) | Resultado | Espécie | Método | Tempo de exposição |
|--|-----------------------|---------|--------|--------------------|
| Nafta (petróleo), fracção pesada de alquilação | Dados não disponíveis | | | |
| nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada | 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 de alquilação | | Dados não disponíveis | | | | |
| nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada | | 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 de alquilação | | Dados não disponíveis | | | | |
| nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada | | 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 de alquilação | | Dados não disponíveis | | | | |
| nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada | | 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 de alquilação | | | Dados não disponíveis | | | | | |
| nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada | | | Dados não disponíveis | | | | | |

Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade na reprodução)

Taski Jontec Prevento F9h

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 |
|--|-----------------------|
| Nafta (petróleo), fracção pesada de alquilação | Dados não disponíveis |
| nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada | Dados não disponíveis |

Mutagenicidade

| Constituinte(s) | Resultado (in-vitro) | Método (in-vitro) | Resultado (in-vivo) | Método (in-vivo) |
|--|-----------------------|-------------------|-----------------------|------------------|
| Nafta (petróleo), fracção pesada de alquilação | Dados não disponíveis | | Dados não disponíveis | |
| nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada | 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 de alquilação | | | Dados não disponíveis | | | | |
| nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada | | | 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 de alquilação | | Dados não disponíveis | | | |
| nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada | | 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 de alquilação | | Dados não disponíveis | | | |
| nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada | | 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 de alquilação | | Dados não disponíveis | | | |
| nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada | | Dados não disponíveis | | | |

Toxicidade aquática a curto prazo- espécies marinhas

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Espécie | Método | Tempo de exposição (dias) |
|-----------------|-----------|--------------|---------|--------|---------------------------|
|-----------------|-----------|--------------|---------|--------|---------------------------|

Taski Jontec Prevento F9h

| | | | | | |
|--|--|-----------------------|--|--|--|
| Nafta (petróleo), fracção pesada de alquilação | | Dados não disponíveis | | | |
| nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada | | 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 de alquilação | | Dados não disponíveis | | | |
| nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada | | 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 de alquilação | | Dados não disponíveis | | | | |
| nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada | | 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 de alquilação | | Dados não disponíveis | | | | |
| nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada | | 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 de alquilação | | | | | Dados não disponíveis |
| nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada | | | | | Dados não disponíveis |

Facilmente biodegradável - anaeróbico e condições marinhas, se disponível:

Degradação em compartimento ambiental relevante, se disponível:

12.3 Potencial de bioacumulação

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

| Constituinte(s) | Valor | Método | Avaliação | Comentários |
|--|-----------------------|--------|-----------|-------------|
| Nafta (petróleo), fracção pesada de alquilação | Dados não disponíveis | | | |
| nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada | Dados não disponíveis | | | |

Factor de bioconcentração (BCF)

| Constituinte(s) | Valor | Espécie | Método | Avaliação | Comentários |
|--|-----------------------|---------|--------|-----------|-------------|
| Nafta (petróleo), fracção pesada de alquilação | Dados não disponíveis | | | | |

Taski Jontec Prevento F9h

| | | | | | |
|--|-----------------------|--|--|--|--|
| nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada | Dados não disponíveis | | | | |
|--|-----------------------|--|--|--|--|

12.4 Mobilidade no solo

Adsorção/dessorção para o solo ou sedimentos

| Constituinte(s) | Coefficiente de adsorção Log K _{oc} | Coefficiente de dessorção Log K _{oc} (des) | Método | Tipo de solo/sedimento | Avaliação |
|--|--|---|--------|------------------------|-----------|
| Nafta (petróleo), fracção pesada de alquilação | Dados não disponíveis | | | | |
| nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada | 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 03 05(*) - Resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas.

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 3295

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Hidrocarbonetos líquidos, n.s.a. (nafta)

Hydrocarbons, liquid, n.o.s. (naphtha)

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe: 3

Etiqueta(s): 3

14.4 Grupo de embalagem III**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 F1

Código de restrição de utilização do túnel D/E

Número de identificação de perigo: 30

IMO/IMDG

EMS F-E, S-D

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

>=30%

hidrocarbonetos aromáticos

< 5%

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

Código FDS: MSDS4752**Versão** 02**Revisão:** 2012-11-30**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

- R66 - Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
- R10 - Inflamável.
- R53 - Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
- R65 - Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.
- R67 - Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.
- R51/53 - Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
- H226 - Líquido e vapor inflamáveis.
- H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- H331 - Tóxico por inalação.
- H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.
- H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- H413 - Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.
- 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