

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

N.º da versão: 02

Data de publicação: 22-Julho-2023

Data de revisão: 31-Julho-2023

Data de substituição: 22-Julho-2023

SECÇÃO 1. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Nome comercial ou designação da mistura DEVCON® Ultra Quartz™ Surface Primer Hardener

Número de registo -

Número de registo do produto

Portugal UFI: PH 80-Y04T-V00R-9JT2

União Europeia UFI: PH 80-Y04T-V00R-9JT2

Sinónimos Nenhum.

SKU# 8675 (Endurecedor)

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas Não disponível.

Utilizações desaconselhadas Nenhum conhecido.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Nome da empresa ITW Performance Polymers

Endereço Bay 150
Shannon Industrial Estate
CO. Clare
Irlanda
V14 DF82

Pessoa de contacto Serviço de Apoio ao Cliente

Número de telefone 353(61)771500
353(61)471285

Correio electrónico customerservice.shannon@itwpp.com

Número de telefone de emergência 44(0) 1235 239 670 (24 horas)

1.4. Número de telefone de emergência

Geral na UE 112 (Disponível 24 horas por dia. A informação sobre o produto/FDS poderá não estar disponível para o Serviço de Emergência.)

Center de informação antivenenos 800 250 250 (Disponível 24 horas por dia. A informação sobre o produto/FDS poderá não estar disponível para o Serviço de Emergência.)

SECÇÃO 2. Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

A mistura foi avaliada e/ou testada quanto aos seus perigos físicos, para a saúde e para o ambiente e aplica-se a seguinte classificação.

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008, conforme alterado

Perigos para a saúde

| | | |
|--|--------------|--|
| Toxicidade aguda – via oral | Categoria 4 | H302 - Nocivo por ingestão. |
| Toxicidade aguda – via cutânea | Categoria 4 | H312 - Nocivo em contacto com a pele. |
| Corrosão/irritação cutânea | Categoria 1B | H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. |
| Lesões/irritações oculares graves | Categoria 1 | H318 - Provoca lesões oculares graves. |
| Mutagenicidade em células germinativas | Categoria 2 | H341 - Suspeito de provocar anomalias genéticas. |

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Categoria 2
exposição repetida

H373 - Pode afetar os órgãos após
exposição prolongada ou repetida.

Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente aquático, perigo de Categoria 3
longo prazo para o ambiente aquático

H412 - Nocivo para os organismos
aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008, conforme alterado

UFI: PH80-Y04T-V00R-9JT2

Contém: Amina alifática, fenol; ácido carbólico; mono-hidroxibenzeno; álcool fenílico,
TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINE

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal

Perigo

Advertências de perigo

| | |
|------|--|
| H302 | Nocivo por ingestão. |
| H312 | Nocivo em contacto com a pele. |
| H314 | Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. |
| H318 | Provoca lesões oculares graves. |
| H341 | Suspeito de provocar anomalias genéticas. |
| H373 | Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. |
| H412 | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

Recomendações de prudência

Prevenção

| | |
|------|---|
| P201 | Pedir instruções específicas antes da utilização. |
| P202 | Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. |
| P260 | Não respirar névoas/vapores. |
| P264 | Lavar cuidadosamente após manuseamento. |
| P270 | Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. |
| P273 | Evitar a libertação para o ambiente. |
| P280 | Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva. |

Resposta

| | |
|--------------------|---|
| P330 | Enxaguar a boca. |
| P301 + P330 + P331 | EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. |
| P302 + P352 | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água. |
| P303 + P361 + P353 | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche. |
| P304 + P340 | EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. |
| P305 + P351 + P338 | SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. |
| P310 | Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico. |
| P362 + P364 | Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. |

Armazenagem

| | |
|------|-------------------------------------|
| P405 | Armazenar em local fechado à chave. |
|------|-------------------------------------|

Eliminação

| | |
|------|---|
| P501 | Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais regionais/nacionais/internacionais. |
|------|---|

Informação suplementar no rótulo

Nenhum.

2.3. Outros perigos

Esta mistura não contém substâncias avaliadas como sendo MPMB/PBT de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII. A mistura não contém quaisquer substâncias incluídas na lista estabelecida nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH por ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1% em massa.

SECÇÃO 3. Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Informação geral

| Designação química | % | N.º CAS / N.º CE | N.º de registo REACH | Número de Índice | Notas |
|--|-----------|-------------------------|----------------------|------------------|-------|
| Amina alifática | 50 - < 60 | N/A | - | - | |
| Classificação: - | | | | | |
| TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINE | 30 - < 40 | 25620-58-0 247-134-8 | - | - | |
| Classificação: Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318 | | | | | |
| fenol; ácido carbólico; mono-hidroxibenzeno; álcool fenílico | 10 - < 20 | 108-95-2 203-632-7 | - | 604-001-00-2 | # |
| Classificação: Acute Tox. 3;H301;(ATE: 100 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H311;(ATE: 300 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H331;(ATE: 0,5 mg/l), Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Muta. 2;H341, STOT RE 2;H373, Aquatic Chronic 2;H411 | | | | | |
| Limite de Concentração Skin Corr. 1B;H314: C ≥ 3 %, Skin Irrit. 2;H315: 1 % ≤ C < 3 %, Eye Dam. Específico: 1;H314: C ≥ 3 %, Eye Irrit. 2;H319: 1 % ≤ C < 3 % | | | | | |

Lista de abreviaturas e símbolos que podem ser utilizados acima

ATE: Estimativa da toxicidade aguda.

M: Fator M

mPmB: substância muito persistente e muito bioacumulável.

PBT: substância persistente, bioacumulável e tóxica.

#: Para esta substância, a regulamentação da União prevê limites de exposição no local de trabalho.

Todas as concentrações são dadas em percentagem por peso, exceto se o ingrediente for um gás. As concentrações dos gases são dadas em percentagem por volume.

Comentários sobre a composição

O texto completo de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16.

SECÇÃO 4. Medidas de primeiros socorros**Informação geral**

EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico. Em caso de indisposição, consultar o médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo). Assegurar que o pessoal médico está consciente dos materiais envolvidos e que toma precauções para se proteger. Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.

4.1. Descrição das medidas de emergência**Inalação**

Deslocar para o ar livre. Chamar um médico se os sintomas se manifestarem ou persistirem.

Contacto com a pele

Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche. Contactar imediatamente um médico ou centro de informação antivenenos. As queimaduras químicas têm de ser tratadas por um médico. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

Contacto com os olhos

Lavar os olhos imediatamente com bastante água por pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. Contactar imediatamente um médico ou centro de informação antivenenos.

Ingestão

Contactar imediatamente um médico ou centro de informação antivenenos. Enxaguar a boca. Não provocar o vômito. Em caso de vômito, conservar a cabeça baixa para evitar que o conteúdo do estômago penetre nos pulmões.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Ardor e corrosão grave da pele. Provoca lesões oculares graves. Os sintomas podem incluir ardor, lágrimas, inchaço e visão turva. Pode provocar lesões oculares permanentes, incluindo cegueira. A exposição prolongada pode causar efeitos crónicos.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Aplicar medidas de apoio geral e tratar segundo os sintomas. Queimaduras químicas: Enxaguar imediatamente com água. Ao enxaguar, retirar a roupa que não esteja a aderir à área afetada. Chamar uma ambulância. Continuar a enxaguar durante o transporte para o hospital. Manter a vítima quente. Manter a vítima sob observação. Os sintomas podem ser retardados.

SECÇÃO 5. Medidas de combate a incêndios**Perigos gerais de incêndio**

Líquido combustíveis.

5.1. Meios de extinção**Meios de extinção adequados**

Névoa de água. Espuma resistente ao álcool. Pó químico seco. Dióxido de carbono (CO2).

Meios de extinção inadequados

Não utilizar água como extintor, pois esta causa o alastramento do incêndio.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O produto é combustível e o aquecimento pode gerar vapores que podem formar misturas vapor/ar explosivas. Durante incêndios podem-se formar gases perigosos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

| | |
|---|--|
| Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios | Em caso de incêndio, deve utilizar-se aparelho respiratório autónomo e vestuário de proteção completo. |
| Procedimentos de combate a incêndios especiais | Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Retirar recipientes da área do incêndio, caso possa ser feito sem riscos. |

| | |
|----------------------------|---|
| Métodos específicos | Usar procedimentos normais para a extinção de incêndios e considerar o perigo doutros materiais envolvidos. |
|----------------------------|---|

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

| | |
|--|---|
| Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência | Não respirar névoas/vapores. Não tocar em recipientes danificados ou em material derramado sem vestuário protetor apropriado. |
|--|---|

| | |
|--|--|
| Para o pessoal responsável pela resposta à emergência | Manter afastado todo o pessoal desnecessário. Assegurar ventilação adequada. As autoridades locais devem ser avisadas se não for possível conter derrames significativos. Usar a proteção individual recomendada na Secção 8 da FDS. |
|--|--|

| | |
|--|---|
| 6.2. Precauções a nível ambiental | Evitar a libertação para o ambiente. Informe o pessoal directivo e de supervisão adequado acerca de todas as fugas ambientais. Prevenir dispersão ou derramamento ulterior se for mais seguro assim. Evitar a eliminação em dispositivos de drenagem, em cursos de água ou no solo. |
|--|---|

| | |
|---|---|
| 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza | Eliminar todas as fontes de ignição (não fumar, não usar foguetes, nem fazer faíscas ou chamas na área adjacente) Manter materiais combustíveis (madeira, papel, óleo, etc.) afastados do material derramado. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos. |
|---|---|

Grandes derrames: Deter o fluxo de material se tal puder ser feito sem risco. Sempre que possível, conter o material derramado. Utilizar material não combustível, como vermiculite, areia ou terra para absorver o produto e colocar num contentor para eliminação posterior. Após a recuperação do produto, enxaguar a área com água.

Pequenos derrames: Absorver com terra, areia ou outro material não combustível e transferir para contentores para eliminação posterior. Limpar com material absorvente (pano em algodão ou fibra, por exemplo). Limpar bem a superfície para remover contaminações residuais.

Nunca repor a substância derramada na embalagem original para reutilização. Coloque o material em recipientes adequados, cobertos e rotulados.

| | |
|--|---|
| 6.4. Remissão para outras secções | Relativamente à proteção individual, consulte a secção 8 da FDS. Para obter informações sobre a eliminação de resíduos, consultar a Secção 13 da FDS. |
|--|---|

SECÇÃO 7. Manuseamento e armazenagem

| | |
|--|--|
| 7.1. Precauções para um manuseamento seguro | Pedir instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. Manter afastado de chamas, superfícies quentes e fontes de ignição. Não respirar névoas/vapores. Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Não provar ou ingerir. Evitar a exposição prolongada. Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento. Se possível, deve ser manuseado em sistemas fechados. Proporcionar ventilação adequada. Usar equipamento de proteção individual adequado. Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento. Evitar a libertação para o ambiente. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Respeitar as regras de boa higiene industrial. |
|--|--|

| | |
|---|--|
| 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades | Armazenar em local fechado à chave. Manter afastado do calor, faíscas e chama nua. Armazenar em lugar fresco e seco, ao abrigo da luz solar direta. Guardar em recipiente fechado. Armazenar em local bem ventilado. Guardar numa área equipada com extintores de incêndios. Armazenar afastado de materiais incompatíveis (ver Secção 10 da FDS). |
|---|--|

| | |
|---|---|
| 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s) | Cumprir as orientações do sector industrial sobre as melhores práticas. |
|---|---|

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional

Portugal. Decreto-Lei n.º 24/2012, Valores limite de exposição profissional, Anexo II, conforme alterado

| Componentes | Tipo | Valor |
|--|------|------------------|
| fenol; ácido carbólico; mono-hidroxibenzeno; álcool fenílico (CAS 108-95-2) | STEL | 16 mg/m3 |
| | TWA | 4 ppm 8 mg/m3 |

| Componentes | Tipo | Valor |
|---|------|----------|
| | | 2 ppm |
| Portugal. VLEP. Norma sobre a exposição profissional a agentes químicos (NP 1796-2014) | | |
| Componentes | Tipo | Valor |
| fenol; ácido carbólico; mono-hidroxibenzeno; álcool fenílico (CAS 108-95-2) | TWA | 5 ppm |
| UE. Valores limite de exposição indicativos nas Diretivas 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE | | |
| Componentes | Tipo | Valor |
| fenol; ácido carbólico; mono-hidroxibenzeno; álcool fenílico (CAS 108-95-2) | STEL | 16 mg/m3 |
| | | 4 ppm |
| | TWA | 8 mg/m3 |
| | | 2 ppm |

Valores-limite biológicos Não estão anotados limites de exposição biológica para o(s) ingrediente(s).

Processos de monitorização recomendados Seguir os procedimentos de monitorização convencionais.

Níveis derivados de exposição sem efeitos (DNEL) Não disponível.

Concentrações previsivelmente sem efeitos (PNEC) Não disponível.

Orientações de exposição

Limites de exposição profissional em Portugal: designação relativa à pele

fenol; ácido carbólico; mono-hidroxibenzeno; álcool fenílico (CAS 108-95-2) Perigo de absorção cutânea.

Norma Portuguesa relativa aos valores-limite de exposição profissional: designação relativa à pele

fenol; ácido carbólico; mono-hidroxibenzeno; álcool fenílico (CAS 108-95-2) Perigo de absorção cutânea.

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados Deve ser utilizada uma boa ventilação geral. As velocidades de ventilação devem corresponder às condições. Caso se aplique, utilizar confinamento de processos, ventilação local por exaustão ou outros controlos de manutenção para que os níveis no ar permaneçam abaixo dos limites de exposição recomendados. Caso não tenham sido estabelecidos limites de exposição, manter os níveis no ar a um nível aceitável. É obrigatória a existência de instalações para lavar os olhos e chuveiro de emergência ao manusear este produto.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Informação geral Usar o equipamento de proteção individual exigido. O equipamento de proteção individual deve ser escolhido em conformidade com as normas CEN e em cooperação com o fornecedor do equipamento.

Proteção ocular/facial Aparelho respiratório com cartucho-filtro para vapores orgânicos e máscara facial integral.

Proteção da pele

- Proteção das mãos

Usar luvas adequadas resistentes a produtos químicos.

- Outras

Usar roupas adequadas resistentes a produtos químicos. Recomenda-se o uso de um avental impermeável.

Proteção respiratória

Aparelho respiratório com cartucho-filtro para vapores orgânicos e máscara facial integral.

Perigos térmicos

Quando necessário, usar vestuário de proteção térmica adequado.

Medidas de higiene

Siga todas as exigências de vigilância médica. Não fumar durante a utilização. Manter afastado de alimentos e de bebidas. Observar sempre boas medidas de higiene pessoal, tais como lavar-se depois de manusear o material e antes de comer, beber ou fumar. Lavar frequentemente as roupas de trabalho e os equipamentos protectores para remoção de contaminantes.

Controlo da exposição ambiental

Informe o pessoal directivo e de supervisão adequado acerca de todas as fugas ambientais. As emissões de ventilação ou de equipamento de processo de trabalho devem ser verificadas de modo a garantir que cumprem os requisitos da legislação de proteção ambiental. Podem ser necessários depuradores de fumos, filtros ou modificações ao equipamento de processo, de modo a reduzir as emissões a níveis aceitáveis.

SECÇÃO 9. Propriedades físico-químicas**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

| | |
|--|-------------------------------|
| Estado físico | Líquido. |
| Forma | Líquido. |
| Cor | Âmbar |
| Odor | Irritante. |
| Ponto de fusão/ponto de congelação | 40,91 °C (105,64 °F) estimado |
| Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição | Não disponível. |
| Inflamabilidade | Não aplicável. |

Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade

| | |
|--|---------------------------|
| Limite de explosividade – inferior (%) | 3 % estimado |
| Limite de explosividade – superior (%) | 10 % estimado |
| Ponto de inflamação | 124,0 °C (255,2 °F) |
| Temperatura de autoignição | 715 °C (1319 °F) estimado |
| Temperatura de decomposição | Não disponível. |
| pH | Não disponível. |
| Viscosidade cinemática | Não disponível. |
| Solubilidade | |
| Solubilidade (água) | Não disponível. |
| Coeficiente de partição (n-octanol/água) (valor logarítmico) | Não disponível. |
| Pressão de vapor | 0,28 hPa estimado |
| Densidade e/ou densidade relativa | |
| Densidade | 0,99 g/cm3 |
| Densidade de vapor | Não disponível. |
| Características das partículas | Não disponível. |

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico Não estão disponíveis mais informações relevantes.

9.2.2. Outras características de segurança

| | |
|----------------------|----------------|
| Gravidade específica | 0,99 |
| COV | 7,5 % estimado |

SECÇÃO 10. Estabilidade e reatividade

| | |
|---|--|
| 10.1. Reatividade | O produto é estável e não reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte. |
| 10.2. Estabilidade química | O material é estável em condições normais. |
| 10.3. Possibilidade de reações perigosas | Nenhuma reação perigosa nas condições normais de utilização. |
| 10.4. Condições a evitar | Evitar calor, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Evitar temperaturas que excedam o ponto de inflamação. Contacto com materiais incompatíveis. |
| 10.5. Materiais incompatíveis | Ácidos. Agentes fortemente comburentes. Alumínio Peróxidos. Fenóis. |
| 10.6. Produtos de decomposição perigosos | Não se conhecem produtos de decomposição perigosos. |

SECÇÃO 11. Informação toxicológica

| | |
|--|--|
| Informação geral | A exposição profissional à substância ou à mistura pode causar efeitos adversos. |
| Informações sobre vias de exposição prováveis | |
| Inalação | Pode provocar irritação nas vias respiratórias. A inalação prolongada pode ser nociva. |
| Contacto com a pele | Provoca queimaduras graves na pele. Nocivo em contacto com a pele. |
| Contacto com os olhos | Provoca lesões oculares graves. |
| Ingestão | Provoca queimaduras do tubo digestivo. Nocivo por ingestão. |
| Sintomas | Ardor e corrosão grave da pele. Provoca lesões oculares graves. Os sintomas podem incluir ardor, lágrimas, inchaço e visão turva. Pode provocar lesões oculares permanentes, incluindo cegueira. |

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

| | |
|---|--|
| Toxicidade aguda | Nocivo em contacto com a pele. Nocivo por ingestão. |
| Corrosão/irritação cutânea | Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. |
| Lesões/irritações oculares graves | Provoca lesões oculares graves. |
| Sensibilização respiratória | Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação. |
| Sensibilização cutânea | Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação. |
| Mutagenicidade em células germinativas | Suspeito de provocar anomalias genéticas. |
| Carcinogenicidade | Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação. |

Monografias do IARC. Avaliação global da carcinogenicidade

| | |
|---|---|
| fenol; ácido carbólico; mono-hidroxibenzeno; álcool fenílico (CAS 108-95-2) | 3 Não classificado quanto à carcinogenicidade em humanos. |
|---|---|

| | |
|--|--|
| Toxicidade reprodutiva | Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação. |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única | Não aplicável. |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida | Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. |
| Perigo de aspiração | Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação. |
| Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias | Não existe informação disponível. |

11.2. Informações sobre outros perigos

| | |
|---|---|
| Propriedades desreguladoras do sistema endócrino | Esta mistura não contém quaisquer substâncias que apresentem propriedades desreguladoras do sistema endócrino no que diz respeito à saúde humana, avaliadas de acordo com os critérios enunciados nos Regulamentos (CE) n.º 1907/2006, (UE) n.º 2017/2100 e (UE) 2018/605, numa concentração igual ou superior a 0,1% em massa. |
| Outras informações | Não disponível. |

SECÇÃO 12. Informação ecológica

| | |
|---|--|
| 12.1. Toxicidade | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação como perigoso para o ambiente aquático, perigo agudo, não são preenchidos. |
| 12.2. Persistência e degradabilidade | Não estão disponíveis dados sobre a degradabilidade de quaisquer ingredientes da mistura. |
| 12.3. Potencial de bioacumulação | |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (log Kow) | fenol; ácido carbólico; mono-hidroxibenzeno; álcool fenílico 1,46 |
| Fator de bioconcentração (BCF) | Não disponível. |
| 12.4. Mobilidade no solo | Não existem dados. |
| 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB | Esta mistura não contém substâncias avaliadas como sendo MPMB/PBT de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII. |

| | |
|---|--|
| 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino | Esta mistura não contém quaisquer substâncias que apresentem propriedades desreguladoras do sistema endócrino no que diz respeito ao ambiente, avaliadas de acordo com os critérios enunciados nos Regulamentos (CE) n.º 1907/2006, (UE) n.º 2017/2100 e (UE) 2018/605, numa concentração igual ou superior a 0,1% em massa. |
| 12.7. Outros efeitos adversos | Não são esperados quaisquer outros efeitos adversos para o ambiente (como destruição da camada de ozono, potencial de criação fotoquímica de ozono, rotura do sistema endócrino, potencial aquecimento global). |

SECÇÃO 13. Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

| | |
|--|---|
| Resíduos | Eliminar de acordo com a regulamentação local. Os recipientes vazios ou os revestimentos podem conservar alguns resíduos do produto. Este material e o respetivo recipiente devem ser eliminados de forma segura (consultar: Instruções de eliminação). |
| Embalagens contaminadas | Visto que os recipientes vazios podem reter resíduos do produto, seguir os avisos constantes no rótulo mesmo após o recipiente estar vazio. Os recipientes vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para reciclagem ou destruição. |
| Código da UE em matéria de resíduos | O código do resíduo deve ser atribuído discutindo com o utilizador, o produtor e a companhia que se ocupa da destruição dos resíduos. |
| Métodos de eliminação/informação | Recolher para reciclar ou eliminar em recipientes vedados em local de eliminação de resíduos autorizado. Impedir este material de escorrer para os sistemas de abastecimento/saneamento de águas. Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados. Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais. |
| Precauções especiais | Eliminar de acordo com as normas aplicáveis. |

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

ADR

| | |
|---|--|
| 14.1. Número ONU | UN2735 |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU | AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.S.A. ou POLIAMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.S.A. (TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINE) |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte | |
| Classe | 8 |
| Risco subsidiário | - |
| Label(s) | 8 |
| Nº do perigo (ADR) | 80 |
| Código de restrição em túneis | E |
| 14.4. Grupo de embalagem | III |
| 14.5. Perigos para o ambiente | Não. |
| 14.6. Precauções especiais para o utilizador | Ler as instruções de segurança, a FDS e os procedimentos de emergência antes do manuseamento. |

RID

| | |
|---|---|
| 14.1. Número ONU | UN2735 |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU | AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.S.A. ou POLIAMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.S.A. |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte | |
| Classe | 8 |
| Risco subsidiário | - |
| Label(s) | 8 |
| 14.4. Grupo de embalagem | III |
| 14.5. Perigos para o ambiente | Não. |
| 14.6. Precauções especiais para o utilizador | Ler as instruções de segurança, a FDS e os procedimentos de emergência antes do manuseamento. |

ADN

| | |
|---|--|
| 14.1. Número ONU | UN2735 |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU | AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.S.A. ou POLIAMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.S.A. |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte | |
| Classe | 8 |
| Risco subsidiário | - |
| Label(s) | 8 |
| 14.4. Grupo de embalagem | III |
| 14.5. Perigos para o ambiente | Não. |

14.6. Precauções especiais para o utilizador Ler as instruções de segurança, a FDS e os procedimentos de emergência antes do manuseamento.

IATA

14.1. UN number UN2735
14.2. UN proper shipping name Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINE), Limited Quantity
14.3. Transport hazard class(es)
 Class 8
 Subsidiary risk -
14.4. Packing group III
14.5. Environmental hazards No.
ERG Code 8L
14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
Other information
 Passenger and cargo aircraft Allowed with restrictions.
 Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

IMDG

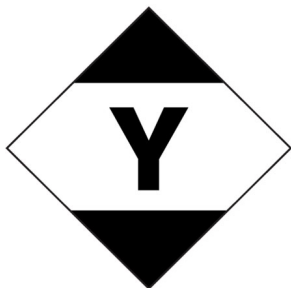
14.1. UN number UN2735
14.2. UN proper shipping name AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINE), Limited Quantity
14.3. Transport hazard class(es)
 Class 8
 Subsidiary risk -
14.4. Packing group III
14.5. Environmental hazards
 Marine pollutant No.
EmS F-A, S-B
14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI Não estabelecido.

ADN; ADR; RID



IATA





SECÇÃO 15. Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Regulamentos da UE

Regulamento (CE) N.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono, Anexos I e II, conforme alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (CE) N.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulado), alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 1, conforme alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 2, conforme alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 3, conforme alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo V, conforme alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (CE) n.º 166/2006 Anexo II Registo das Emissões e Transferências de Poluentes, na última redação que lhe foi dada

fenol; ácido carbólico; mono-hidroxibenzeno; álcool fenílico (CAS 108-95-2)

Regulamento (CE) n.º 1907/2006, REACH n.º 10 do Artigo 59.º Lista de substâncias candidatas tal como publicada pela ECHA.

Não consta das listagens.

UFI: PH80-Y04T-V00R-9JT2

Autorizações

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 REACH Anexo XIV Substância sujeita a autorização, na sua última redação

Não consta das listagens.

Restrições à utilização

Alteração ao Regulamento (CE) N.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH), no que respeita ao Anexo XVII – Devem ser consideradas as condições de restrição indicadas para o número de entrada associado

Não consta das listagens.

Diretiva 2004/37/CE: relativa à proteção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos durante o trabalho, conforme alterada

fenol; ácido carbólico; mono-hidroxibenzeno; álcool fenílico (CAS 108-95-2)

Outros regulamentos

O produto está classificado e rotulado de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (Regulamento CLP), conforme alterado. Esta ficha de dados de segurança está de acordo com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, na última redação que lhe foi dada.

Regulamentos nacionais

De acordo com a Diretiva 92/85/CEE, conforme alterada, as mulheres grávidas não devem trabalhar com o produto se houver o mínimo risco de exposição.

Não é permitido a jovens com menos de 18 anos trabalhar com este produto, de acordo com a Diretiva 94/33/CE relativa à proteção dos jovens no trabalho, na última redação que lhe foi dada. Cumprir a regulamentação nacional para manuseamento de produtos químicos, de acordo com a Diretiva 98/24/CE, última versão.

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer Avaliação da Segurança Química.

SECÇÃO 16. Outras informações

Lista das abreviaturas

ADN: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior.
ADR: Acordo relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada.
CAS: Chemical Abstracts Service (Serviço de Resumos de Química).
CEN: Comité Europeu de Normalização.
IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.
Código IBC: Código Internacional para a Construção e o Equipamento dos Navios de Transporte de Produtos Químicos Perigosos a Granel.
IMDG: Transporte Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas.
MARPOL: Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios.
PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (Persistente, bioacumulável e tóxico).
RID: Regulamento Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Caminho-De-Ferro.
STEL: Limite de exposição de curta duração.
TWA: Média ponderada no tempo.
mPmB: Muito persistente e muito bioacumulável.
Não disponível.

Referências

Informação acerca do método de avaliação conducente à classificação da mistura

A classificação quanto aos perigos para a saúde e para o ambiente foi obtida por uma combinação de métodos de cálculo e dados de testes, quando disponíveis.

Texto por extenso de quaisquer advertências que tenham sido mencionadas de forma abreviada nas secções 2 a 15

H301 Tóxico por ingestão.
H311 Tóxico em contacto com a pele.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H331 Tóxico por inalação.
H341 Suspeito de provocar anomalias genéticas.
H373 Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Informação sobre revisão

Nenhum.

Informação sobre formação

Seguir as instruções da formação ao manusear este material.

Declaração de exoneração de responsabilidade

A ITW Performance Polymers não pode antecipar todas as condições mediante as quais esta informação e respectivo produto ou os produtos de outros fabricantes que possam ser utilizados em conjunto com o respectivo produto. É da responsabilidade do utilizador garantir condições seguras de manuseamento, armazenamento e eliminação do produto e assumir a responsabilidade por perdas, ferimentos, danos ou despesas devido a utilização indevida. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.