

N.º da versão: 1,0

Data de publicação: 09-Novembro-2022

Data de revisão: 09-Novembro-2022

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto****Nome comercial ou designação da mistura** CT-90**Número de registo** -**Sinónimos** Nenhum.**Código do produto** UDS001022AE**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilizações identificadas** Lubrificantes**Utilizações desaconselhadas** Nenhum conhecido.**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança****Nome da empresa** CRC Industries UK Ltd.
Endereço Wylds Road
Castlefield Industrial Estate
TA6 4DD Bridgwater Somerset
Reino Unido**Número de telefone** +44 1278 727200**Fax** +44 1278 425644**E-Mail** hse.uk@crcind.com**Página web** www.crcind.com**Nome da empresa** CRC Industries Europe bv
Endereço Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Bélgica**Número de telefone** +32(0)52/45.60.11**Fax** +32(0)52/45.00.34**E-Mail** hse@crcind.com**Página web** www.crcind.com**1.4. Número de telefone de emergência** Tel.:(+44)(0)1278 72 7200 (office hours: 9-17h GMT)**Center de informação antivenenos** 800 250 250 (Disponível 24 horas por dia.)**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 físicos**

Aerossóis

Categoria 3

H229 - Recipiente sob pressão:
risco de explosão sob a ação do calor.**2.2. Elementos do rótulo****Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008, conforme alterado****Pictogramas de perigo** Nenhum.

Palavra-sinal Atenção

Advertências de perigo

H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

Recomendações de prudência

Prevenção

P102 Manter fora do alcance das crianças.
P210 Manter afastado do calor/faisca/chama aberta/superfícies quentes. Proibido fumar.
P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.

Resposta Não atribuído.

Armazenagem

P410 + P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.

Eliminação

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

Informação suplementar no rótulo

EUH208 - Contém Benzensulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts; Sulfonato de Cálcio ; Ácido benzenossulfónico, derivados de alquilo mono-C16-24-, sais de cálcio. Pode provocar uma reacção alérgica.

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. O produto não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o Artigo 57.º (f) do REACH, do Regulamento (UE) 2017/2100 ou do Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão em níveis iguais ou superiores a 0,1 %.

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 |
|---|--------|-------------------------|----------------------|------------------|-------|
| Destilados, petróleo, parafínicos leves tratados com hidrogénio | 5 - 30 | 64742-55-8 265-158-7 | 01-2119487077-29 | 649-468-00-3 | |
| Classificação: Asp. Tox. 1;H304 | | | | | L |
| Dióxido de carbono | 1 - 5 | 124-38-9 204-696-9 | - | - | # |
| Classificação: Press. Gas;H280 | | | | | |
| ácido benzenossulfónico, derivados C10-16-alquilo, sais de cálcio | <1 | 68584-23-6 271-529-4 | 01-2119492627-25 | - | |
| Classificação: Skin Sens. 1B;H317 | | | | | |
| Limite de Concentração Específico: Skin Sens. 1B;H317: C >= 10 % | | | | | |
| ÁCIDO BENZENOSULFÓNICO , mono-C16-24-alkyl derivitives, calcium salts | <1 | 70024-69-0 274-263-7 | 01-2119492616-28 | - | |
| Classificação: - | | | | | |
| Ácidos sulfónicos, petróleo, sais de cálcio | <1 | 61789-86-4 263-093-9 | 01-2119488992-18 | - | |
| Classificação: Skin Sens. 1;H317 | | | | | |
| Limite de Concentração Específico: Skin Sens. 1;H317: C >= 10 % | | | | | |

Lista de abreviaturas e símbolos que podem ser utilizados acima

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

ATE: Estimativa da toxicidade aguda.

M: Fator M

PBT: substância persistente, bioacumulável e tóxica.

mPmB: substância muito persistente e muito bioacumulável.

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 Assegurar que o pessoal médico está consciente dos materiais envolvidos e que toma precauções para se proteger.

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação Se surgirem sintomas, deslocar a vítima para o ar livre. Obter assistência médica se os sintomas persistirem.

Contacto com a pele Lavar com sabão e água. Consultar o médico no caso de surgir irritação persistente.

Contacto com os olhos Enxaguar com água. Consultar o médico no caso de surgir irritação persistente.

Ingestão No caso improvável de ingestão, contactar um médico ou o centro de informação antivenenos.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados A exposição pode provocar irritação temporária, vermelhidão ou desconforto.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários Tratar os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

Perigos gerais de incêndio Não disponível.

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados Névoa de água. Espuma. 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 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 Os recipientes devem ser arrefecidos com água para prevenir a acumulação de pressão do vapor.

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

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência Usar equipamento e roupas apropriadas de proteção durante a limpeza.

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. Relativamente à proteção individual, consulte a secção 8 da FDS.

6.2. Precauções a nível ambiental Evitar a eliminação em dispositivos de drenagem, em cursos de água ou no solo.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza Deter a fuga se tal puder ser feito sem risco. Levar o cilindro para uma área segura e aberta se não for possível reparar a fuga. 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. O produto não é miscível com água e dispersa-se na superfície da água. Absorver em vermiculite, areia seca ou terra e colocar nos recipientes. Após a recuperação do produto, enxaguar a área com água.

Pequenos derrames: Limpar com material absorvente (pano em algodão ou fibra, por exemplo). Limpar bem a superfície para remover contaminações residuais.

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

Recipiente sob pressão. Não furar nem queimar, mesmo após utilização. Não utilizar se o botão do spray estiver ausente ou defeituoso. Não pulverizar em chama aberta ou em qualquer outro material incandescente. Não fumar aquando da utilização de sprays ou antes de as superfícies estarem totalmente secas. Não cortar, soldar, soldar por solda branda, perfurar, esmerilar ou expor os recipientes ao calor, chamas, faíscas ou outras fontes de ignição. Ligar à terra e unir os recipientes ao transferir o material. Não reutilizar os recipientes vazios. Evitar a exposição prolongada. Utilizar somente em locais bem ventilados. Usar equipamento de proteção individual adequado. Respeitar as regras de boa higiene industrial.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Conteúdo sob pressão. Não expor ao calor ou a temperaturas de armazenamento superiores a 120°F/49°C : a embalagem pode explodir. Não perfurar, incinerar ou esmagar. Não manusear nem armazenar próximo de chama aberta, calor ou outras fontes de ignição. Guardar em recipiente fechado. Armazenar afastado de materiais incompatíveis (ver Secção 10 da FDS). Classe de armazenamento (TRGS 510): 2B (Difusores de aerossóis e isqueiros)

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional

Portugal. LEP. Decreto-Lei n.º 290/2001 (Diário da República - 1.ª Série-A, n.º 266)

| Componentes | Tipo | Valor |
|-----------------------------------|------|------------|
| Dióxido de carbono (CAS 124-38-9) | TWA | 9000 mg/m3 |
| | | 5000 ppm |

Portugal. VLE. Norma relativa à exposição profissional a agentes químicos (NP 1796)

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|--|------|-----------|-------------------|
| Destilados, petróleo, parafínicos leves tratados com hidrogénio (CAS 64742-55-8) | TWA | 5 mg/m3 | Fracção inalável. |
| Dióxido de carbono (CAS 124-38-9) | STEL | 30000 ppm | |
| | TWA | 5000 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 |
|-----------------------------------|------|------------|
| Dióxido de carbono (CAS 124-38-9) | TWA | 9000 mg/m3 |
| | | 5000 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)

População em geral

| Componentes | Valor | Fator de avaliação | Notas |
|---|--------------|--------------------|------------------------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados C10-16-alkilo, sais de cálcio (CAS 68584-23-6) | | | |
| Longa duração, Local, Dérmica | 0,513 mg/cm2 | 10 | Sensibilização da pele |
| Longa duração, Sistémica, Inalação | 2,9 mg/m3 | 150 | Toxicidade por dose repetida |
| Ácidos sulfónicos, petróleo, sais de cálcio (CAS 61789-86-4) | | | |
| Longa duração, Local, Dérmica | 0,513 mg/cm2 | 10 | Sensibilização da pele |
| Longa duração, Sistémica, Inalação | 2,9 mg/m3 | 150 | Toxicidade por dose repetida |
| Destilados, petróleo, parafínicos leves tratados com hidrogénio (CAS 64742-55-8) | | | |
| Longo prazo, Local, Inalação | 1,19 mg/m3 | 75 | Toxicidade por dose repetida |
| Longo prazo, Sistémico, Oral | 0,74 mg/kg | 120 | Toxicidade por dose repetida |

Trabalhadores

| Componentes | Valor | Fator de avaliação | Notas |
|---|-------------|--------------------|------------------------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados C10-16-alkilo, sais de cálcio (CAS 68584-23-6) | | | |
| Longa duração, Local, Dérmica | 1,03 mg/cm2 | 5 | Sensibilização da pele |
| Longa duração, Sistémica, Inalação | 11,75 mg/m3 | 75 | Toxicidade por dose repetida |

| | | | |
|--|-------------|----|------------------------------|
| Ácidos sulfônicos, petróleo, sais de cálcio (CAS 61789-86-4) | | | |
| Longa duração, Local, Dérmica | 1,03 mg/cm2 | 5 | Sensibilização da pele |
| Longa duração, Sistêmica, Inalação | 11,75 mg/m3 | 75 | Toxicidade por dose repetida |
| Destilados, petróleo, parafínicos leves tratados com hidrogénio (CAS 64742-55-8) | | | |
| Longa duração, Sistêmica, Dérmica | 0,97 mg/kg | 72 | Toxicidade por dose repetida |
| Longo prazo, Local, Inalação | 5,58 mg/m3 | 45 | Toxicidade por dose repetida |

Concentrações previsivelmente sem efeitos (PNEC)

| Componentes | Valor | Fator de avaliação | Notas |
|--|------------|--------------------|-------|
| Destilados, petróleo, parafínicos leves tratados com hidrogénio (CAS 64742-55-8) | | | |
| Intoxicação secundária | 9,33 mg/kg | | Oral |

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.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Informação geral 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 Utilizar óculos de segurança com protetores laterais (ou óculos completos). Utilizar proteção ocular em conformidade com a norma EN 166.

Proteção da pele

- Proteção das mãos Utilizar luvas de proteção adequadas. O tempo de ruptura da luva deve ser mais duradouro do que o uso do produto. No caso do trabalho durar mais tempo do que a ruptura da luva, esta deve ser trocada na metade do trabalho.

Recomendam-se luvas de nitrilo. O fornecedor de luvas poderá indicar luvas adequadas.

- Outras

Usar vestuário de proteção adequado.

Proteção respiratória

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Aparelho respiratório com cartucho-filtro para vapores orgânicos e máscara facial integral. (Filtro tipo A)

Perigos térmicos

Quando necessário, usar vestuário de proteção térmica adequado.

Medidas de higiene

Não fumar durante a utilização. 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

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 | Aerossol |
| Cor | Âmbar escuro. |
| Odor | Odor característico. |
| Ponto de fusão/ponto de congelação | Não disponível. |
| Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição | Não disponível. |
| Inflamabilidade | Não disponível. |
| Ponto de inflamação | Não disponível. |
| Temperatura de autoignição | > 200 °C (> 392 °F) |
| Temperatura de decomposição | Não disponível. |
| pH | Não aplicável. |
| Viscosidade cinemática | Não disponível. |
| Solubilidade | |
| Solubilidade (água) | Insolúvel em água |
| Coefficiente de partição (n-octanol/água) (valor logarítmico) | Não disponível. |

Pressão de vapor Não disponível.

Densidade e/ou densidade relativa

Densidade relativa 0,9 g/cm³ 20 °C

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

Taxa de evaporação Não disponível.

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 altas temperaturas. Contacto com materiais incompatíveis.

10.5. Materiais incompatíveis Agentes fortemente comburentes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos Óxidos de carbono.

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 Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias. A inalação prolongada pode ser nociva.

Contacto com a pele Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

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

Ingestão Pode causar mal-estar se ingerido. Contudo, não é provável que a ingestão constitua uma via de exposição profissional.

Sintomas A exposição pode provocar irritação temporária, vermelhidão ou desconforto.

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

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

| Componentes | Espécie | Resultados dos testes |
|-------------|---------|-----------------------|
|-------------|---------|-----------------------|

ácido benzenossulfónico, derivados C10-16-alquilo, sais de cálcio (CAS 68584-23-6)

Agudo

Oral

DL50 Rato > 20000 mg/kg

Ácidos sulfónicos, petróleo, sais de cálcio (CAS 61789-86-4)

Agudo

Dérmico

DL50 Rato > 4000 mg/kg

Oral

DL50 Rato > 16000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões/irritações oculares graves Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

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

Mutagenicidade em células germinativas Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

Monografias do IARC. Avaliação global da carcinogenicidade

Destilados, petróleo, parafínicos leves tratados com hidrogénio (CAS 64742-55-8) 3 Não classificado quanto à carcinogenicidade em humanos.

| | |
|--|--|
| Toxicidade reprodutiva | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| Perigo de aspiração | Pouco provável devido à forma do produto. |
| Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias | Não disponível. |

11.2. Informações sobre outros perigos

| | |
|---|---|
| Propriedades desreguladoras do sistema endócrino | O produto não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o Artigo 57.º (f) do REACH, do Regulamento (UE) 2017/2100 ou do Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão em níveis iguais ou superiores a 0,1 %. |
| Outras informações | Pode provocar reações alérgicas respiratórias e cutâneas. |

SECÇÃO 12: Informação ecológica

| | |
|-------------------------|---|
| 12.1. Toxicidade | O produto não está classificado como perigoso para o ambiente. Contudo, isto não exclui a possibilidade de derrames grandes ou frequentes poderem ter um efeito nocivo ou deteriorante para o ambiente. |
|-------------------------|---|

| Componentes | Espécie | Resultados dos testes |
|---|---|-----------------------|
| Ácidos sulfônicos, petróleo, sais de cálcio (CAS 61789-86-4) | | |
| Aquático | | |
| <i>Agudo</i> | | |
| Peixe | CL50 Peixe | > 10000 mg/kg |
| 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) | Não disponível. | |
| 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 | O produto não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o Artigo 57.º (f) do REACH, do Regulamento (UE) 2017/2100 ou do Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão em níveis iguais ou superiores a 0,1 %. | |
| 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). GWP: 0 | |

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. Não reutilizar os recipientes vazios. |
| 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. Conteúdo sob pressão. Não perfurar, incinerar ou esmagar. 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 | UN1950 |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU | Aerossóis , non-flammable |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte | |
| Classe | 2.2 |
| Risco subsidiário | Não atribuído. |
| Label(s) | 2.2 |
| Nº do perigo (ADR) | Não atribuído. |
| Código de restrição em túneis | E |
| ADR/RID - Código de classificação: | 5A |
| 14.4. Grupo de embalagem | Não atribuído. |
| 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. Número ONU | UN1950 |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU | Aerossóis , non-flammable |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte | |
| Classe | 2.2 |
| Risco subsidiário | Não atribuído. |
| 14.4. Grupo de embalagem | Não atribuído. |
| 14.5. Perigos para o ambiente | Não |
| Código ERG | 2L |
| 14.6. Precauções especiais para o utilizador | Ler as instruções de segurança, a FDS e os procedimentos de emergência antes do manuseamento. |

Outras informações

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Aeronaves de passageiros e de carga | Permitido com restrições. |
| Apenas em aeronaves de carga | Permitido com restrições. |

IMDG - Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas

| | |
|---|---|
| 14.1. Número ONU | UN1950 |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU | Aerossóis , non-flammable |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte | |
| Classe | 2.2 |
| Risco subsidiário | Não atribuído. |
| 14.4. Grupo de embalagem | Não atribuído. |
| 14.5. Perigos para o ambiente | |
| Poluente marinho | Não |
| EmS | F-D, S-U |
| 14.6. Precauções especiais para o utilizador | Ler as instruções de segurança, a FDS e os procedimentos de emergência antes do manuseamento. |

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

ADR; IATA; IMDG - Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas



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

Dióxido de carbono (CAS 124-38-9)

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.

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

Regulamento (CE) n.º 1907/2006, REACH Anexo XVII Substâncias sujeitas a restrição aplicável à colocação no mercado e à utilização, na redacção em vigor

Destilados, petróleo, parafínicos leves tratados com hidrogénio (CAS 64742-55-8)

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

Destilados, petróleo, parafínicos leves tratados com hidrogénio (CAS 64742-55-8)

Outros regulamentos da UE

Diretiva 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas, conforme alterada

Não consta das listagens.

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

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 Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada

ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada

ATE: Estimativa da Toxicidade Aguda de acordo com o REGULAMENTO (CE) n.º 1272/2008 (CRE).

CAS: Chemical Abstracts Service (Serviço de Resumos de Química).

Teto: Limite máximo de exposição de curta duração.

CEN: Comité Europeu de Normalização.

CRE: Classificação, Rotulagem e Embalagem REGULAMENTO (CE) n.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas.

PAG: Potencial de Aquecimento Global.
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.
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany (Concentração máxima no local de trabalho, Alemanha)).
MARPOL: Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios.
PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (Persistente, bioacumulável e tóxico).
REACH: Registo, Avaliação e Autorização de Produtos Químicos (REGULAMENTO (CE) n.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos).
RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulamentos internacionais relativos ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas)).
RID: Regulamento Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Caminho-De-Ferro.
STEL: Limite de exposição de curta duração.
TLV: Valor-limite.
TWA: Média ponderada no tempo.
COV: Compostos orgânicos voláteis.
mPmB: Muito persistente e muito bioacumulável.
STEL: Limite de exposição de curta duração.
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

H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a ação do calor.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Informação sobre revisão

Nenhum.

Informação sobre formação

Seguir as instruções da formação ao manusear este material.

Declaração de exoneração de responsabilidade

A CRC Industries Europe UK Limited 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. As informações constantes nesta ficha foram escritas com base nos melhores conhecimentos e experiência atualmente disponíveis. Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida por nenhum processo sem a autorização por escrito da CRC, à excepção de qualquer procedimento oportuno com o objectivo de estudo, pesquisa e exame de saúde, riscos ambientais e de segurança. Os produtos são regidos pelo Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (CLP); Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH) (em cada um dos casos, tal como alterado e substituído) e outras leis aplicáveis. É da responsabilidade do importador ou dos utilizadores a jusante assegurar a conformidade do produto que importam. Um SDS fornecido na(s) língua(s) oficial(ais) de um país não é uma garantia de conformidade nesse país.