

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial ou designação da mistura KONTAKT IPA

Número de registo -
UFI: P83X-38PV-Q00Y-QEHD
Sinónimos Nenhum.
Código do produto BDS000792AE

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

Utilizações identificadas Limpadores - Precisão
Utilizações desaconselhadas Nenhum conhecido.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

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.: +32(0)52/45.60.11 (office hours: 9-17h CET)

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 físicos

| | | |
|-----------|-------------|---|
| Aerossóis | Categoria 1 | H222 - Aerossol extremamente inflamável. H229 - Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. |
|-----------|-------------|---|

Perigos para a saúde

| | | |
|---|--------------------------------|---|
| Lesões/irritações oculares graves | Categoria 2 | H319 - Provoca irritação ocular grave. |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única | Categoria 3 efeitos narcóticos | H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens. |

2.2. Elementos do rótulo

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

Contém: propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal Perigo

Advertências de perigo

| | |
|------|--|
| H222 | Aerossol extremamente inflamável. |
| H229 | Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. |
| H319 | Provoca irritação ocular grave. |
| H336 | Pode provocar sonolência ou vertigens. |

Recomendações de prudência

Prevenção

| | |
|------|---|
| P102 | Manter fora do alcance das crianças. |
| P210 | Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar. |
| P211 | Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. |
| P251 | Não furar nem queimar, mesmo após utilização. |
| P261 | Evite respirar névoas/vapores. |
| P271 | Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. |

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

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. 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 |
|--|----------|-----------------------|----------------------|------------------|-------|
| propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol | 75 - 100 | 67-63-0 200-661-7 | 01-2119457558-25 | 603-117-00-0 | |
| Classificação: Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336 | | | | | |
| Dióxido de carbono | 1 - 5 | 124-38-9 204-696-9 | - | - | # |
| Classificação: Press. Gas;H280 | | | | | |

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 | Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico. |
| Contacto com a pele | Lavar com sabão e água. Consultar o médico no caso de surgir irritação persistente. |
| 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. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. |
| Ingestão | No caso improvável de ingestão, contactar um médico ou o centro de informação antivenenos. Enxaguar a boca. |

| | |
|--|---|
| 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados | Pode provocar sonolência ou vertigens. Dor de cabeça. Náusea, vômitos. Grave irritação dos olhos. Os sintomas podem incluir ardor, lágrimas, inchaço e visão turva. |
| 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários | Aplicar medidas de apoio geral e tratar segundo os sintomas. Manter a vítima sob observação. Os sintomas podem ser retardados. |

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

| | |
|---|---|
| Perigos gerais de incêndio | Aerossol extremamente inflamável. |
| 5.1. Meios de extinção | |
| Meios de extinção adequados | Espuma resistente ao álcool. Pó. Dióxido de carbono (CO ₂). |
| 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 | Conteúdo sob pressão. O recipiente sob pressão pode explodir quando exposto a calor ou chamas. 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 | Os bombeiros devem usar os equipamentos padrão para proteção, incluindo casaco retardante de chamas, capacete com escudo facial, luvas, botas de borracha e, em ambientes fechados, aparelho respiratório autónomo. |
| Procedimentos de combate a incêndios especiais | Retirar recipientes da área do incêndio, caso possa ser feito sem riscos. Os recipientes devem ser arrefecidos com água para prevenir a acumulação de pressão do vapor. Para combater incêndios de grande porte em área de carga, usar mangueira conduzida mecanicamente, sem operador, ou monitorizar a ação dos bicos de aspersão, se possível. Caso não seja possível, evacuar a área e deixar o incêndio prosseguir até se extinguir. |
| Métodos específicos | Usar procedimentos normais para a extinção de incêndios e considerar o perigo doutros materiais envolvidos. Em caso de incêndio e/ou explosão, não respirar os fumos. |

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. Evite 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. Evite respirar névoas/vapores. Ventilar dependências fechadas antes de entrar. 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 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. Este produto é miscível em 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. Todos os equipamentos usados no manuseamento do produto devem estar ligados à terra. Não reutilizar os recipientes vazios. Evite respirar névoas/vapores. Evitar o contacto com os olhos. 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

Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a uma temperatura superior a 50 °C/122 °F. Não perfurar, incinerar ou esmagar. Não manusear nem armazenar próximo de chama aberta, calor ou outras fontes de ignição. Este material pode acumular eletricidade estática que pode provocar faíscas e tornar-se uma fonte de ignição. 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 |
|---|------|-----------|
| Dióxido de carbono (CAS 124-38-9) | STEL | 30000 ppm |
| | TWA | 5000 ppm |
| propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (CAS 67-63-0) | STEL | 400 ppm |
| | TWA | 200 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 |
|---|------------------|--------------------|------------------------------|
| propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (CAS 67-63-0) | | | |
| Longa duração, Sistémica, Dérmica | 319 mg/kg pc/dia | 2 | Toxicidade por dose repetida |
| Longa duração, Sistémica, Inalação | 89 mg/m3 | 2 | Toxicidade por dose repetida |
| Longo prazo, Sistémico, Oral | 26 mg/kg pc/dia | 2 | Toxicidade por dose repetida |

Trabalhadores

| Componentes | Valor | Fator de avaliação | Notas |
|---|------------------|--------------------|-------|
| propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (CAS 67-63-0) | | | |
| Longa duração, Sistémica, Dérmica | 888 mg/kg pc/dia | 1 | |
| Longa duração, Sistémica, Inalação | 500 mg/m3 | 1 | |

Concentrações previsivelmente sem efeitos (PNEC)

| Componentes | Valor | Fator de avaliação | Notas |
|---|------------|--------------------|-------|
| propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (CAS 67-63-0) | | | |
| Água doce | 140,9 mg/l | 1 | |
| Intoxicação secundária | 160 mg/kg | 30 | Oral |
| Sedimento (água doce) | 552 mg/kg | | |
| Solo | 28 mg/kg | | |

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. Disponibilizar instalações especiais para lavagem dos olhos.

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 | 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 neopreno. O fornecedor de luvas poderá indicar luvas adequadas. |
| - Outras | Não disponível. |
| 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 | Incolor. |
| Odor | Alcohol. |
| Ponto de fusão/ponto de congelação | -89 °C (-128,2 °F) estimado |
| Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição | 82 °C (179,6 °F) |
| Inflamabilidade (sólido, gás) | Não disponível. |
| Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade | |
| Limite de explosividade – inferior (%) | 2 % |
| Limite de explosividade – superior (%) | 12 % |
| Ponto de inflamação | 12,0 °C (53,6 °F) Método Closed Cup |
| Temperatura de autoignição | 425 °C (797 °F) |
| Temperatura de decomposição | Não disponível. |
| pH | Não aplicável. |
| Solubilidade(s) | |
| Solubilidade (água) | Solúvel na água |
| Pressão de vapor | 43 mbar a 20°C |
| Densidade de vapor | 2,1 |
| Densidade relativa | 0,8 a 20°C |
| 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

Propriedades explosivas Não explosivo.

Propriedades comburentes Não comburentes.

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. |
| 10.5. Materiais incompatíveis | Ácidos. Agentes fortemente comburentes. Cloro. Isocianatos. |
| 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 | Pode provocar sonolência ou vertigens. Dor de cabeça. Náusea, vômitos. A inalação prolongada pode ser nociva. |
| Contacto com a pele | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| Contacto com os olhos | Provoca irritação ocular grave. |
| Ingestão | Pode causar mal-estar se ingerido. Contudo, não é provável que a ingestão constitua uma via de exposição profissional. |

Sintomas Pode provocar sonolência ou vertigens. Dor de cabeça. Náusea, vômitos. Grave irritação dos olhos. Os sintomas podem incluir ardor, lágrimas, inchaço e visão turva.

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 |
|--------------------|----------------|------------------------------|
|--------------------|----------------|------------------------------|

propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (CAS 67-63-0)

Agudo**Inalação**

CL50

Rato

> 25000 mg/m3, 6 h

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

Lesões/irritações oculares graves Provoca irritação ocular grave.

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.

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única Pode provocar sonolência ou vertigens.

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 Não disponível.

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 | |
|---|---------|---|------------------------|
| propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (CAS 67-63-0) | | | |
| Aquático | | | |
| <i>Agudo</i> | | | |
| Crustáceos | CL50 | Artémia (Artemia salina) | > 10000 mg/l, 24 horas |
| Peixe | CL50 | Peixe-guelra-azul (Lepomis macrochirus) | > 1400 mg/l, 96 horas |

12.2. Persistência e degradabilidade Não estão disponíveis dados sobre a degradabilidade de quaisquer ingredientes da mistura.

12.3. Potencial de bioacumulação

Coefficiente de partição n-octanol/água (log Kow)

propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol 0,05

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 O produto contém compostos orgânicos voláteis que podem contribuir para a formação fotoquímica de ozono.

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. 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 AERROSSÓIS inflamáveis

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe 2.1

Risco subsidiário -

Label(s) 2.1

Nº do perigo (ADR) Não disponível.

Código de restrição em túneis D

14.4. Grupo de embalagem Não disponível.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR/RID - Código de classificação: 5F

- 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 UN1950
- 14.2. UN proper shipping name Aerosols, flammable
- 14.3. Transport hazard class(es)
- Class 2.1
- Subsidiary risk -
- 14.4. Packing group Not available.
- 14.5. Environmental hazards No
- ERG Code 10L
- 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 UN1950
- 14.2. UN proper shipping name Aerosols, flammable
- 14.3. Transport hazard class(es)
- Class 2.1
- Subsidiary risk -
- 14.4. Packing group Not available.
- 14.5. Environmental hazards
- Marine pollutant No
- EmS F-D, S-U
- 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.

ADR; IATA; IMDG



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 redação em vigor

propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (CAS 67-63-0)

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

Não consta das listagens.

Outros regulamentos da UE

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

propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (CAS 67-63-0)

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 (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (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 integral de todas as advertências de perigo mencionadas de forma abreviada nas secções 2 a 15

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a ação do calor.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

Informação sobre revisão

Identificação do Produto e da Empresa : EU Poison Centre
Composição / informação sobre os componentes: resumo dos componentes
SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes: Informação do componente
SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual: Proteção ocular/facial
SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual: Proteção respiratória
Propriedades físicas e químicas: propriedades múltiplas
SECÇÃO 12: Informação ecológica: 12,6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino
Informações relativas ao transporte : Material Transportation Information
SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação: França
SECÇÃO 16: Outras informações: Declaração de exoneração de responsabilidade

Informação sobre formação

Seguir as instruções da formação ao manusear este material.

Declaração de exoneração de responsabilidade

A CRC Industries Europe bvba 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.