



ACRYLIC HITEMP PAINT

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878
Data de emissão: 24/01/2024 Data da revisão: 20/11/2023 Revoga a versão de: 23/12/2019 Versão: 1.1

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto : ACRYLIC HITEMP PAINT
UFI : PDEY-J8A1-F000-JXN9
Código do produto : BDS002456AE
Vaporizador : Aerossol

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Utilização profissional
Utilização da substância ou mistura : Tintas

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

CRC Industries Europe B.V.
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34
hse@crcind.com, www.crcind.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +32(0)52/45.60.11
Office hours: 9-17h CET

| País | Organização/Empresa | Endereço | Número de emergência | Comentário |
|----------|---|---------------------------------------|----------------------|------------|
| Portugal | Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica | Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 | +351 800 250 250 | |

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Aerossol, categoria 1 H222;H229
Corrosão/irritação cutânea, categoria 2 H315
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 H319
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, narcose H336
Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 2 H411

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. Aerossol extremamente inflamável. Pode provocar sonolência ou vertigens.
Provoca irritação cutânea. Provoca irritação ocular grave. Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

ACRYLIC HITEMP PAINT

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP)



Palavra-sinal (CLP)

: Perigo

Contém

: Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano; acetona; propan-2-ona; propanona; Hidrocarbonetos, C9-11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos; Hidrocarbonetos, C9, aromáticos; butan-1-ol; n-butanol

Advertências de perigo (CLP)

: H222 - Aerossol extremamente inflamável.
H229 - Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H315 - Provoca irritação cutânea.
H319 - Provoca irritação ocular grave.
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
: P102 - Manter fora do alcance das crianças.
P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, fâsca, chama aberta 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 - Evitar respirar as vapores/aerossóis.
P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
P314 - Em caso de indisposição, consulte um médico.
P410+P412 - Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C.
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em ponto de recolha de resíduos especiais ou perigosos, em conformidade com a regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.

Recomendações de prudência (CLP)

2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT e/ou /mPmB $\geq 0,1\%$, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

| Denominação | Identificador do produto | % | Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] |
|---|--|----------|--|
| Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano | N.º CE: 921-024-6 N.º REACH: 01-2119475514-35 | 20 - <25 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |

ACRYLIC HITEMP PAINT

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| Denominação | Identificador do produto | % | Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] |
|---|---|------------|--|
| butano substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT) | N.º CAS: 106-97-8 N.º CE: 203-448-7 Número de índice CE: 601-004-00-0 N.º REACH: 01-2119474691-32 | 12,5 - <20 | Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280 |
| acetona; propan-2-ona; propanona substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT); substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho | N.º CAS: 67-64-1 N.º CE: 200-662-2 Número de índice CE: 606-001-00-8 N.º REACH: 01-2119471330-49 | 5 - <10 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066 |
| isobutano substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT) | N.º CAS: 75-28-5 N.º CE: 200-857-2 Número de índice CE: 601-004-00-0 N.º REACH: 01-2119485395-27 | 5 - <10 | Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280 |
| Hidrocarbonetos, C9, aromáticos | N.º CAS: 128601-23-0 N.º CE: 918-668-5 N.º REACH: 01-2119455851-35 | 5 - <10 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| massa de reação de etilbenzeno e xileno substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT); substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho | N.º CE: 905-588-0 N.º REACH: 01-2119488216-32 | 5 - <10 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Cutânea), H312 (ATE=1100 mg/kg de massa corporal) Acute Tox. 4 (Inalação), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 |
| alumínio em pó (estabilizado) substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT) (Nota T) | N.º CAS: 7429-90-5 N.º CE: 231-072-3 Número de índice CE: 013-002-00-1 N.º REACH: 01-2119529243-45 | 5 - <10 | Flam. Sol. 1, H228 |
| Hidrocarbonetos, C9-11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos | N.º CE: 919-857-5 N.º REACH: 01-2119463258-33 | < 2,5 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066 |
| butan-1-ol; n-butanol substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT) | N.º CAS: 71-36-3 N.º CE: 200-751-6 Número de índice CE: 603-004-00-6 N.º REACH: 01-2119484630-38 | < 2,5 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de massa corporal) STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336 |

ACRYLIC HITEMP PAINT

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Nota T: Esta substância pode ser comercializada sob uma forma que não tenha os perigos físicos indicadas pela classificação constante da entrada na Parte 3. Se os resultados do ou dos métodos pertinentes, conformes ao disposto na Parte 2 do Anexo I do presente regulamento, revelarem que a forma específica de comercialização da substância não apresenta estas propriedades físicas, a substância deve ser classificada em conformidade com os resultados do ou dos ensaios mencionados. Devem incluir-se na ficha de segurança as informações relevantes, incluindo uma referência aos resultados pertinentes dos ensaios.

Produto abrangido pelo artigo 1.1.3.7 do Regulamento CLP. Neste caso, as regras relativas à informação dos componentes são modificadas. Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

| | |
|---|--|
| Primeiros socorros em geral | : Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico. Assegurar que o pessoal médico está consciente dos materiais envolvidos e que toma precauções para se proteger. |
| Primeiros socorros em caso de inalação | : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Se surgirem sinais/sintomas, consultar um médico. |
| Primeiros socorros em caso de contacto com a pele | : Lavar a pele com muita água. Retirar a roupa contaminada. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. Consultar um médico se a irritação aumentar. |
| Primeiros socorros em caso de 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. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Consultar um médico se a irritação aumentar. |
| Primeiros socorros em caso de ingestão | : Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico. |

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

| | |
|---|--|
| Sintomas/efeitos | : Pode provocar sonolência ou vertigens. |
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele | : Irritação. Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida. |
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos | : Irritação ocular. |

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. Podem surgir sintomas posteriormente.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

| | |
|-------------------------------|--|
| Meios de extinção adequados | : Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono. |
| Meios de extinção inadequados | : Não usar uma corrente de água forte. |

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

| | |
|--|--|
| Perigo de incêndio | : Aerossol extremamente inflamável. |
| Perigo de explosão | : Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. |
| Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio | : Durante incêndios podem-se formar gases perigosos. |

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

| | |
|--|---|
| Instruções de luta contra incêndios | : Retirar os recipientes da zona do fogo, caso não haja perigo para as pessoas. Usar procedimentos normais para a extinção de incêndios e considerar o perigo doutros materiais envolvidos. |
| Proteção durante o combate a incêndios | : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Proteção completa do corpo. |

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

| | |
|-------------------------|--|
| Equipamento de proteção | : Usar equipamento e roupas apropriadas de proteção durante a limpeza. |
|-------------------------|--|

ACRYLIC HITEMP PAINT

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Procedimentos de emergência : Ventilar a zona do derrame. Não expor a chamas abertas e a faíscas. Proibição de fumar. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».

Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal supérfluo. Ventilar a área.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Evitar a entrada de derrames ou escoamentos nas canalizações ou nos cursos de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento : Recolher o produto derramado.

Métodos de limpeza : Recuperar o produto mecanicamente. Em caso de derrames importantes, confinar o derrame num dique e bloqueá-lo com terra ou areia molhada para posterior eliminação em segurança. Após a recuperação do produto, enxaguar a área com água. Recolher os pequenos derrames com um absorvente químico seco. Limpar bem a superfície para remover contaminações residuais.

Outras informações : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

6.4. Remissão para outras secções

Para a eliminação de materiais contaminados, consultar a secção 13: «Considerações relativas à eliminação».

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. Não furar nem queimar, mesmo após utilização. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Usar equipamento de proteção individual. Evitar a exposição prolongada. Manusear de acordo com as boas práticas de limpeza e segurança industrial.

Medidas de higiene : Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de manusear o produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Armazenar em local fechado à chave. Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. Conservar o recipiente fechado quando não estiver a ser utilizado.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

| acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1) | |
|---|------------------------|
| UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL) | |
| Nome local | Acetone |
| IOEL TWA | 1210 mg/m ³ |
| | 500 ppm |

ACRYLIC HITEMP PAINT

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1) | |
|--|---|
| Referência regulamentar | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Portugal - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL) | |
| Nome local | Acetona |
| IOEL TWA | 1210 mg/m ³ 500 ppm |
| Referência regulamentar | Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro |
| Portugal - Limites de exposição profissional | |
| Nome local | Acetona |
| OEL TWA | 500 ppm |
| OEL STEL | 750 ppm |
| Observação | A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem); IBE (Índice biológico de exposição) |
| Referência regulamentar | Norma Portuguesa NP 1796:2014 |
| Portugal - Índices de exposição biológica | |
| Nome local | Acetona |
| BEI | 50 mg/l Parâmetro: Acetona - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno - Notação: Ne (Não específico) |
| Referência regulamentar | Norma Portuguesa NP 1796:2014 |
| butano (106-97-8) | |
| Portugal - Limites de exposição profissional | |
| Nome local | Butano, todos os isómeros |
| OEL STEL | 1000 ppm |
| Referência regulamentar | Norma Portuguesa NP 1796:2014 |
| isobutano (75-28-5) | |
| Portugal - Limites de exposição profissional | |
| Nome local | Butano, todos os isómeros |
| OEL STEL | 1000 ppm |
| Referência regulamentar | Norma Portuguesa NP 1796:2014 |
| massa de reação de etilbenzeno e xileno | |
| UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL) | |
| Nome local | Xylene, mixed isomers, pure |
| IOEL TWA | 221 mg/m ³ 50 ppm |
| IOEL STEL | 442 mg/m ³ 100 ppm |
| Observação | Skin |
| Referência regulamentar | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Portugal - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL) | |
| Nome local | Xilenos, mistura de isómeros, puro |

ACRYLIC HITEMP PAINT

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| massa de reação de etilbenzeno e xileno | |
|---|---|
| IOEL TWA | 221 mg/m ³ 50 ppm |
| IOEL STEL | 442 mg/m ³ 100 ppm |
| Observação | Cutânea. |
| Referência regulamentar | Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro |
| Portugal - Limites de exposição profissional | |
| Nome local | Xileno (isómeros) |
| OEL TWA | 100 ppm |
| OEL STEL | 150 ppm |
| Observação | A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem); IBE (Índice biológico de exposição) |
| Referência regulamentar | Norma Portuguesa NP 1796:2014 |
| Portugal - Índices de exposição biológica | |
| Nome local | Xilenos (graus técnico e comercial) |
| BEI | 1,5 g/g creatinina Parâmetro: Ácidos (o, m, p)-metilhipúricos - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno |
| Referência regulamentar | Norma Portuguesa NP 1796:2014 |
| butan-1-ol; n-butanol (71-36-3) | |
| Portugal - Limites de exposição profissional | |
| Nome local | n-Butanol (Álcool n-butílico) |
| OEL TWA | 20 ppm |
| Referência regulamentar | Norma Portuguesa NP 1796:2014 |
| alumínio em pó (estabilizado) (7429-90-5) | |
| Portugal - Limites de exposição profissional | |
| Nome local | Alumínio e compostos insolúveis, expresso em Al |
| OEL TWA | 1 mg/m ³ R (Fração respirável) |
| Observação | A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem) |
| Referência regulamentar | Norma Portuguesa NP 1796:2014 |

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.4. DNEL e PNEC

| Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <5% n-hexano | |
|---|---------------------------------|
| DNEL/DMEL (Trabalhadores) | |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea | 773 mg/kg de massa corporal/dia |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação | 2035 mg/m ³ |

ACRYLIC HITEMP PAINT

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <5% n-hexano | |
|---|---------------------------------|
| DNEL/DMEL (População em geral) | |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, oral | 699 mg/kg de massa corporal/dia |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação | 608 mg/m³ |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea | 699 mg/kg de massa corporal/dia |
| acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1) | |
| DNEL/DMEL (Trabalhadores) | |
| Aguda - efeitos locais, inalação | 2420 mg/m³ |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea | 186 mg/kg de massa corporal/dia |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação | 1210 mg/m³ |
| DNEL/DMEL (População em geral) | |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, oral | 62 mg/kg de massa corporal/dia |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação | 200 mg/m³ |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea | 62 mg/kg de massa corporal/dia |
| PNEC (Água) | |
| PNEC aqua (água doce) | 10,6 mg/l |
| PNEC aqua (água do mar) | 1,06 mg/l |
| PNEC aqua (intermitente, água doce) | 21 mg/l |
| PNEC (Sedimento) | |
| PNEC sedimento (água doce) | 30,4 mg/kg dwt |
| PNEC sedimento (água do mar) | 3,04 mg/kg dwt |
| PNEC (Terra) | |
| PNEC terra | 29,5 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC estação de tratamento de águas residuais | 100 mg/l |
| Hidrocarbonetos, C9-11, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <2% aromáticos | |
| DNEL/DMEL (Trabalhadores) | |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea | 208 mg/kg de massa corporal/dia |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação | 871 mg/m³ |
| DNEL/DMEL (População em geral) | |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, oral | 125 mg/kg de massa corporal/dia |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação | 185 mg/m³ |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea | 125 mg/kg de massa corporal/dia |
| Hidrocarbonetos, C9, aromáticos (128601-23-0) | |
| DNEL/DMEL (Trabalhadores) | |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea | 25 mg/kg de massa corporal/dia |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação | 150 mg/m³ |
| DNEL/DMEL (População em geral) | |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, oral | 11 mg/kg de massa corporal/dia |

ACRYLIC HITEMP PAINT

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| Hidrocarbonetos, C9, aromáticos (128601-23-0) | |
|--|------------------------------------|
| A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação | 32 mg/m ³ |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea | 11 mg/kg de massa corporal/dia |
| massa de reação de etilbenzeno e xileno | |
| DNEL/DMEL (Trabalhadores) | |
| Aguda - efeitos sistémicos, inalação | 442 mg/m ³ |
| Aguda - efeitos locais, inalação | 442 mg/m ³ |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea | 212 mg/kg de massa corporal/dia |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação | 221 mg/m ³ |
| A longo prazo - efeitos locais, inalação | 221 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (População em geral) | |
| Aguda - efeitos sistémicos, inalação | 260 mg/m ³ |
| Aguda - efeitos locais, inalação | 260 mg/m ³ |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, oral | 12,5 mg/kg de massa corporal/dia |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação | 65,3 mg/m ³ |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea | 125 mg/kg de massa corporal/dia |
| A longo prazo - efeitos locais, inalação | 65,3 mg/m ³ |
| PNEC (Água) | |
| PNEC aqua (água doce) | 0,327 mg/l |
| PNEC aqua (água do mar) | 0,327 mg/l |
| PNEC aqua (intermitente, água doce) | 0,327 mg/l |
| PNEC (Sedimento) | |
| PNEC sedimento (água doce) | 12,46 mg/kg dwt |
| PNEC sedimento (água do mar) | 12,46 mg/kg dwt |
| PNEC (Terra) | |
| PNEC terra | 2,31 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC estação de tratamento de águas residuais | 6,58 mg/l |
| butan-1-ol; n-butanol (71-36-3) | |
| DNEL/DMEL (Trabalhadores) | |
| A longo prazo - efeitos locais, inalação | 310 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (População em geral) | |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, oral | 1,5625 mg/kg de massa corporal/dia |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação | 55,357 mg/m ³ |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea | 3,125 mg/kg de massa corporal/dia |
| A longo prazo - efeitos locais, inalação | 155 mg/m ³ |
| PNEC (Água) | |
| PNEC aqua (água doce) | 0,082 mg/l |
| PNEC aqua (água do mar) | 0,0082 mg/l |

ACRYLIC HITEMP PAINT

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| butan-1-ol; n-butanol (71-36-3) | |
|---|------------------|
| PNEC aqua (intermitente, água doce) | 2,25 mg/l |
| PNEC (Sedimento) | |
| PNEC sedimento (água doce) | 0,324 mg/kg dwt |
| PNEC sedimento (água do mar) | 0,0324 mg/kg dwt |
| PNEC (Terra) | |
| PNEC terra | 0,0166 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC estação de tratamento de águas residuais | 2476 mg/l |

8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

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.

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Usar proteção ocular, de acordo com a norma EN166. Óculos de segurança com proteções laterais.

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

Proteção das mãos:

Usar luvas apropriadas testadas segundo EN374. 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. Luvas de proteção em borracha butílica.

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de respiração adequado. Equipamento de respiração aprovado contra vapores orgânicos. Tipo de filtro: A - P2

8.2.2.4. Perigos térmicos

Proteção contra riscos térmicos:

Não apresenta perigo significativo em condições normais de utilização. Quando necessário, usar vestuário de proteção térmica adequado.

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente. 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.

ACRYLIC HITEMP PAINT

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|--|--|
| Estado físico | : Líquido |
| Cor | : Cinzento. |
| Odor | : característica. |
| Limiar de odor | : Não disponível |
| Ponto de fusão | : Não aplicável |
| Ponto de congelação | : Não disponível |
| Ponto de ebulição | : Não disponível |
| Inflamabilidade | : Aerossol extremamente inflamável. |
| Propriedades explosivas | : Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. |
| Limite inferior de explosão | : 1,5 vol. % |
| Limite superior de explosão | : 10,9 vol. % |
| Ponto de inflamação | : < 0 °C |
| Temperatura de autoignição | : 500 °C |
| Temperatura de decomposição | : Não disponível |
| pH | : Não aplicável |
| Viscosidade, cinemática | : Não disponível |
| Solubilidade | : insolúvel em água. |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow}) | : Não aplicável |
| Pressão de vapor | : 8300 hPa |
| Pressão de vapor a 50°C | : Não disponível |
| Densidade | : 0,7 g/cm ³ a 20 °C |
| Densidade relativa | : 0,7 a 20 °C |
| Densidade relativa de vapor a 20°C | : Não disponível |
| Características das partículas | : Não aplicável |

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

% de ingredientes inflamáveis : ≤ 100 %

9.2.2. Outras características de segurança

Teor de COV : 624,9 g/l

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

10.4. Condições a evitar

Evitar o contacto com superfícies quentes. Calor. Evitar as chamas e faíscas. Eliminar todas as fontes de ignição.

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes comburentes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se produtos de decomposição perigosos. Óxidos de carbono (CO, CO₂).

ACRYLIC HITEMP PAINT

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

| | |
|---------------------------------------|--|
| Toxicidade aguda (via oral) | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Toxicidade aguda (via cutânea) | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Toxicidade aguda (inalação) | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |

| Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano | |
|---|-------------------------------------|
| DL50 oral rato | 5841 mg/kg |
| DL50 cutânea rato | 2800 – 3100 mg/kg de massa corporal |
| CL50 Inalação - Ratazana | > 25,2 mg/l/4h |
| acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1) | |
| DL50 oral rato | 5800 mg/kg de massa corporal |
| DL50 cutânea | > 15688 mg/kg de massa corporal |
| CL50 Inalação - Ratazana | 76 mg/l/4h |
| Hidrocarbonetos, C9-11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos | |
| DL50 oral rato | > 5000 mg/kg |
| DL50 cutânea rato | > 5000 mg/kg |
| DL50 cutânea coelho | > 5000 mg/kg |
| Hidrocarbonetos, C9, aromáticos (128601-23-0) | |
| DL50 oral rato | 3592 mg/kg |
| DL50 cutânea coelho | > 3160 mg/kg de massa corporal |
| CL50 Inalação - Ratazana | > 6,193 mg/l/4h |
| massa de reação de etilbenzeno e xileno | |
| DL50 cutânea coelho | 12126 mg/kg de massa corporal |
| butan-1-ol; n-butanol (71-36-3) | |
| DL50 oral rato | 2292 mg/kg de massa corporal |
| DL50 cutânea coelho | 3430 mg/kg de massa corporal |
| alumínio em pó (estabilizado) (7429-90-5) | |
| DL50 oral rato | > 15900 mg/kg de massa corporal |

| | |
|--|--|
| Corrosão/irritação cutânea | : Provoca irritação cutânea. pH: Não aplicável |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | : Provoca irritação ocular grave. pH: Não aplicável |
| Sensibilização respiratória ou cutânea | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Mutagenicidade em células germinativas | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Carcinogenicidade | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Toxicidade reprodutiva | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |

ACRYLIC HITEMP PAINT

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| | |
|--|--|
| alumínio em pó (estabilizado) (7429-90-5) | |
| NOAEL (animal/macho, F0/P) | 1000 mg/kg de massa corporal |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos). Pode provocar sonolência ou vertigens. | |
| Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <5% n-hexano | |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única | Pode provocar sonolência ou vertigens. |
| acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1) | |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única | Pode provocar sonolência ou vertigens. |
| Hidrocarbonetos, C9-11, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <2% aromáticos | |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única | Pode provocar sonolência ou vertigens. |
| Hidrocarbonetos, C9, aromáticos (128601-23-0) | |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única | Pode provocar sonolência ou vertigens. Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| massa de reação de etilbenzeno e xileno | |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única | Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| butan-1-ol; n-butanol (71-36-3) | |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única | Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigens. |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) | |
| Hidrocarbonetos, C9, aromáticos (128601-23-0) | |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias) | 600 mg/kg de massa corporal |
| massa de reação de etilbenzeno e xileno | |
| LOAEL (oral, rato, 90 dias) | 150 mg/kg de massa corporal |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida | Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. |
| alumínio em pó (estabilizado) (7429-90-5) | |
| NOAEL (subcrónico, oral, animal/macho, 90 dias) | 1034 mg/kg de massa corporal |
| NOAEL (subcrónico, oral, animal/fêmea, 90 dias) | 1087 mg/kg de massa corporal |
| Perigo de aspiração : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) | |
| ACRYLIC HITEMP PAINT | |
| Vaporizador | Aerossol |
| Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <5% n-hexano | |
| Viscosidade, cinemática | 0,7 mm²/s |
| Hidrocarbonetos, C9-11, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <2% aromáticos | |
| Viscosidade, cinemática | 1,33 mm²/s |

ACRYLIC HITEMP PAINT

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

massa de reação de etilbenzeno e xileno

Viscosidade, cinemática 0,76 mm²/s

butan-1-ol; n-butanol (71-36-3)

Viscosidade, cinemática 3,641 mm²/s

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos para a saúde causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

11.2.2. Outras informações

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Não rapidamente degradável

Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <5% n-hexano

CL50 - Peixe [1] 11,4 mg/l

CE50 - Crustáceos [1] 3 mg/l

CE50 72h - Algas [1] 10 mg/l

LOEC (crónico) 0,32 mg/l

NOEC (crónica) 0,17 mg/l

NOEC crónico peixes 2,04 mg/l

NOEC crónico crustáceo 1 mg/l

acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1)

CL50 - Peixe [1] 5540 mg/l

CE50 - Outros organismos aquáticos [1] 12600 mg/l Daphnia magna (pulga-de-água)

LOEC (crónico) > 79 mg/l

NOEC (crónica) ≥ 79 mg/l

Hidrocarbonetos, C9-11, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <2% aromáticos

CL50 - Peixe [1] > 1000 mg/l

CE50 - Crustáceos [1] > 1000 mg/l

CE50 - Outros organismos aquáticos [1] > 1000 mg/l

CE50 72h - Algas [1] > 1000 mg/l

Hidrocarbonetos, C9, aromáticos (128601-23-0)

CL50 - Peixe [1] 9,2 mg/l

ACRYLIC HITEMP PAINT

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| Hidrocarbonetos, C9, aromáticos (128601-23-0) | |
|--|--|
| CE50 - Crustáceos [1] | 3,2 mg/l |
| CE50 72h - Algas [1] | 2,6 – 2,9 mg/l |
| massa de reação de etilbenzeno e xileno | |
| CL50 - Peixe [1] | 2600 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> |
| butan-1-ol; n-butanol (71-36-3) | |
| CL50 - Peixe [1] | 1376 mg/l <i>Pimephales promelas</i> |
| CE50 - Crustáceos [1] | 1328 mg/l <i>Daphnia magna</i> |
| CE50 96h - Algas [1] | 225 mg/l <i>Raphidocelis subcapitata</i> |
| NOEC (crónica) | 4,1 mg/l <i>Daphnia magna</i> (21 d) |
| alumínio em pó (estabilizado) (7429-90-5) | |
| CL50 - Peixe [1] | > 100 mg/l |
| CE50 - Outros organismos aquáticos [2] | > 100 mg/l |

12.2. Persistência e degradabilidade

| ACRYLIC HITEMP PAINT | |
|--------------------------------|--|
| Persistência e degradabilidade | Não estabelecido. Não estão disponíveis dados sobre a degradabilidade deste produto. |

12.3. Potencial de bioacumulação

| ACRYLIC HITEMP PAINT | |
|--|---------------|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K _{oa}) | Não aplicável |
| acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1) | |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log P _{ow}) | -0,24 |
| butan-1-ol; n-butanol (71-36-3) | |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log P _{ow}) | 1 |

12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

| ACRYLIC HITEMP PAINT | |
|--|--|
| Resultados da avaliação das propriedades PBT | Não contém substâncias PBT e/ou /mPmB ≥ 0,1 %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH |

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

12.7. Outros efeitos adversos

Indicações suplementares : Não se conhecem outros efeitos
Efeito de estufa potencial (EEP) : 2 (Gases fluorados com efeito de estufa - Regulamento (UE) n.º 517/2014)

ACRYLIC HITEMP PAINT

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878






SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

- Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.
- Lista europeia de resíduos (LER, Regulamento (CE) n.º 2000/532) : De acordo com o Catálogo Europeu dos Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos ao produto, mas específicos à aplicação. Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo utilizador baseando-se na aplicação para a qual o produto foi utilizado.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|--|---|
| 14.1. Número ONU ou número de ID | | | | |
| ONU 1950 | ONU 1950 | ONU 1950 | ONU 1950 | ONU 1950 |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU | | | | |
| AEROSSÓIS | AEROSOLS | Aerosols, flammable | AEROSSÓIS | AEROSSÓIS |
| Descrição do documento de transporte | | | | |
| UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1, (D), PERIGOSO PARA O AMBIENTE | UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1, PERIGOSO PARA O AMBIENTE | UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1, PERIGOSO PARA O AMBIENTE |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte | | | | |
| 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Grupo de embalagem | | | | |
| Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| 14.5. Perigos para o ambiente | | | | |
| Perigoso para o ambiente: Sim | Perigoso para o ambiente: Sim Poluente marinho: Sim | Perigoso para o ambiente: Sim | Perigoso para o ambiente: Sim | Perigoso para o ambiente: Sim |
| Não existem informações suplementares disponíveis | | | | |

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

- Código de classificação (ADR) : 5F
- Disposições particulares (ADR) : 190, 327, 344, 625
- Quantidades limitadas (ADR) : 1I
- Quantidades excluídas (ADR) : E0
- Instruções de embalagem (ADR) : P207, LP200
- Disposições particulares relativas à embalagem (ADR) : PP87, RR6, L2
- Disposições relativas à embalagem em comum (ADR) : MP9
- Categoria de transporte (ADR) : 2
- Disposições particulares relativas ao transporte - Volumes (ADR) : V14
- Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (ADR) : CV9, CV12

ACRYLIC HITEMP PAINT

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Disposições particulares relativas ao transporte - : S2
Operação (ADR)
Código de restrição em túneis (ADR) : D

Transporte marítimo

Disposições especiais (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Quantidades limitadas (IMDG) : SP277
Quantidades excluídas (IMDG) : E0
Instruções de embalagem (IMDG) : P207, LP200
Disposições particulares relativas à embalagem (IMDG) : PP87, L2
N.º EmS (Fogo) : F-D
N.º EmS (Derrame) : S-U
Categoria de carregamento (IMDG) : Nenhuma
Estiva e manuseio (IMDG) : SW1, SW22
Segregação (IMDG) : SG69

Transporte aéreo

Quantidades excluídas PCA (IATA) : E0
Quantidades limitadas PCA (IATA) : Y203
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA) : 30kgG
Instruções de embalagem PCA (IATA) : 203
Quantidade máxima líquida PCA (IATA) : 75kg
Instruções de embalagem CAO (IATA) : 203
Quantidade máx. líquida CAO (IATA) : 150kg
Disposições especiais (IATA) : A145, A167, A802
Código ERG (IATA) : 10L

Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN) : 5F
Disposições particulares (ADN) : 190, 327, 344, 625
Quantidades limitadas (ADN) : 1 L
Quantidades excluídas (ADN) : E0
Equipamento exigido (ADN) : PP, EX, A
Ventilação (ADN) : VE01, VE04
Número de cones/luzes azuis (ADN) : 1

Transporte ferroviário

Código de classificação (RID) : 5F
Disposições especiais (RID) : 190, 327, 344, 625
Quantidades limitadas (RID) : 1L
Quantidades excluídas (RID) : E0
Instruções de embalagem (RID) : P207, LP200
Disposições particulares relativas à embalagem (RID) : PP87, RR6, L2
Disposições relativas à embalagem em comum (RID) : MP9
Categoria de transporte (RID) : 2
Disposições particulares relativas ao transporte - Embalagens (RID) : W14
Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (RID) : CW9, CW12
Encomendas expresso (RID) : CE2
Número de identificação de perigo (RID) : 23

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

Não aplicável

ACRYLIC HITEMP PAINT

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

Diretiva COV (2004/42/CE, Compostos orgânicos voláteis)

Teor de COV : 624,9 g/l

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 relativo à disponibilização no mercado e à utilização de produtos biocidas)

ANEXO II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO

Lista de substâncias isoladas ou em preparações ou em substâncias, e em relação às quais devem ser participadas transações suspeitas e desaparecimentos e furtos significativos no prazo de 24 horas.

| Denominação | N.º CAS | Código da Nomenclatura Combinada (NC) | Código da Nomenclatura Combinada para preparações sem componentes que determinariam a classificação noutra código da NC |
|-------------|---------|---------------------------------------|---|
| Acetona | 67-64-1 | 2914 11 00 | ex 3824 99 92 |

Ver https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Contém substâncias enumeradas na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

| Denominação | Designação CN | N.º CAS | Código NC | Categoria | Limiar | Anexo |
|-------------|---------------|---------|------------|-------------|--------|---------|
| Acetone | | 67-64-1 | 2914 11 00 | Categoria 3 | | Anexo I |

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrónimos:

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

ACRYLIC HITEMP PAINT

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| Abreviaturas e acrónimos: | |
|------------------------------|--|
| ATE | Estimativa da toxicidade aguda |
| FBC | Fator de bioconcentração |
| VLB (valor-limite biológico) | Valor-limite biológico |
| CBO | Carência bioquímica de oxigénio (CBO) |
| CQO | Carência química de oxigénio (CQO) |
| DMEL | Nível derivado de exposição com efeitos mínimos |
| DNEL | Nível derivado de exposição sem efeitos |
| N.º CE | Número CE |
| CE50 | Concentração efetiva média |
| EN | Norma Europeia |
| CIIC | Centro Internacional de Investigação do Cancro |
| IATA | Associação Internacional de Transporte Aéreo |
| IMDG | Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas |
| CL50 | Concentração letal média |
| DL50 | Dose letal média |
| LOAEL | Nível mínimo com efeitos adversos observáveis |
| NOAEC | Concentração sem efeitos adversos observáveis |
| NOAEL | Nível sem efeitos adversos observáveis |
| NOEC | Concentração sem efeitos observáveis |
| OECD | Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico |
| LEP | Limite de exposição profissional |
| PBT | Persistente, bioacumulável e tóxica |
| PNEC | Concentração previsivelmente sem efeitos |
| RID | Disposições relativas ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas |
| FDS | Ficha de Dados de Segurança |
| STP | Estação de tratamento de águas residuais |
| CTeO | Carência teórica de oxigénio (ThOD) |
| TLM | Limite de tolerância médio |
| COV | Compostos orgânicos voláteis |
| N.º CAS | Número CAS |
| N.O.S. | Não especificada de outro modo |
| mPmB | Muito persistente e muito bioacumulável |
| ED | Propriedades desreguladoras do sistema endócrino |

| Texto integral das frases H e EUH: | |
|------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Cutânea) | Toxicidade aguda (cutânea), categoria 4 |
| Acute Tox. 4 (Inalação) | Toxicidade aguda (por inalação), categoria 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicidade aguda (oral), categoria 4 |

ACRYLIC HITEMP PAINT

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Texto integral das frases H e EUH:

| | |
|-------------------|---|
| Aerosol 1 | Aerossol, categoria 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 2 |
| Asp. Tox. 1 | Perigo de aspiração, categoria 1 |
| EUH066 | Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida. |
| Eye Dam. 1 | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 |
| Flam. Gas 1 | Gases inflamáveis, categoria 1 |
| Flam. Liq. 2 | Líquidos inflamáveis, categoria 2 |
| Flam. Liq. 3 | Líquidos inflamáveis, categoria 3 |
| Flam. Sol. 1 | Sólidos inflamáveis, categoria 1 |
| H220 | Gás extremamente inflamável. |
| H222 | Aerossol extremamente inflamável. |
| H225 | Líquido e vapor facilmente inflamáveis. |
| H226 | Líquido e vapor inflamáveis. |
| H228 | Sólido inflamável. |
| H229 | Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. |
| H280 | Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor. |
| H302 | Nocivo por ingestão. |
| H304 | Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |
| H312 | Nocivo em contacto com a pele. |
| H315 | Provoca irritação cutânea. |
| H318 | Provoca lesões oculares graves. |
| H319 | Provoca irritação ocular grave. |
| H332 | Nocivo por inalação. |
| H335 | Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| H336 | Pode provocar sonolência ou vertigens. |
| H373 | Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. |
| H411 | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| Press. Gas (Liq.) | Gases sob pressão : Gás liquefeito |
| Skin Irrit. 2 | Corrosão/irritação cutânea, categoria 2 |
| STOT RE 2 | Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida, categoria 2 |
| STOT SE 3 | Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, narcose |

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto. Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida por nenhum processo sem a autorização por escrito da CRC, à exceção 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(is) de um país não é uma garantia de conformidade nesse país.