

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Designação comercial : Color Spray Chromo
Número de referência : 1000-00060
Vaporizador : Aerossol

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Destinado ao público em geral
Categoria de uso principal : Utilização pelo consumidor, Utilização profissional
Utilização da substância ou mistura : Tinta
Spray

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Soudal N.V.
Everdongenlaan 18-20
2300 Turnhout - Belgium
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14
sds@soudal.com - www.Soudal.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +32 14 58 45 45 (BIG)
24h/24h

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

Texto completo das advertências de perigo H: consultar a 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 ocular grave.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CRE) :



GHS02

Color Spray Chromo

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

| | |
|----------------------------------|--|
| Palavra-sinal (CLP) | : Perigo |
| Advertências de perigo (CLP) | : H222 - Aerossol extremamente inflamável. H229 - Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. |
| Recomendações de prudência (CLP) | : 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. P410+P412 - Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. |

2.3. Outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

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] |
|---|--|-------------|--|
| propano (Gás propulsor (Aerossol)) | (N.º CAS) 74-98-6 (n.º CE) 200-827-9 (Número de índice CE) 601-003-00-5 | ≥ 10 – < 25 | Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280 |
| butano (Gás propulsor (Aerossol)) | (N.º CAS) 106-97-8 (n.º CE) 203-448-7 (Número de índice CE) 601-004-00-0 | ≥ 5 – < 10 | Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280 |
| isobutano (Gás propulsor (Aerossol)) | (N.º CAS) 75-28-5 (n.º CE) 200-857-2 (Número de índice CE) 601-004-00-0 | ≥ 1 – < 5 | Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280 |
| acetona 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 | ≥ 1 – < 5 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |

Texto completo das frases H: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

| | |
|---|--|
| Primeiros socorros em geral | : Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico. |
| 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. |
| Primeiros socorros em caso de contacto com a pele | : Lavar imediatamente com sabão e muita água. |
| 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. Consultar um oftalmologista. |
| Primeiros socorros em caso de ingestão | : NÃO provocar o vômito. Consultar urgentemente 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 | : 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

Tratamento sintomático.

Color Spray Chromo

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Aerosol extremamente inflamável.
Perigo de explosão : Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Possível libertação de fumos tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas preventivas contra incêndios : Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
Instruções de luta contra incêndios : Arrefecer com água as embalagens fechadas expostas ao fogo.
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 a tomar em caso de fugas acidentais

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

Medidas gerais : Afastar quaisquer fontes de ignição. Tomar precauções especiais para evitar cargas electrostáticas.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal supérfluo.

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».

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Absorver o líquido restante com areia ou absorvente inerte e remover para um lugar seguro. Limpar as superfícies contaminadas com água abundante.
Outras informações : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

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 os vapores, névoas. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Usar equipamento de proteção individual.
Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de manusear o produto. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas : Assegurar uma ventilação adequada, sobretudo em locais fechados. Evitar acumulação de cargas electrostáticas.

Color Spray Chromo

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

| | |
|------------------------------|---|
| 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. Conservar em ambiente fresco. |
| Temperatura de armazenamento | : < 20 °C |

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

| butano (106-97-8) | |
|---|-------------------------------|
| Portugal - Limites de exposição profissional | |
| Nome local | Butano, todos os isómeros |
| OEL STEL [ppm] | 1000 ppm |
| Referência regulamentar | Norma Portuguesa NP 1796:2014 |

| acetona (67-64-1) | |
|--|---------------------------------|
| UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL) | |
| Nome local | Acetone |
| IOEL TWA | 1210 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 500 ppm |
| Referência regulamentar | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

| acetona (67-64-1) | |
|---|---------------------------------|
| DNEL/DMEL (Trabalhadores) | |
| Aguda - efeitos locais, inalação | 2420 mg/m ³ |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea | 186 mg/kg de massa corporal/dia |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação | 1210 mg/m ³ |
| 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/m ³ |
| 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 peso seco |
| PNEC sedimento (água do mar) | 3,04 mg/kg peso seco |
| PNEC (Terra) | |
| PNEC terra | 29,5 mg/kg peso seco |
| PNEC (STP) | |
| PNEC estação de tratamento de águas residuais | 100 mg/l |

Color Spray Chromo

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Usar aparelhos/lâmpadas com segurança de chispas e explosão.

Proteção das mãos:

Luvas de proteção

Proteção ocular:

Óculos de proteção contra químicos ou óculos de segurança

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de respiração adequado

Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|---|--|
| Estado físico | : Líquido |
| Aspeto | : Aerossóis. |
| Cor | : Vários. |
| Odor | : característica. |
| Limiar olfativo | : Não existem dados disponíveis |
| pH | : 8 |
| Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo = 1) | : Não existem dados disponíveis |
| Ponto de fusão | : Não aplicável |
| Ponto de congelação | : Não existem dados disponíveis |
| Ponto de ebulição | : Não existem dados disponíveis |
| Ponto de inflamação | : Não existem dados disponíveis |
| Temperatura de combustão espontânea | : Não existem dados disponíveis |
| Temperatura de decomposição | : Não existem dados disponíveis |
| Inflamabilidade (sólido, gás) | : Aerossol extremamente inflamável. |
| Pressão de vapor | : 4 bar (20°C) |
| Pressão de vapor a 50 °C | : 8 bar |
| Densidade relativa de vapor a 20 °C | : Não existem dados disponíveis |
| Densidade relativa | : Não existem dados disponíveis |
| Densidade | : 0,75 – 0,8 g/ml (20°C) |
| Solubilidade | : Não existem dados disponíveis |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | : Não existem dados disponíveis |
| Viscosidade, cinemática | : Não existem dados disponíveis |
| Viscosidade, dinâmica | : Não existem dados disponíveis |
| Propriedades explosivas | : Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. |
| Propriedades comburentes | : Não existem dados disponíveis |
| Limites de explosão | : Não existem dados disponíveis |

9.2. Outras informações

Teor de COV : (565.95 g/l - 581.20 g/l)

Color Spray Chromo

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

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

Materiais combustíveis.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (via oral) : Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado
Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado

propano (74-98-6)

| | |
|--------------------------------|---|
| CL50 Inalação - Ratazana [ppm] | > 800000 ppm (15 minutos, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Inalação (gás)) |
|--------------------------------|---|

isobutano (75-28-5)

| | |
|--------------------------------|---|
| CL50 Inalação - Ratazana [ppm] | > 800000 ppm (15 minutos, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Inalação (gás)) |
|--------------------------------|---|

acetona (67-64-1)

| | |
|--------------------------|---|
| DL50 oral rato | 5800 mg/kg (Rato, Fêmea, Valor experimental, Oral, 14 dia(s)) |
| DL50 cutânea coelho | > 15800 mg/kg de peso corporal (24 h, Coelho, Macho, Peso da prova, Dérmico, 14 dia(s)) |
| CL50 Inalação - Ratazana | 76 mg/l (4 h, Rato, Fêmea, Peso da prova, Inalação (vapor)) |

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado
pH: 8
Lesões oculares graves/irritação ocular : Não classificado
pH: 8
Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado
Carcinogenicidade : Não classificado
Toxicidade reprodutiva : Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) -
exposição única : Não classificado

Color Spray Chromo

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não classificado

Perigo de aspiração : Não classificado

Color Spray Chromo

| | |
|-------------|----------|
| Vaporizador | Aerossol |
|-------------|----------|

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo no ambiente.

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Não classificado

Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Não classificado

Não rapidamente degradável

propano (74-98-6)

| | |
|----------------------|---|
| CL50 - Peixe [1] | 49,9 mg/l (96 h, Pisces, Água doce (não salgada), QSAR, Valor estimativo) |
| CE50 96h - Algas [1] | 11,89 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Água doce (não salgada), QSAR) |

butano (106-97-8)

| | |
|----------------------|--|
| CL50 - Peixe [1] | 24,11 mg/l (ECOSAR, 96 h, Pisces, Água doce (não salgada), QSAR) |
| CE50 96h - Algas [1] | 7,71 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Água doce (não salgada), QSAR) |

isobutano (75-28-5)

| | |
|----------------------|--|
| CL50 - Peixe [1] | 27,98 mg/l (ECOSAR v1.00, 96 h, Pisces, Água doce (não salgada), QSAR) |
| CE50 96h - Algas [1] | 8,57 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Água doce (não salgada), QSAR) |

acetona (67-64-1)

| | |
|------------------|---|
| CL50 - Peixe [1] | 6210 – 8120 mg/l (Equivalente ou similar a OCDE 203, 96 h, Pimephales promelas, Sistema com corrente, Água doce (não salgada), Valor experimental, Concentração medida) |
|------------------|---|

12.2. Persistência e degradabilidade

propano (74-98-6)

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Facilmente biodegradável em água. |
|--------------------------------|-----------------------------------|

butano (106-97-8)

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Facilmente biodegradável em água. |
|--------------------------------|-----------------------------------|

isobutano (75-28-5)

| | |
|--------------------------------|--|
| Persistência e degradabilidade | Biodegradável no solo. Facilmente biodegradável em água. |
|--------------------------------|--|

acetona (67-64-1)

| | |
|--------------------------------|--|
| Persistência e degradabilidade | O produto é miscível em água e facilmente biodegradável na água e no solo. |
| Biodegradação | 90 % (OECD 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test), 28d) |

Color Spray Chromo

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

12.3. Potencial de bioacumulação

propano (74-98-6)

| | |
|--|---|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 1,09 – 2,8 (Valor experimental, 20 °C) |
| Potencial de bioacumulação | Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4). |

butano (106-97-8)

| | |
|--|---|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 2,8 (Valor experimental, 20 °C) |
| Potencial de bioacumulação | Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4). |

isobutano (75-28-5)

| | |
|--|---|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 1,09 – 2,8 (Valor experimental, 20 °C) |
| Potencial de bioacumulação | Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4). |

acetona (67-64-1)

| | |
|--|-------------------------|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | -0,23 (Dados de ensaio) |
| Potencial de bioacumulação | Não bioacumulável. |

12.4. Mobilidade no solo

propano (74-98-6)

| | |
|--------------------|--|
| Tensão superficial | Não existe informação disponível na literatura |
| Ecologia - solo | Não aplicável (gás). |

butano (106-97-8)

| | |
|--------------------|--|
| Tensão superficial | Não existe informação disponível na literatura |
| Ecologia - solo | Não aplicável (gás). |

isobutano (75-28-5)

| | |
|--------------------|--|
| Tensão superficial | Não existe informação disponível na literatura |
| Ecologia - solo | Não aplicável (gás). |

acetona (67-64-1)

| | |
|--|---|
| Tensão superficial | 23,3 N/m (20 °C) |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Koc) | 0,374 – 0,988 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valor calculado) |
| Ecologia - solo | Muito móvel no solo. |

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Componente

| | |
|-------------------|---|
| propano (74-98-6) | Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH |
| butano (106-97-8) | Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH |

Color Spray Chromo

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

| | |
|---------------------|---|
| isobutano (75-28-5) | Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH |
| acetona (67-64-1) | Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH |

12.6. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

| | |
|-----------------------------------|--|
| Legislação regional (resíduos) | : Recolher todos os resíduos em recipientes adequados e rotulados e eliminar de acordo com a legislação local. |
| Métodos de tratamento de resíduos | : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado. |

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 14.1. Número ONU | | | | |
| ONU 1950 | ONU 1950 | ONU 1950 | ONU 1950 | ONU 1950 |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU | | | | |
| AERROSSÓIS | AEROSOLS | Aerosols, flammable | AERROSSÓIS | AERROSSÓIS |
| Descrição do documento de transporte | | | | |
| UN 1950 AERROSSÓIS, 2.1, (D) | UN 1950 AEROSOLS, 2.1 | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1 | UN 1950 AERROSSÓIS, 2.1 | UN 1950 AERROSSÓIS, 2.1 |
| 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 : Não | Perigoso para o ambiente : Não Poluente marinho : Não | Perigoso para o ambiente : Não | Perigoso para o ambiente : Não | Perigoso para o ambiente : Não |
| 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 |

Color Spray Chromo

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

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

Disposições particulares relativas ao transporte - Operação (ADR) : S2

Código de restrição em túneis (ADR) : D

Transporte marítimo

Disposições especiais (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

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 a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não aplicável

Color Spray Chromo

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

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

As restrições seguintes são aplicáveis segundo o Anexo XVII do Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH):

| Código de referência | Aplicável a | Título ou descrição da entrada |
|----------------------|--|---|
| 3(a) | Color Spray Chromo ; acetona | Substâncias ou misturas que satisfaçam os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, referidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classes de perigo 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 dos tipos A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 das categorias 1 e 2, 2.14 das categorias 1 e 2, e 2.15 dos tipos A a F |
| 3(b) | acetona | Substâncias ou misturas que satisfaçam os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, estabelecidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classes de perigo 3.1 a 3.6, 3.7 (efeitos adversos para a função sexual e a fertilidade ou para o desenvolvimento), 3.8 (efeitos que não sejam efeitos narcóticos), 3.9 e 3.10 |
| 40. | propano ; butano ; isobutano ; acetona | Substâncias classificadas como gases inflamáveis de categoria 1 ou 2, líquidos inflamáveis de categorias 1, 2 ou 3, sólidos inflamáveis de categoria 1 ou 2, substâncias e misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis, de categoria 1, 2 ou 3, líquidos pirofóricos de categoria 1 ou sólidos pirofóricos de categoria 1, independentemente de constarem ou não da parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º 1272/2008. |

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância enumerada no anexo XIV do REACH

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

Teor de COV : (565.95 g/l - 581.20 g/l)

Outras informações, disposições regulamentares relativamente às restrições e proibições : Este produto é regulamentado pelo Regulamento (UE) 2019/1148: todas as transações suspeitas e desaparecimentos e roubos significativos devem ser relatados ao ponto de contato nacional competente. Mais informações: <https://ec.europa.eu>.

Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III)

Seveso Indicações suplementares : P3a

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 |
| 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) |

Color Spray Chromo

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

| | |
|---------|--|
| DMEL | Nível derivado de exposição com efeitos mínimos |
| DNEL | Nível derivado de exposição sem efeitos |
| nº 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 |
| OCDE | 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:

| | |
|-------------------|---|
| Aerosol 1 | Aerossol, categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 |
| Flam. Gas 1A | Gases inflamáveis, categoria 1A |
| Flam. Liq. 2 | Líquidos inflamáveis, categoria 2 |
| Press. Gas (Liq.) | Gases sob pressão : Gás liquefeito |
| STOT SE 3 | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3, narcose |
| H220 | Gás extremamente inflamável. |
| H222 | Aerossol extremamente inflamável. |
| H225 | Líquido e vapor facilmente inflamáveis. |
| 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. |

Color Spray Chromo

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

| | |
|------|--|
| H319 | Provoca irritação ocular grave. |
| H336 | Pode provocar sonolência ou vertigens. |

Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|-----------|-----------|-----------------------------|
| Aerosol 1 | H222;H229 | Com base em dados de ensaio |
|-----------|-----------|-----------------------------|

FDS UE (Anexo II do REACH)

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.