FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006

Nome comercial: **9008 B-Paint aerosol**

Data de Produção: **18.12.2020**, Data da alteração: **18.12.2025**, Edição: **7.1**

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial

9008 B-Paint aerosol

UFI:

WDXS-W01P-A00X-HG09

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização

Cor.

Uso desaconselhado

Não use para outros fins que não os prescritos.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

SILCO d.o.o.
Sentrupert 5a
3303 Gomilsko, Eslovênia
+386 3 703 3180
msds@silco.si

1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência

112

Centro de informação antivenenos (CIAV): +351 800 250 250

Fornecedor

112

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Aerosol 1; H222 Aerossol extremamente inflamável.
Aerosol 1; H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
Eye Irrit. 2; H319 Provoca irritação ocular grave.
STOT SE 3; H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem nos termos do Regulamento (CE) n.o 1272/2008



Palavra de aviso: PERIGO

Frases 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.

Informação suplementar de perigo (UE):

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada por exposição repetida.

Frases de precaução:

P102 Manter fora do alcance das crianças.
P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, 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.
P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
P403 + P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
P410 + P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.

Contém:

Acetone
acetato de n-butilo
butan-1-ol

2.3 Outros perigos

PBT/vPvB

Sem dados

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém substâncias com potencial para provocar distúrbios endócrinos.

Informações adicionais

Sem dados

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Para misturas, ver 3.2

3.2 Misturas

Nome químico	CAS EC Index REACH	%	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.o 1272/2008	Limites de concentração específicos	Notas sobre as substâncias
dimetiléter	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8	40-50	Flam. Gas 1; H220	/	/
Acetone	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	20-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	/	/
acetato de n-butilo	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1	5-10	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066	/	/
xileno	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9	5-10	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4; H332	/	C
butan-1-ol	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6	1-2.5	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336	/	/
acetato de 1-metil-2-metoxietilo [108-65-6]	84540-57-8 283-152-2 -	1-2.5	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319	/	/
Polypropylen (PP)	9003-07-0 618-352-4 -	1-2.5	/	/	/

Notas sobre as substâncias	
C	Algumas substâncias orgânicas podem ser comercializadas numa forma isomérica específica ou na forma de uma mistura de diversos isómeros. Nesses casos, o fornecedor deve indicar no rótulo se a substância é um isómero específico ou uma mistura de isómeros.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

Orientações/medidas básicas

Não dar nenhuma comida ou bebida ao acidentado inconsciente. Colocar em posição lateral o acidentado e garantir a transição das vias respiratórias. Em caso de dúvida ou mal-estar procurar ajuda médica. Mostrar a ficha ou rótulo de segurançã ao médico.

Em caso de inalação (excessiva)

Trasladar o acidentado para o ar fresco – sair da área contaminada. Procure assistência médica profissional!

Em caso de contacto com a pele

Remover a roupa e calçado contaminados. Lavar com água em abundância as partes do corpo que tenham tido contacto com o produto. No caso de aparecerem sintomas que persistem procurar ajuda médica.

Em caso de contacto com os olhos

Abrir os olhos e lavar com água em abundância, também debaixo das pálpebras. No caso de aparecerem sintomas que persistem procurar ajuda médica.

Em caso de ingestão

Sem dados

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Em caso de inalação (excessiva)

Os vapores podem causar sonolência e tonturas.

Em caso de contacto com a pele

Sem dados

Em caso de contacto com os olhos

Irritante (vermelhidão, lacrimejamento, dor).

Em caso de ingestão

Sem dados

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Sem dados

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Dióxido de carbono CO_2, pó de extintor, jacto de água disperso, espuma resistente ao álcool.

Meios de extinção inadequados

Jacto de água directo.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos perigosos da combustão

Sem dados

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas de protecção

Arrefecer com água os contentores não inflamados e se possível removê-los da área do incêndio.

Equipamento de proteção

Equipamento de protecção completo com equipamento autónomo de respiração.

Dados adicionais

Sem dados

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de segurança pessoal

Sem dados

Métodos de prevenção de acidentes

Providenciar ventilação adequada. Proteger as possíveis fontes de ignição ou calor – não fumar!

Procedimentos em caso de acidente

Sem dados

Para a equipa de intervenção

Sem dados

6.2 Precauções a nível ambiental

Em caso de libertação no ambiente, informar as autoridades competentes.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para limites

Sem dados

Para a limpeza

Recolha mecanicamente os dispensados e entregue-os a uma unidade de tratamento de resíduos autorizada.

Outras informações

Sem dados

6.4 Remissão para outras secções

Ver também as secções 8 e 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de proteção

Medidas de prevenção de incêndios

Garantir uma boa ventilação. Guardar/utilizar separadamente das fontes de ignição. Não fumar! Utilizar ferramentas que não produzam faísca. Evitar descargas electrostáticas.

Medidas para prevenir a formação de aerossóis e pó

Sem dados

Precauções a nível ambiental

Sem dados

Outras medidas

Sem dados

Instruções de higiene geral no local de trabalho

Cuidar da higiene pessoal (lavar as mãos antes do intervalo e ao acabar o trabalho). Não comer, beber e fumar durante o trabalho. Não inalar vapores/névoa.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenamento

Proteger da chama aberta, calor e luz solar directa. Manter separado de alimentos e bebidas.

Material de embalagem

Sem dados

Requisitos para local de armazenagem e recipientes

Sem dados

Temperatura de armazenamento

Sem dados

Instruções para o equipamento do armazém

Sem dados

Outros dados sobre as condições de armazenagem

Sem dados

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

Recomendações

Sem dados

Soluções especiais para a indústria

Sem dados

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Valores limite vinculativos para a exposição profissional

Nome químico	mg/m^3	ml/m^3	Valor a curto prazo mg/m^3	Valor a curto prazo ml/m^3	Nota	Valores-limite biológicos
Acetona (67-64-1)	1 210	500	/	/	/	/
Éter dimetílico (115-10-6)	1 920	1 000	/	/	/	/
Xilenos, mistura de isómeros, puro (1330-20-7)	221	50	442	100	Cutânea.	/

Informação sobre processos de monitorização

NP EN 482:2021 Exposição nos locais de trabalho Requisitos gerais do desempenho dos procedimentos de medição dos agentes químicosNP EN 689:2018+AC:2021 Exposição nos locais de trabalho - Medição da exposição por inalação de agentes químicos - Estratégia para verificar aconformidade com valoreslimite de exposição ocupacional

DNEL/DMEL valores

Para o produto

Sem dados

Para ingredientes

Nome químico	Tipo	Tipo de exposição	Duração da exposição	Nota	Valor
dimetiléter	trabalhador	De inalação	De longa duração efeitos sistêmicos	/	1894 mg/m^3

Nome químico	Tipo	Tipo de exposição	Duração da exposição	Nota	Valor
dimetiléter	consumidor	De inalação	De longa duração efeitos sistêmicos	/	471 mg/m^3
Acetone	trabalhador	De inalação	De longa duração efeitos sistêmicos	/	1210 mg/m^3
Acetone	trabalhador	De inalação	De curta duração efeitos locais	/	2420 mg/m^3
Acetone	trabalhador	Dermal	De longa duração efeitos sistêmicos	/	186 mg/kg bw/dia
Acetone	consumidor	De inalação	De longa duração efeitos sistêmicos	/	200 mg/m^3
Acetone	consumidor	Dermal	De longa duração efeitos sistêmicos	/	62 mg/kg bw/dia
Acetone	consumidor	Oral	De longa duração efeitos sistêmicos	/	62 mg/kg bw/dia
acetato de n-butilo	trabalhador	De inalação	De longa duração efeitos sistêmicos	/	300 mg/m^3
acetato de n-butilo	trabalhador	De inalação	De curta duração efeitos sistêmicos	/	600 mg/m^3
acetato de n-butilo	trabalhador	De inalação	De longa duração efeitos locais	/	300 mg/m^3
acetato de n-butilo	trabalhador	De inalação	De curta duração efeitos locais	/	600 mg/m^3
acetato de n-butilo	trabalhador	Dermal	De longa duração efeitos sistêmicos	/	11 mg/kg bw/dia
acetato de n-butilo	trabalhador	Dermal	De curta duração efeitos sistêmicos	/	11 mg/kg bw/dia
acetato de n-butilo	consumidor	De inalação	De longa duração efeitos sistêmicos	/	35.7 mg/m^3

Nome químico	Tipo	Tipo de exposição	Duração da exposição	Nota	Valor
acetato de n-butilo	consumidor	De inalação	De curta duração efeitos sistêmicos	/	300 mg/m^3
acetato de n-butilo	consumidor	De inalação	De longa duração efeitos locais	/	35.7 mg/m^3
acetato de n-butilo	consumidor	De inalação	De curta duração efeitos locais	/	300 mg/m^3
acetato de n-butilo	consumidor	Dermal	De longa duração efeitos sistêmicos	/	6 mg/kg bw/dia
acetato de n-butilo	consumidor	Dermal	De curta duração efeitos sistêmicos	/	6 mg/kg bw/dia
acetato de n-butilo	consumidor	Oral	De longa duração efeitos sistêmicos	/	2 mg/kg bw/dia
acetato de n-butilo	consumidor	Oral	De curta duração efeitos sistêmicos	/	2 mg/kg bw/dia
xileno	trabalhador	De inalação	De longa duração efeitos sistêmicos	/	221 mg/m^3
xileno	trabalhador	De inalação	De curta duração efeitos sistêmicos	/	442 mg/m^3
xileno	trabalhador	De inalação	De longa duração efeitos locais	/	221 mg/m^3
xileno	trabalhador	De inalação	De curta duração efeitos locais	/	442 mg/m^3
xileno	trabalhador	Dermal	De longa duração efeitos sistêmicos	/	212 mg/kg bw/dia
xileno	consumidor	De inalação	De longa duração efeitos sistêmicos	/	65.3 mg/m^3
xileno	consumidor	De inalação	De curta duração efeitos sistêmicos	/	260 mg/m^3

Nome químico	Tipo	Tipo de exposição	Duração da exposição	Nota	Valor
xileno	consumidor	De inalação	De longa duração efeitos locais	/	65.3 mg/m^3
xileno	consumidor	De inalação	De curta duração efeitos locais	/	260 mg/m^3
xileno	consumidor	Dermal	De longa duração efeitos sistêmicos	/	125 mg/kg bw/dia
xileno	consumidor	Oral	De longa duração efeitos sistêmicos	/	12.5 mg/kg bw/dia
butan-1-ol	trabalhador	De inalação	De longa duração efeitos locais	/	310 mg/m^3
butan-1-ol	consumidor	De inalação	De longa duração efeitos sistêmicos	/	55.357 mg/m^3
butan-1-ol	consumidor	De inalação	De longa duração efeitos locais	/	155 mg/m^3
butan-1-ol	consumidor	Dermal	De longa duração efeitos sistêmicos	/	3.125 mg/kg bw/dia
butan-1-ol	consumidor	Oral	De longa duração efeitos sistêmicos	/	1.562 mg/kg bw/dia

PNES valores

Para o produto

Sem dados

Para ingredientes

Nome químico	Tipo de exposição	Nota	Valor
dimetiléter	Água doce	/	0.155 mg/l
dimetiléter	Água doce (liberação intermitente)	/	1.549 mg/l
dimetiléter	Água do mar	/	0.016 mg/l
dimetiléter	Estação de tratamento de águas residuais	/	160 mg/l
dimetiléter	Sedimentos (água doce)	peso seco	0.681 mg/kg
dimetiléter	Sedimentos (água do mar)	peso seco	0.069 mg/kg

Nome químico	Tipo de exposição	Nota	Valor
dimetiléter	Terra	peso seco	0.045 mg/kg
Acetone	Água doce	/	10.6 mg/l
Acetone	Água doce (liberação intermitente)	/	21 mg/l
Acetone	Água do mar	/	1.06 mg/l
Acetone	Estação de tratamento de águas residuais	/	100 mg/l
Acetone	Sedimentos (água doce)	peso seco	30.4 mg/kg
Acetone	Sedimentos (água do mar)	peso seco	3.04 mg/kg
Acetone	Terra	peso seco	29.5 mg/kg
acetato de n-butilo	Água doce	/	0.18 mg/l
acetato de n-butilo	Água doce (liberação intermitente)	/	0.36 mg/l
acetato de n-butilo	Água do mar	/	0.018 mg/l
acetato de n-butilo	Estação de tratamento de águas residuais	/	35.6 mg/l
acetato de n-butilo	Sedimentos (água doce)	peso seco	0.981 mg/kg
acetato de n-butilo	Sedimentos (água do mar)	peso seco	0.098 mg/kg
acetato de n-butilo	Terra	peso seco	0.09 mg/kg
xileno	Água doce	/	0.327 mg/l
xileno	Água doce (liberação intermitente)	/	0.327 mg/l
xileno	Água do mar	/	0.327 mg/l
xileno	Estação de tratamento de águas residuais	/	6.58 mg/l
xileno	Sedimentos (água doce)	peso seco	12.46 mg/kg
xileno	Sedimentos (água do mar)	peso seco	12.46 mg/kg
xileno	Terra	peso seco	2.31 mg/kg
butan-1-ol	Água doce	/	0.082 mg/l
butan-1-ol	Água doce (liberação intermitente)	/	2.25 mg/l
butan-1-ol	Água do mar	/	0.008 mg/l
butan-1-ol	Estação de tratamento de águas residuais	/	2476 mg/l

Nome químico	Tipo de exposição	Nota	Valor
butan-1-ol	Sedimentos (água doce)	peso seco	0.324 mg/kg
butan-1-ol	Sedimentos (água do mar)	peso seco	0.032 mg/kg
butan-1-ol	Terra	peso seco	0.017 mg/kg

8.2 Controlo da exposição

Fiscalização técnica adequada

Medidas preventivas de segurançã

Cuidar da higiene pessoal – lavar as mãos antes do intervalo e ao acabar o trabalho.

Medidas estruturais para evitar a exposição

Sem dados

Medidas organizadas para evitar a exposição

Sem dados

Medidas técnicas para a prevenção da exposição

Proporcionar uma boa ventilação e exaustão local em locais com elevada concentração.

Equipamento de segurança pessoal

Proteção ocular

Óculos de segurança com proteção lateral (NP EN ISO 16321-1:2022).

Proteção das mãos

Luvas de protecção (EN 374). No caso de exposição prolongada utilizar luvas de protecção (EN 374).

Materiais adequados

Sem dados

Proteção da pele

Roupa de trabalho de protecçãode algodão e calçado que cubra o pé inteiro.

Proteção respiratória

Em caso de ventilação insuficiente usar protecção respiratória. Usar máscara de protecção com filtro combinado A2-P2 adequada.

Riscos térmicos

Sem dados

Fiscalização sobre a exposição do meio ambiente

Medidas para evitar a exposição dependendo da substância/mistura

Sem dados

Medidas estruturais para evitar a exposição

Sem dados

Medidas organizadas para evitar a exposição

Sem dados

Medidas técnicas para a prevenção da exposição

Sem dados

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Dados importantes para a saúde das pessoas, segurança e ambiente

Estado físico	Líquido
Forma	Sem dados
Cor	preto
Odor	Sem dados
Limiar de odor	Sem dados
Ponto de fusão/área de fusão	Sem dados
Ponto de ebuliçao ou ponto inicial de ebuliçao e intervalo de ebuliçao	Sem dados
Inflamabilidade	Sem dados
Limite superior e inferior de explosividade	Sem dados
Ponto de inflamação	0 °C
Temperatura de autoignição	Sem dados
Temperatura de decomposição	Sem dados
Valor pH	A substância/mistura não é solúvel (em água). *Translation required (57928)*
Viscosidade	Sem dados
Solubilidade	Sem dados
Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Sem dados
Pressão de vapor	Sem dados
Densidade	1.0097 g/cm^3
Densidade do vapor	Sem dados
Características das partículas	Sem dados

9.2 Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico

Sem dados

Outras características de segurança

Conteúdo de solventes orgânicos	0 g/l
Conteúdo de matéria seca	18 %
Pigmento PVC (%)	100

Total PVC (%)	100

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Sem dados

10.2 Estabilidade química

Estável com uso normal e ao seguir as instruções de trabalho/manipulação/armazenamento (ver ponto 7)

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Sem dados

10.4 Condições a evitar

Proteger do calor, luz solar directa, chama aberta, faísca.

10.5 Materiais incompatíveis

Sem dados

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Com um uso normal não aparecem produtos de decomposição perigosos. Durante a combustão/explosão emanam gases que representam um risco para a saúde.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

(a) Toxicidade aguda

Para ingredientes

Nome químico	Tipo de exposição	Tipo	Espécie	Tempo	Valor	Método	Nota
dimetiléter	inalatória	LC50	Ratazana	4 h	308 mg/m ^{3}	/	/

Nome químico	Tipo de exposição	Tipo	Espécie	Tempo	Valor	Método	Nota
acetato de n-butilo	dermal	LD_{50}	Coelho	/	5000 mg/kg	/	/
acetato de n-butilo	inalatória	LC50	Ratazana	4 h	9.6 - 29.2 mg/l	/	pó/névoa
acetato de n-butilo	oral	LD_{50}	Ratazana	/	4700 mg/kg	/	/
xileno	oral	LD_{50}	Ratazana	/	> 3523 mg/kg	/	/
xileno	dermal	LD_{50}	coelho	/	4200 mg/kg	/	/
xileno	inalatória (vapor)	LC50	Ratazana	4 h	29 mg/l	/	/
butan-1-ol	oral	LD_{50}	Ratazana	/	790 mg/kg	/	/
butan-1-ol	dermal	LD_{50}	Coelho	/	3400 mg/kg	/	/
butan-1-ol	inalatória	LC50	Ratazana	4 h	24.64 mg/l	/	pó/névoa
acetato de 1-metil-2-metoxietilo [108-65-6]	oral	LD_{50}	Ratazana	/	8532 mg/kg	/	/
acetato de 1-metil-2-metoxietilo [108-65-6]	dermal	LD_{50}	Coelho	/	5000 mg/kg	/	/

(b) Corrosão/irritação cutânea

Sem dados

(c) Lesões oculares graves/irritação ocular

Sem dados

(d) Hipersensibilidade

Sem dados

(e) Mutagenicidade

Sem dados

(f) Carcinógeno

Sem dados

(g) Toxicidade reprodutiva

Sem dados

(h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única

Sem dados

(i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida

Para ingredientes

Nome químico	Tipo de exposição	Tipo	Espécie	Tempo	Exposição	orgão	Valor	resultado	Método	Nota
Acetone	dermal	-	/	/	/	/	/	*Translation required (26939)*	/	/

(j) Perigo de aspiração

Sem dados

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Sem dados

Interações

Sem dados

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém substâncias com potencial para provocar distúrbios endócrinos.

Outras informações

Sem dados

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade aguda

Para ingredientes

Nome químico	Tipo	Valor	Tempo da exposição	Espécie	Organismo	Método	Nota
dimetiléter	EC_{50}	> 4000 mg/L	48 h	crustáceos	*Daphnia magna*	/	/
acetato de n-butilo	LC_{50}	18 mg/L	96 h	Peixes	/	/	/
acetato de n-butilo	EC_{50}	44 mg/L	48 h	crustáceos	/	/	/
acetato de n-butilo	EC_{50}	675 mg/L	72 h	Algas	/	/	/
xileno	LC_{50}	13.4 mg/L	96 h	Peixes	*Pimephales promelas*	/	/

Nome químico	Tipo	Valor	Tempo da exposição	Espécie	Organismo	Método	Nota
xileno	LC_{50}	13.1 - 16.5 mg/L	96 h	Peixes	*Lepomis macrochirus*	/	/
xileno	LC_{50}	2661 - 4093 mg/L	96 h	Peixes	*Oncorhynchus mykiss*	/	/
xileno	LC_{50}	19 mg/L	96 h	Peixes	*Lepomis macrochirus*	/	/
xileno	LC_{50}	30.26 - 40.75 mg/L	96 h	Peixes	*Poecilia reticulata*	/	/
xileno	LC_{50}	23.53 - 29.97 mg/L	96 h	Peixes	*Pimephales promelas*	/	/
xileno	LC_{50}	7711 - 9591 mg/L	96 h	Peixes	*Lepomis macrochirus*	/	/
xileno	LC_{50}	780 mg/L	96 h	Peixes	*Cyprinus carpio*	/	/
xileno	LC_{50}	> 780 mg/L	96 h	Peixes	*Cyprinus carpio*	/	/
xileno	LC_{50}	13.5 - 17.3 mg/L	96 h	Peixes	*Oncorhynchus mykiss*	/	/
xileno	EC_{50}	3.82 mg/L	48 h	Pulga de água	/	/	/
butan-1-ol	LC_{50}	1376 mg/L	96 h	Peixes	/	/	/
butan-1-ol	EC_{50}	1328 mg/L	48 h	crustáceos	/	/	/

Toxicidade crônica

Sem dados

12.2 Persistência e degradabilidade

Degradação abiótica

Sem dados

Biodegradação

Para ingredientes

Nome químico	Tipo	Grau	Tempo	Resultado	Método	Nota
Acetone	-	/	/	facilmente biodegradável	/	/

Nome químico	Tipo	Grau	Tempo	Resultado	Método	Nota
butan-1-ol	Aeróbia	%	/	facilmente biodegradável	OECD 301 D	/

12.3 Potencial de bioacumulação

Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)

Para ingredientes

Nome químico	Valor	Temperatura °C	Valor pH	Concentração	Método
Acetone	-0.23	/	/	/	/

Fator de bioconcentração

Para ingredientes

Nome químico	Espécie	Organismo	Valor	Duração	Resultado	Método	Nota
Acetone	BCF	/	3	/	/	/	/

12.4 Mobilidade no solo

Distribuição em compartimentos ambientais, quer conhecida quer previsível

Sem dados

Tensão superficial

Sem dados

A adsorção / dessorção

Sem dados

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Avaliação não feita

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém substâncias com potencial para provocar distúrbios endócrinos.

12.7 Outros efeitos adversos

Sem dados

12.8 Informações adicionais

Sem dados

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação do produto/embalagem

Remoção dos resíduos do produto

Deixar à pessoa autorizada recolher/remover/processar os resíduos perigosos.

Código do resíduo

Sem dados

Embalagens

Deixar a embalagem completamente esvaziada à pessoa autorizada para recolha dos resíduos.

Código do resíduo

Sem dados

Métodos de tratamento dos resíduos

Sem dados

Possibilidade de derramamentos no esgoto

Sem dados

Notas

Sem dados

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
AEROSOLS	AEROSOLS	AEROSOLS	AEROSOLS

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
2	2	2	2

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
			

14.4 Grupo de embalagem

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
Sem dados/não relevante	Sem dados/não relevante	Sem dados/não relevante	Sem dados/não relevante

14.5 Perigos para o ambiente

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
NÃO	NÃO	NÃO	NÃO

14.6 Precauções especiais para o utilizador

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
Quantidades restritas: 1 L Advertências especiais: 190, 327, 344, 625 Instruções de acondicionamento: P207, LP200 Disposições especiais de acondicionamento: PP87, RR6, L2 Categoria de transporte: 2 Restrição para os túneis: (D) Classification code: 5F	Quantidades restritas: 1 L EmS: F-D, S-U Ponto de inflamação: 0 °C	Limited Quantity, Packing Instructions (Ltd Qty, Pkg Inst): Y203 Limited Quantity, Maximum Net Quantity/Package (Ltd Qty, Max Net Qty/Pkg): 30 kg G Packing Instructions (Pkg Inst): 203 Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg): 25 kg Special provisions: A145, A167, A802	Quantidades restritas: 1 L

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

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
/	As mercadorias não podem ser transportadas a granel em contentores de granel, contentores ou veículos.	/	/

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

- Regulamento (CE) n.o 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH), que cria a Agência Europeia dos Produtos Químicos, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.o 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.o 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão
-REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO de 18 de junho de 2020 que altera o anexo II do Regulamento (CE) n.o 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH)
-Regulamento (CE) n.o 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n. o 1907/2006

Valor HOS conforme a directriz 2004/42/ES

Categoria e valores limite: B(e) 840 g/l. Conteúdo HOS: 840 g/l

Ingredientes de acordo com o Regulamento (CE) n.° 648/2004 relativo aos detergentes

Sem dados

Instruções especiais

Sem dados

15.2 Avaliação da segurança química

Avaliação da segurança química não foi efectuada.

SECÇÃO 16: Outras informações

Alterações da ficha de segurança

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas 7.1 Precauções para um manuseamento seguro 8.1 Parâmetros de controlo 8.2 Controlo da exposição 11.2 Informações sobre outros perigos 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino 12.8 Informações adicionais 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Fontes da ficha de segurança

Sem dados

Nome comercial: **9008 B-Paint aerosol**

Data de Produção: **18.12.2020**, Data da alteração: **18.12.2025**, Edição: **7.1**

Abreviaturas e acrónimos

ATE - Estimativa da toxicidade agud
ADR - Acordo relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ADN - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
CEN - Comité Europeu de Normalização
C&R - Classificação e Rotulagem
CRE - Regulamento (CE) n.o 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem
CAS# - Número CAS (Chemical Abstracts Service)
CMR - Carcinogénico, mutagénico ou tóxico para a reprodução
CSA - Avaliação da segurança química (Chemical Safety Assessment)
CSR - Relatório de Segurança Química (Chemical Safety Report)
DMEL - Nível derivado de exposição com efeitos mínimos
DNEL - Nível derivado de exposição sem efeito (Derived No Effect Level)
DPP - Diretiva Preparações Perigosas 1999/45/CE
DSP - Diretiva Substâncias Perigosas 67/548/CEE
DU - Utilizador a jusante (Downstream User)
CE - Comunidade Europeia
ECHA - Agência Europeia dos Produtos Químicos
Número CE - Número EINECS e ELINCS (ver também EINECS e ELINCS)
EEE - Espaço Económico Europeu (UE + Islândia, Listenstaine e Noruega)
CEE - Comunidade Económica Europeia
EINECS - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado
ELINCS - Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas
EN - Norma Europeia
NQA - Norma de qualidade ambiental
UE - União Europeia
Euphrac - Catálogo Europeu de Frases
EWC - Catálogo Europeu de Resíduos (substituído pela lista europeia de resíduos [LoW]) – ver adiante)
GES - Cenário de exposição genérico
GHS - Sistema Mundial Harmonizado
IATA - Associação Internacional de Transporte Aéreo
ICAO-TI - Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Mercadorias Perigosas por Via Aérea
IMDG - Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas
IMSBC - Código Marítimo Internacional de Cargas Sólidas a Granel
IT - Tecnologias da Informação
IUCLID - Base de dados Internacional de Informações Químicas Uniformes
IUPAC - União Internacional de Química Pura e Aplicada
CCI - Centro Comum de Investigação
Kow - Coeficiente de partição octanol-água
CL50 - Concentração letal para 50 % de uma população de teste
DL50 - Dose letal para 50 % de uma população de teste (dose letal mediana)
EJ - Entidade jurídica
LoW - Lista de resíduos (ver http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm)
RP - Registante Principal
F/I - Fabricante/Importador
EM - Estados-Membros
FDSM - Ficha de dados de segurança de materiais
CF - Condições de funcionamento
OCDE - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico
LEP - Limite de exposição profissional
JO - Jornal oficial
RU - Representante único
OSHA - Agência Europeia para a Segurança e a Saúde no Trabalho



PBT - Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica
PEC - Concentração com efeito previsível (Predicted Effect Concentration)
PNEC - Concentração Previsivelmente Sem Efeitos (Predicted No Effect Concentration)
EPI - Equipamento de proteção individual
(Q)SAR - Relação Estrutura-Atividade (Quantitativa)
REACH - Regulamento (CE) n.º 1907/2006, relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos
RID - Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas
RIP - Projeto de implementação do REACH
MGR - Medida de gestão dos riscos
SCBA - Equipamentos de respiração autónomos
FDS - Ficha de dados de segurança
FIIS - Fórum de Intercâmbio de Informações sobre uma Substância
PME - Pequenas e Médias Empresas
STOT - Toxicidade para órgãos-alvo específicos
(STOT) RE - Exposição repetida
(STOT) SE - Exposição única
SVHC - Substâncias que suscitam elevada preocupação

Significado das frases H do terceiro ponto da ficha de segurança

H220 Gás extremamente inflamável.
H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H302 Nocivo por ingestão.
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.
EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada por exposição repetida.