

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

NAME OF THE PRODUCT	SPRAY TEXTURADO PARACHOQUES PRETO- CINZENTO ANT. 500 ml
CODE	110060 (Preto) 110061 (Antracita)
DISTRIBUTOR	BOSSAUTO INNOVA, S.A.
ADRESS	c/ Thomas Edison 16, Apartado de correos 95
CITY	08430 La Roca del Vallés (Barcelona)
TEL	+ 34 93 860 49 23
FAX	+34 93 871 23 36
E-MAIL	info@bossauto.com
WEB	www.bossauto.com

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

A. Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Aerosóis, Categoria 1 - H222: Aerossol extremamente inflamável.

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

Toxicidade reprodutiva, Categoria 2- H361: Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro por inalação.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida, Categoria 2, Sistema nervoso central- H373: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação.

Irritação ocular, Categoria 2- H319: Provoca irritação ocular grave.

Irritação cutânea, Categoria 2 - H315: Provoca irritação cutânea.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 3, Sistema nervoso central- H336: Pode provocar sonolência ou vertigens.

B. Classificação (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Extremamente inflamável- R12: Extremamente inflamável.

Tóxico para a Reprodução Categoria 3 - R63: Possíveis riscos durante a gravidez com efeitos adversos na descendência.

Nocivo- R48/20: Nocivo: risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação.

Irritante - R36/38: Irritante para os olhos e pele.

R67: Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

2.2 Elementos do rótulo

A. Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

- **Pictogramas de perigo**



Perigo

- **Advertências de perigo**

H222 Aerossol extremamente inflamável.

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

H361 Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro por inalação.

H373 Pode afectar os órgãos (Sistema nervoso central) após exposição prolongada ou repetida por inalação.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H315 Provoca irritação cutânea.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

- **Conselhos de segurança**

Prevenção:

P210 Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/ superfícies quentes. - Não fumar.

P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.

P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.

P260 Não respirar os aerossóis.

Armazenagem:

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

Destruição:

P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

- **Componentes determinantes de perigo para o rótulo:**

acetato de n-butilo

tolueno

acetato de etilo

xileno (mistura de isómeros)

2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2 Misturas

Natureza química: Mistura

Substâncias perigosas:

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (67/548/CEE)	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración (%)
acetato de n-butilo	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	R10 R66 R67	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336	>= 15 - < 20
tolueno	108-88-3 203-625-9 01-2119471310-51	F; R11 Repr.Cat.3; R63 Xn; R48/20-R65 Xi; R38 R67	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 Repr.2; H361 STOT SE3; H336 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	>= 10 - < 15
acetato de etilo	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 3 - < 10
xileno (mistura de isómeros)	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	>= 3 - < 5
acetona	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 1 - < 3
Substâncias com limite de exposição em local de trabalho :				
dimetiléter	115-10-6 204-065-8	F+; R12	Flam. Gas1; H220 Press. GasH280	>= 20 - < 30

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

A. Recomendação geral

Afastar da área perigosa.

Consultar um médico.

Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.

B. Em caso de inalação

Retirar o paciente para um local arejado.

Após exposição prolongada, consultar um médico.

C. Em caso de contacto com a pele

Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.

Lavar com sabão e muita água.

D. Se entrar em contacto com os olhos

Lavar os olhos com água como precaução.

Retirar as lentes de contacto.

Proteger o olho não afectado.

Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.

Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.

E. Em caso de ingestão

Lavar a boca com água e beber a seguir bastante água.

NÃO provocar vômitos.

Não dar leite nem bebidas alcoólicas.

Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

Consultar o médico.

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

Não conhecidas

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação disponível.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção: Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente.

Meios inadequados de extinção: Jacto de água de grande volume.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios: Não usar jacto de água pois pode espalhar o fogo.

Produtos de combustão perigosos: Desconhecem-se produtos de combustão perigosos

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio: Em caso de incêndio, usar um equipamento de respiração individual.

Outras informações: Os jatos de água podem ser utilizados para arrefecer os contentores fechados. Por razões de segurança em caso de fogo as latas devem ser armazenadas separadamente em compartimentos fechados.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

A. Precauções individuais

Usar equipamento de proteção individual.

Assegurar ventilação adequada.

Cortar todas as fontes de ignição.
Evacuar o pessoal para áreas de segurança.

Atenção com a acumulação de vapores que pode formar concentrações explosivas. Os vapores podem-se acumular nas áreas baixas.

6.2 Precauções a nível ambiental

A. Precauções a nível ambiental

Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.
Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

6.4 Remissão para outras secções

Para informações de contato em caso de emergência, ver a secção 1. Para informações sobre um manuseamento seguro, ver a secção 7. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8. Para a posterior eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

A. Informação para um manuseamento seguro

Evitar ultrapassar o limite de exposição ocupacional (ver secção 8).
Para a protecção individual ver a secção 8.
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.
Evitar acumulação de cargas electrostáticas.
O recipiente só pode ser aberto sob exaustor de ventilação.
Abrir o recipiente com cuidado pois o conteúdo pode estar sob pressão.

B. Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Utilizar equipamento resistente às explosões. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Não vaporizar para uma chama ou um corpo incandescente. Tome medidas para impedir a formação de electricidade estática.

C. Medidas de higiene

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Não comer nem beber durante a utilização. Não fumar durante a utilização. Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

A. Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes

ATENÇÃO: Recipiente sobre pressão. Guardar longe da luz directa do sol e de temperaturas superiores a 50 °C. Não furar ou queimar mesmo após a utilização. Não vaporizar para uma chama ou um corpo incandescente. Não fumar. Armazenar em local fresco. As instalações eléctricas / material de trabalho devem obdecer com as normas tecnológicas de segurança.

B. Tempo de Estocagem

12 Meses

C. Outras informações

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

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

Utilizações específicas: Não existem recomendações particulares pelo uso deste produto distintas das já indicadas.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de control

Componentes	Nº CAS	Tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Base
dimetiléter	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	2000/39/EC
Otros datos	Indicativo			
dimetiléter	115-10-6	VME	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	ES VLA
acetato de n-butilo	123-86-4	VLE-MP	150 ppm	PT OEL
Outras informações	irritação do tracto respiratório superior, Irritação ocular			
acetato de n-butilo	123-86-4	VLE_CD	200 ppm	PT OEL
Outras informações	irritação do tracto respiratório superior, Irritação ocular			
tolueno	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m ³	2006/15/EC
Outras informações	Identifica a possibilidade da significante captação através da pele, Indicativo			
tolueno	108-88-3	STEL	100 ppm 384 mg/m ³	2006/15/EC
Outras informações	Identifica a possibilidade da significante captação através da pele, Indicativo			
tolueno	108-88-3	VLA-MP	100 ppm	PT OEL
Outras informações	Abrangido por legislação nacional específica ou por legislação comunitária não transposta, Perigo de absorção cutânea, Agente não classificável como carcinogénico no Homem., Identifica substâncias para as quais existem índices de exposição biológicos. Estes podem ser de dois tipos: IBE A referentes a pesticidas inibidores da acetilcolinesterase e IBE M indutores de metahemoglobina., Os valores ou características encontram-se propostos para alteração, irritação do tracto respiratório superior, afecção do sistema nervoso central, Irritação ocular			
tolueno	108-88-3	oito horas	50 ppm 384 mg/m ³	PT DL 305/2007
Outras informações	Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.			
talco	14807-96-6	VLA-ED (Fracção respirável)	2 mg/m ³	PT OEL
Outras informações	O valor aplica-se a partículas sem amianto e contendo < 1% de sílica cristalina, Agente não classificável como carcinogénico no Homem., irritação do tracto respiratório inferior			
acetato de etilo	141-78-6	VLE-MP	400 ppm	PT OEL
Outras informações	irritação do tracto respiratório superior, Irritação ocular			
xileno (mistura de isómeros)	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
Outras informações	Identifica a possibilidade da significante captação através da pele, Indicativo			
xileno (mistura de isómeros)	1330-20-7	STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
Outras informações	Identifica a possibilidade da significante captação através da pele, Indicativo			
xileno (mistura de isómeros)	1330-20-7	oito horas	50 ppm 221 mg/m ³	PT DL 305/2007
Outras informações	Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.			
xileno (mistura de	1330-20-7	curta duração	100 ppm	PT DL

isómeros)			442 mg/m ³	305/2007
Outras informações	Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.			
xileno (mistura de isómeros)	1330-20-7	VLE-MP	100 ppm	PT OEL
Outras informações	Abrangido por legislação nacional específica ou por legislação comunitária não transposta, Agente não classificável como carcinogénico no Homem., Identifica substâncias para as quais existem índices de exposição biológicos. Estes podem ser de dois tipos: IBE A referentes a pesticidas inibidores da acetilcolinesterase e IBE M indutores de metahemoglobina., irritação do tracto respiratório superior, afecção do sistema nervoso central, Irritação ocular			
xileno (mistura de isómeros)	1330-20-7	VLE_CD	150 ppm	PT OEL
Outras informações	Abrangido por legislação nacional específica ou por legislação comunitária não transposta, Agente não classificável como carcinogénico no Homem., Identifica substâncias para as quais existem índices de exposição biológicos. Estes podem ser de dois tipos: IBE A referentes a pesticidas inibidores da acetilcolinesterase e IBE M indutores de metahemoglobina., irritação do tracto respiratório superior, afecção do sistema nervoso central, Irritação ocular			
acetona	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	2000/39/EC
Outras informações	Indicativo			
acetona	67-64-1	VLE-MP	500 ppm	PT OEL
Outras informações	Abrangido por legislação nacional específica ou por legislação comunitária não transposta, Agente não classificável como carcinogénico no Homem., Identifica substâncias para as quais existem índices de exposição biológicos. Estes podem ser de dois tipos: IBE A referentes a pesticidas inibidores da acetilcolinesterase e IBE M indutores de metahemoglobina., efeitos hematológicos, irritação do tracto respiratório superior, afecção do sistema nervoso central, Irritação ocular			
acetona	67-64-1	VLE_CD	750 ppm	PT OEL
Outras informações	Abrangido por legislação nacional específica ou por legislação comunitária não transposta, Agente não classificável como carcinogénico no Homem., Identifica substâncias para as quais existem índices de exposição biológicos. Estes podem ser de dois tipos: IBE A referentes a pesticidas inibidores da acetilcolinesterase e IBE M indutores de metahemoglobina., efeitos hematológicos, irritação do tracto respiratório superior, afecção do sistema nervoso central, Irritação ocular			
acetona	67-64-1	oito horas	500 ppm 1.210 mg/m ³	PT DL 305/2007

Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

• **acetato de n-butilo**

Utilização final: Trabalhadores

Vias de exposição: Inalação

Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos

Valor: 480 mg/m³

• **tolueno**

Utilização final: Trabalhadores

Vias de exposição: Inalação

Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos

Valor: 147 mg/m³

- **acetato de etilo**

Utilização final: Trabalhadores

Vias de exposição: Inalação

Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos

Valor: 734 mg/m³

- **xileno**

Utilização final: Trabalhadores

Vias de exposição: Inalação

Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos

Valor: 77 mg/m³

- **acetona**

Utilização final: Trabalhadores

Vias de exposição: Inalação

Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos

Valor: 1210 mg/m³

- **dimetiléter**

Utilização final: Trabalhadores

Vias de exposição: Inalação

Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos

Valor: 1894 mg/m³

8.2 Controlo da exposição

A. Protecção individual

- **Protecção dos olhos**

Garrafa para lavagem dos olhos com água pura

Óculos de segurança bem ajustados

- **Protecção das mãos**

Observações: Luvas resistentes a solventes As luvas de protecção seleccionadas devem satisfazer as especificações da Directiva da UE 89/689/CEE e a norma EN 374 derivada dela. Antes de retirar as luvas deve limpar as mesmas com sabão e água.

- **Protecção do corpo e da pele**

roupas impermeáveis

Escolher uma protecção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no lugar de trabalho.

- **Protecção respiratória**

No caso de formação de pó ou de aerossol utilizar um aparelho respiratório com um filtro apropriado.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	aerossol
Cor	preto
Odor	característico
pH	Não aplicável

Ponto/intervalo de fusão	Não aplicável
Ponto de inflamação	-41 °C Método: ISO 1523, câmara fechada. Setaflash
Limite superior de explosão	não determinado
Limite inferior de explosão	não determinado
Pressão de vapor	não determinado
Densidade	0,9 g/cm ³ (20 °C) Método: ISO 2811-1
Solubilidade(s)	
Hidrossolubilidade	não miscível
Viscosidade	
Viscosidade, dinâmico	Não aplicável

9.2. Outras informações

Dados não disponíveis

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Reatividade

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

10.2 Estabilidade química

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas: Não se decompõe quando usado de acordo com as instruções.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar: Calor, chamas e faíscas.

10.5 Materiais incompatíveis

Matérias a evitar: Ácidos fortes e agentes oxidantes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos: Monóxido de carbono

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

A. Toxicidade aguda

• Produto

Toxicidade aguda por via inalatória

Estimativa da toxicidade aguda : > 5 mg/l

Duração da exposição: 4 h

Atmosfera de ensaio: pó/névoa

Método: Método de calculo

Toxicidade aguda por via cutânea

Estimativa da toxicidade aguda : > 2.000 mg/kg

Método: Método de calculo

- **Componentes**
acetato de n-butilo

Toxicidade aguda por via oral
LD50 Oral (Ratazana): 10.768 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 401

Toxicidade aguda por via inalatória
CL50 (Ratazana): 23,4 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Método: Directrizes do Teste OECD 403

Toxicidade aguda por via cutânea
DL50 (Coelho): 17.600 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 402

tolueno:

Toxicidade aguda por via inalatória
CL50 (Ratazana): 28,1 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Método: Directrizes do Teste OECD 403

acetato de etilo:

Toxicidade aguda por via oral
LD50 Oral (Ratazana): 5.620 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 401

Toxicidade aguda por via inalatória
CL50 (Ratazana): 44 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Método: Directrizes do Teste OECD 403

Toxicidade aguda por via cutânea
DL50 (Coelho): 18.000 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 402

xileno (mistura de isómeros):

Toxicidade aguda por via oral
LD50 Oral (Ratazana): 4.300 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 401

Toxicidade aguda por via inalatória
CL50 (Ratazana): 22,08 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Método: Directrizes do Teste OECD 403

Toxicidade aguda por via cutânea
Estimativa da toxicidade aguda : 1.100 mg/kg
Método: Conversão para a estimativa da toxicidade aguda num ponto determinado

acetona:

Toxicidade aguda por via oral
LD50 Oral (Ratazana): 5.800 mg/kg

Método: Directrizes do Teste OECD 401

Toxicidade aguda por via inalatória
CL50 (Ratazana): 100,2 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Método: Directrizes do Teste OECD 403

Toxicidade aguda por via cutânea
DL50 (Coelho): 20.000 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 402

B. Corrosão/irritação cutânea

Produto:

Resultado: Irritação cutânea

C. Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto:

Observações: Grave irritação dos olhos

D. Sensibilização respiratória ou cutânea

Produto:

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

E. Mutagenicidade em células germinativas

Produto:

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação

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

F. Carcinogenicidade

Produto:

Carcinogenicidade - Avaliação

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

G. Toxicidade reprodutiva

Produto: Toxicidade reprodutiva - Avaliação:

Suspeito de afectar o nascituro.

H. Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Produto: Avaliação: A substância ou mistura está classificada como tóxico específico de órgãos-alvo, exposição única, categoria 3, com efeitos narcóticos.

I. Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Produto: Vias de exposição: Inalação

Órgãos alvo: Sistema nervoso central

Avaliação: A substância ou mistura está classificada como tóxico específico de órgãos-alvo, exposição repetida, categoria 2.

J. Toxicidade por aspiração

Outras informações

Produto:

Observações: Sintomas de uma exposição elevada podem ser dor de cabeça, vertigens, cansaço, náuseas e vômitos., Concentração substancialmente acima do valor de TLV pode provocar efeitos narcóticos., Os solventes podem desengordurar a pele.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente.

12.1. Toxicidade

A. Componentes

- **acetato de n-butilo:**

Toxicidade em peixes

CL50 (Peixe): 18 mg/l

Duração da exposição: 96 h

Método: Directrizes do Teste OECD 203

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos

CE50 (Daphnia (Dáfnia)): 32 mg/l

Duração da exposição: 48 h

Método: OECD TG 202

Toxicidade em algas

CE50 (Algae): 675 mg/l

Duração da exposição: 72 h

Método: OECD TG 201

- **acetato de etilo:**

Toxicidade em peixes

CL50 (Peixe): 212 mg/l

Duração da exposição: 96 h

Método: Directrizes do Teste OECD 203

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos

CE50 (Daphnia (Dáfnia)): 164 mg/l

Duração da exposição: 48 h

Método: OECD TG 202

Toxicidade em algas

CE50 (Algae): > 100 mg/l

Duração da exposição: 72 h

Método: OECD TG 201

- **xileno (mistura de isómeros):**

Toxicidade em peixes

CL50 (Peixe): 14 mg/l

Duração da exposição: 96 h

Método: Directrizes do Teste OECD 203

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos

CE50 (Daphnia (Dáfnia)): 16 mg/l

Duração da exposição: 48 h
Método: OECD TG 202
acetona:

Toxicidade em peixes
CL50 (Peixe): 5.540 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Método: Diretrizes do Teste OECD 203

Toxicidade em dáfnia e outros invertebrados aquáticos
CE50 (Daphnia (Dáfnia)): 12.100 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Método: OECD TG 202

12.2 Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis

12.3 Potencial de bioacumulação

Dados não disponíveis

12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto: Avaliação: A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

12.6 Outros efeitos adversos

Produto: Informações ecológicas adicionais: Não existe nenhuns dados sobre este produto.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto:

Não deitar os resíduos para o esgoto.

Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados.

Propor a entrega de soluções excedentes e não recicláveis a uma empresa idónea de tratamento de resíduos.

Embalagens contaminadas:

Esvaziar o conteúdo remanescente.

Recipientes pressurizados vazios devem ser devolvidos ao fornecedor.

Não reutilizar os recipientes vazios.

Não queimar nem usar um maçarico de corte no recipiente vazio.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE



14.1 Número ONU

ADR: UN 1950
IMDG: UN 1950
IATA: UN 1950

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR: AEROSSÓIS
IMDG: AEROSOLS
IATA: Aerosols, flammable

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR: 2
IMDG: 2.1
IATA: 2.1

14.4 Grupo de embalagem

ADR Grupo de embalagem
Não atribuído pela regulamentação
Código de classificação: 5F
Rótulos: 2.1
Código de restrição de utilização do túnel: (D)

IMDG

Grupo de embalagem: Não atribuído pela regulamentação
Rótulos: 2.1
EmS Código: F-D, S-U

IATA

Instruções de embalagem (aeronave de carga): 203
Instrução de embalagem (LQ): Y203
Grupo de embalagem: Não atribuído pela regulamentação
Rótulos: Flammable Gas

14.5 Perigos para o ambiente

ADR
Perigosos para o Meio: não

IMDG

Poluente marinho: não

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.

		Quantidade 1	Quantidade 2
P3B	AEROSSÓIS INFLAMÁVEIS	5.000 kg	50.000 kg
Componentes orgânicos voláteis.	634 g/l		
Directiva 2004/42/CE	Acabamentos especiais (840 g/l)		
Outro regulamentação	O produto é classificado e rotulado de acordo com as directivas da CE ou das leis nacionais respectivas.		

15.2. Avaliação da segurança química

Não aplicável

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto completo das Frases-R

R10 Inflamável.

R11 Facilmente inflamável.

R12 Extremamente inflamável.

R20/21 Nocivo por inalação e em contacto com a pele.

R36 Irritante para os olhos.

R38 Irritante para a pele.

R48/20 Nocivo: risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação.

R63 Possíveis riscos durante a gravidez com efeitos adversos na descendência.

R65 Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.

R66 Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.

R67 Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

Texto completo das Demonstrações -H

H220 Gás extremamente inflamável.

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H312 Nocivo em contacto com a pele.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H332 Nocivo por inalação.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H361 Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro por inalação.

H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação.

Outras informações

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

The statements made here should describe the product with regard to the necessary safety precautions – they are not meant to guarantee definite characteristics – but they are based on our present up-to-date knowledge. No responsibility