

LACA PROTECTORA PARA MOTORES

Versão 8.1 Data de revisão: 03.09.2021 Número SDS: 742460-00006 Data de última emissão: 09.11.2020
Data da primeira emissão: 15.12.2009

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : LACA PROTECTORA PARA MOTORES
Código do produto : 0892790
Identificador Único De Fórmula (UFI) : US14-N0XN-X000-WM4S

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Pinturas, Produto de revestimento
Produto de uso profissional

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : Würth-Portugal Técnica de Montagem, Lda.
Estrada Nacional 249-4 - Abrunheira
2710-089 Sintra
Telefone : +351 219 157 200
Telefax : +351 219 151 331
Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : prodsafe@wuerth.com

1.4 Número de telefone de emergência

+351 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (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.
Irritação ocular, Categoria 2	H319: Provoca irritação ocular grave.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 3	H336: Pode provocar sonolência ou vertigens.

2.2 Elementos do rótulo

Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

LACA PROTECTORA PARA MOTORES

Versão 8.1 Data de revisão: 03.09.2021 Número SDS: 742460-00006 Data de última emissão: 09.11.2020
Data da primeira emissão: 15.12.2009

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

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

Declarações de Perigo Adicionais : EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Recomendações de prudência : **Prevenção:**
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.
P261 Evitar respirar os aerossóis.
P280 Usar proteção ocular/ proteção facial.

Armazenagem:

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

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

Acetona
Acetato de etilo
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo
Hidrocarbonetos, C9, aromáticos

Etiquetagem suplementar

EUH205 Contém componentes epoxídicos. Pode provocar uma reacção alérgica.

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.

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

LACA PROTECTORA PARA MOTORES

Versão 8.1 Data de revisão: 03.09.2021 Número SDS: 742460-00006 Data de última emissão: 09.11.2020
Data da primeira emissão: 15.12.2009

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
Acetona	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 20 - < 30
Acetato de etilo	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 10 - < 20
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10
Xileno	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 (Sistema auditivo) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 Estimativa da toxicidade aguda Toxicidade aguda por via inalatória (vapor): 11 mg/l Toxicidade aguda por via cutânea: 1.100 mg/kg	>= 2,5 - < 10
Hidrocarbonetos, C9, aromáticos	64742-95-6 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 1 - < 2,5
Acetato de n-butilo	123-86-4	Flam. Liq. 3; H226	>= 1 - < 10

LACA PROTECTORA PARA MOTORES

Versão 8.1 Data de revisão: 03.09.2021 Número SDS: 742460-00006 Data de última emissão: 09.11.2020
Data da primeira emissão: 15.12.2009

	204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	STOT SE 3; H336 EUH066	
--	---	---------------------------	--

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Recomendação geral : Em caso de acidente, ou indisposição, consultar imediatamente o médico.
Se os sintomas persistem ou no caso de dúvidas consultar um médico.
- Protecção dos socorristas : Os prestados serviços de primeiros socorros devem prestar atenção ao equipamento de protecção, e usar o equipamento de protecção pessoal recomendada no caso existência de exposição potencial (ver secção 8).
- Em caso de inalação : Se for inalado, levar para o ar puro.
Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.
- Em caso de contacto com a pele : Em caso de contacto, lavar imediatamente a pele com muita água.
Retirar o fato e os sapatos contaminados.
Consultar o médico.
Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.
Limpar cuidadosamente os sapatos antes de os utilizar de novo.
- Se entrar em contacto com os olhos : Em caso de contacto, lavar imediatamente os olhos com muita água durante ao menos 15 minutos.
Se for possível de o fazer, retirar as lentes de contacto, se usar.
Consultar o médico.
- Em caso de ingestão : Se engolido, NÃO provocar vômitos.
Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.
Enxagúe minuciosamente a boca com água.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Perigo : Provoca irritação ocular grave.
Pode provocar sonolência ou vertigens.
Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Tratamento : Trate sintomaticamente e com apoio.

LACA PROTECTORA PARA MOTORES

Versão 8.1 Data de revisão: 03.09.2021 Número SDS: 742460-00006 Data de última emissão: 09.11.2020
Data da primeira emissão: 15.12.2009

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Pulverização de água
Espuma resistente ao álcool
Dióxido de carbono (CO₂)
Substância química seca

Meios inadequados de extinção : Nenhum conhecido.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : Flash back possível acima de uma distância considerável.
Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.
A exposição aos produtos da combustão pode se constituir num risco para a saúde.
Devido à elevada pressão do vapor existe o perigo de reben-
tamento dos recipientes no caso de aumento de temperatura.

Produtos de combustão perigosos : Óxidos de carbono

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 equipamento de respiração individual. Usar equipamento de proteção individual.

Métodos específicos de extinção : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente envolvente.
Os jatos de água podem ser utilizados para arrefecer os contentores fechados.
Se seguro, remover os recipientes não danificados da área de fogo.
Evacuar a zona.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Cortar todas as fontes de ignição.
Usar equipamento de proteção individual.
Seguir indicação de manipulação segura (ver secção 7) e recomendações para equipamento de protecção pessoal (ver secção 8).

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Evitar a libertação para o ambiente.
Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.
Prevenir a propagação numa áreas vastas (por exemplo por contenção ou barreiras de óleo).

LACA PROTECTORA PARA MOTORES

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 09.11.2020
8.1	03.09.2021	742460-00006	Data da primeira emissão: 15.12.2009

Conter e eliminar a água de lavagem contaminada.
As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não pode ser controlada.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Ferramentas que não produzem faíscas devem ser utilizadas. Embeber com material absorvente inerte.
Conter os gases/vapores/névoas com jactos de água.
Para grandes derramamentos, forneça barreiras ou outro meio de contenção apropriado para evitar que o material se espalhe. Se for possível bombear o material protegido, armazene o material recuperado num recipiente adequado.
Limpe o material restante do derramamento com material absorvente adequado.
Podem ser aplicados regulamentos locais ou nacionais às libertações e deve eliminar o material, assim como os materiais e os itens usados na limpeza. Deverá determinar que normas são aplicáveis.
As secções 13 e 15 deste SDS oferecem informações referentes a alguns requisitos locais ou nacionais.

6.4 Remissão para outras secções

Ver secções: 7, 8, 11, 12 e 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de carácter técnico : Consulte as medidas de Engenharia na secção de CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL.

Ventilação local/total : Se não existir ventilação suficiente, use ventilação de exaustão local.
Se recomendado pela avaliação do potencial de exposição local, use apenas numa área equipada com ventilação de exaustão à prova de explosão.

Informação para um manuseamento seguro : Não colocar na pele ou roupa.
Não respirar os aerossóis.
Não engolir.
Evitar o contacto com os olhos.
Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.
Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança, com base nos resultados da avaliação da exposição no local de trabalho
Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
Evitar acumulação de cargas electrostáticas.
Deve ter cuidado para prevenir vazamentos, resíduos e minimizar a libertação para o meio ambiente.
Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.

Medidas de higiene : Se a exposição a produtos químicos for provável durante o

LACA PROTECTORA PARA MOTORES

Versão 8.1 Data de revisão: 03.09.2021 Número SDS: 742460-00006 Data de última emissão: 09.11.2020
Data da primeira emissão: 15.12.2009

uso típico, forneça sistemas de limpeza para os olhos e chuveiros de segurança nas imediações do local de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante da utilização. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Armazenar em local fechado à chave. Guardar em lugar frio e bem arejado. Armazenar de acordo com as regulações particulares nacionais. Não furar ou queimar mesmo após a utilização. Conservar em ambiente fresco. Manter ao abrigo da luz solar.

Recomendações para armazenagem conjunta : Não armazene com os seguintes tipos de produto:
Substâncias e misturas auto-reactivas
Peróxidos orgânicos
Oxidantes
Sólidos inflamáveis
Líquidos pirofóricos
Sólidos pirofóricos
Substâncias e misturas susceptíveis de auto-aquecimento
Substâncias e misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis
Explosivos

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

Utilizações específicas : Dados não disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
Acetona	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	2000/39/EC
		Informações adicionais: Indicativo		
		VLE-MP	500 ppm	PT OEL
		Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.		
		VLE_CD	750 ppm	PT OEL
		Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.		
		oito horas	500 ppm 1.210 mg/m ³	PT DL 305/2007
Acetato de etilo	141-78-6	TWA	200 ppm 734 mg/m ³	2017/164/EU
		Informações adicionais: Indicativo		
		STEL	400 ppm	2017/164/EU

LACA PROTECTORA PARA MOTORES

Versão 8.1 Data de revisão: 03.09.2021 Número SDS: 742460-00006 Data de última emissão: 09.11.2020
Data da primeira emissão: 15.12.2009

			1.468 mg/m ³	
	Informações adicionais: Indicativo			
		VLE-MP	400 ppm	PT OEL
		curta duração	400 ppm 1.468 mg/m ³	PT DL 305/2007
		oito horas	200 ppm 734 mg/m ³	PT DL 305/2007
Butano	106-97-8	VLE_CD	1.000 ppm	PT OEL
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
	Informações adicionais: Identifica a possibilidade da significante captação através da pele, Indicativo			
		TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC
	Informações adicionais: Identifica a possibilidade da significante captação através da pele, Indicativo			
		oito horas	50 ppm 275 mg/m ³	PT DL 305/2007
	Informações adicionais: Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.			
		curta duração	100 ppm 550 mg/m ³	PT DL 305/2007
	Informações adicionais: Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.			
Isobutano	75-28-5	VLE_CD	1.000 ppm	PT OEL
Xileno	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
	Informações adicionais: Identifica a possibilidade da significante captação através da pele, Indicativo			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Informações adicionais: Identifica a possibilidade da significante captação através da pele, Indicativo			
		curta duração	100 ppm 442 mg/m ³	PT DL 305/2007
	Informações adicionais: Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.			
		oito horas	50 ppm 221 mg/m ³	PT DL 305/2007
	Informações adicionais: Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.			
		VLE-MP	100 ppm	PT OEL
	Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.			
		VLE_CD	150 ppm	PT OEL
	Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.			
Acetato de n-butilo	123-86-4	STEL	150 ppm	2019/1831/E

LACA PROTECTORA PARA MOTORES

Versão 8.1 Data de revisão: 03.09.2021 Número SDS: 742460-00006 Data de última emissão: 09.11.2020
Data da primeira emissão: 15.12.2009

			723 mg/m ³	U
Informações adicionais: Indicativo				
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/E U
Informações adicionais: Indicativo				
		VLE-MP	150 ppm	PT OEL
		VLE_CD	200 ppm	PT OEL
		oito horas	50 ppm 241 mg/m ³	PT DL 305/2007
		curta duração	150 ppm 723 mg/m ³	PT DL 305/2007

Limites profissionais biológicas de exposição

Nome da substância	No. CAS	Parâmetros de controlo	Tempo de amostra	Bases
Acetona	67-64-1	Acetona: 50 mg/l (Urina)	Fim do turno	PT NP1796
Xileno	1330-20-7	Ácidos (o, m, p)-metilhipúricos: 1.5 g/g creatinina (Urina)	Fim do turno	PT NP1796

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

Nome da substância	Utilização final	Vias de exposição	Possíveis danos para a saúde	Valor
Acetona	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	1210 mg/m ³
	Trabalhadores	Inalação	Agudo - efeitos locais	2420 mg/m ³
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	186 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	200 mg/m ³
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	62 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	62 mg/kg bw/dia
	Acetato de n-butilo	Trabalhadores	Inalação	Agudo - efeitos sistémicos
	Trabalhadores	Inalação	Agudo - efeitos locais	600 mg/m ³
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	300 mg/m ³
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	300 mg/m ³
	Consumidores	Inalação	Agudo - efeitos sistémicos	300 mg/m ³
	Consumidores	Inalação	Agudo - efeitos locais	300 mg/m ³
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	35,7 mg/m ³

LACA PROTECTORA PARA MOTORES

Versão 8.1 Data de revisão: 03.09.2021 Número SDS: 742460-00006 Data de última emissão: 09.11.2020
Data da primeira emissão: 15.12.2009

	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	35,7 mg/m ³
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	11 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Contacto com a pele	Agudo - efeitos sistémicos	11 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	6 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Contacto com a pele	Agudo - efeitos sistémicos	6 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	2 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Ingestão	Agudo - efeitos sistémicos	2 mg/kg bw/dia
Acetato de etilo	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	734 mg/m ³
	Trabalhadores	Inalação	Agudo - efeitos sistémicos	1468 mg/m ³
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	734 mg/m ³
	Trabalhadores	Inalação	Agudo - efeitos locais	1468 mg/m ³
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	63 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	367 mg/m ³
	Consumidores	Inalação	Agudo - efeitos sistémicos	734 mg/m ³
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	367 mg/m ³
	Consumidores	Inalação	Agudo - efeitos locais	734 mg/m ³
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	37 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	4,5 mg/kg bw/dia
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	275 mg/m ³
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	796 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	33 mg/m ³
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	320 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	36 mg/kg bw/dia
	Trabalhadores	Inalação	Agudo - efeitos locais	550 mg/m ³
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	33 mg/m ³
Xileno	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	221 mg/m ³
	Trabalhadores	Inalação	Agudo - efeitos sistémicos	442 mg/m ³

LACA PROTECTORA PARA MOTORES

Versão 8.1 Data de revisão: 03.09.2021 Número SDS: 742460-00006 Data de última emissão: 09.11.2020
Data da primeira emissão: 15.12.2009

			témicos	
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	221 mg/m ³
	Trabalhadores	Inalação	Agudo - efeitos locais	442 mg/m ³
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	212 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	65,3 mg/m ³
	Consumidores	Inalação	Agudo - efeitos sistémicos	260 mg/m ³
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	65,3 mg/m ³
	Consumidores	Inalação	Agudo - efeitos locais	260 mg/m ³
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	125 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	12,5 mg/kg bw/dia

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
Acetona	Água doce	10,6 mg/l
	Água do mar	1,06 mg/l
	Utilização/libertação intermitente	21 mg/l
	Estação de Patamento de esgoto	100 mg/l
	Sedimento de água doce	30,4 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Sedimento marinho	3,04 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Solos	29,5 mg / kg de peso seco (d.w.)
Acetato de n-butilo	Água doce	0,18 mg/l
	Água do mar	0,018 mg/l
	Estação de Patamento de esgoto	35,6 mg/l
	Sedimento de água doce	0,981 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Sedimento marinho	0,098 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Solos	0,09 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Acetato de etilo	Água doce
Água do mar		0,024 mg/l
Utilização/libertação intermitente		1,65 mg/l
Estação de Patamento de esgoto		650 mg/l
Sedimento de água doce		1,15 mg / kg de peso seco (d.w.)
Sedimento marinho		0,115 mg / kg de peso seco (d.w.)
Solos		0,148 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Oral (Intoxicação secundária)	200 mg/kg ali-

LACA PROTECTORA PARA MOTORES

Versão 8.1 Data de revisão: 03.09.2021 Número SDS: 742460-00006 Data de última emissão: 09.11.2020
Data da primeira emissão: 15.12.2009

		mento
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	Água doce	0,635 mg/l
	Água do mar	0,0635 mg/l
	Utilização/libertação intermitente	6,35 mg/l
	Estação de Patamento de esgoto	100 mg/l
	Sedimento de água doce	3,29 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Sedimento marinho	0,329 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Solos	0,29 mg / kg de peso seco (d.w.)
Xileno	Água doce	0,327 mg/l
	Utilização/libertação intermitente	0,327 mg/l
	Água do mar	0,327 mg/l
	Estação de Patamento de esgoto	6,58 mg/l
	Sedimento de água doce	12,46 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Sedimento marinho	12,46 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Solos	2,31 mg / kg de peso seco (d.w.)

8.2 Controlo da exposição

Medidas de planeamento

Minimizar as concentrações de exposição no local de trabalho.

Se não existir ventilação suficiente, use ventilação de exaustão local.

Se recomendado pela avaliação do potencial de exposição local, use apenas numa área equipada com ventilação de exaustão à prova de explosão.

Protecção individual

Protecção dos olhos : Vestir o equipamento individual de protecção seguinte:
Óculos de segurança
O equipamento deverá estar de acordo com NP EN 166

Protecção das mãos

Material : borracha butílica
Pausa através do tempo : > 480 min
Espessura das luvas : 0,4 mm

Observações : O tipo das luvas protectoras contra produtos químicos devem ser seleccionadas de acordo com a concentração e quantidade da substância perigosa e especificamente para o local de trabalho. Aconselha-se acordar com o fabricante das luvas a resistência das luvas protectoras face a produtos químicos para aplicações específicas. Lavar as mãos antes das pausas, e no fim do dia de trabalho.

Protecção do corpo e da pele : Seleccionar roupas de protecção apropriadas com base nos dados de resistência química e uma avaliação do potencial de exposição local.
Vestir o equipamento individual de protecção seguinte:
Se a avaliação demonstrar que existe risco de atmosferas

LACA PROTECTORA PARA MOTORES

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 09.11.2020
8.1	03.09.2021	742460-00006	Data da primeira emissão: 15.12.2009

- explosivas ou combustão, use vestuário de proteção anties-tático retardador de chamas.
O contacto com a pele deve ser evitado, usando roupa de protecção impermeável (luvas, aventais, botas, etc).
- Protecção respiratória : Se a ventilação de exaustão local adequada não estiver disponível ou a avaliação da exposição demonstrar exposições fora das diretrizes recomendadas, use protecção respiratória. O equipamento deverá estar de acordo com NP EN 137
- Filtro tipo : Equipamento autônomo de respiração
-

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

- Estado físico : Aerossol com conteúdo de gás dissolvido
- Propulsor : Butano, Isobutano, Propano
- Cor : colorido
- Odor : característico
- Limiar olfativo : Dados não disponíveis
- Ponto de fusão/ponto de con-gelação : Dados não disponíveis
- Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição : Não aplicável
- Inflamabilidade (sólido, gás) : Aerossol extremamente inflamável.
- Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior : 13,0 %(V)
- Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior : 1,5 %(V)
- Ponto de inflamação : Não aplicável
- Temperatura de auto-ignição : 315 °C
- Temperatura de decomposi-ção : Dados não disponíveis
- pH : a substância/mistura não é solúvel (na água)
- Viscosidade
Viscosidade, cinemático : Não aplicável

LACA PROTECTORA PARA MOTORES

Versão 8.1 Data de revisão: 03.09.2021 Número SDS: 742460-00006 Data de última emissão: 09.11.2020
Data da primeira emissão: 15.12.2009

Solubilidade(s)
Hidrossolubilidade : não miscível

Coeficiente de partição: n-octanol/água : Não aplicável

Pressão de vapor : 8.300 hPa (20 °C)

Densidade relativa : Dados não disponíveis

Densidade : 0,76 g/cm³ (20 °C)

Densidade relativa do vapor : Não aplicável

Caraterísticas da partícula
Tamanho da partícula : Não aplicável

9.2 Outras informações

Explosivos : Não explosivo

Propriedades comburentes : A substância ou a mistura não está classificada como oxidante.

Taxa de evaporação : Não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Não classificado como uma reactividade perigosa.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Aerossol extremamente inflamável.
Vapores podem formar misturas explosivas com o ar.
Devido à elevada pressão do vapor existe o perigo de reben-
tamento dos recipientes no caso de aumento de temperatura.
Pode reagir com agentes oxidantes fortes.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Calor, chamas e faíscas.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Oxidantes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhuns produtos de decomposição conhecidos.

LACA PROTECTORA PARA MOTORES

Versão 8.1 Data de revisão: 03.09.2021 Número SDS: 742460-00006 Data de última emissão: 09.11.2020
Data da primeira emissão: 15.12.2009

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Informações sobre vias de exposição prováveis : Inalação
Contacto com a pele
Ingestão
Contacto ocular

Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Toxicidade aguda por via inalatória : Estimativa da toxicidade aguda: > 20 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: vapor
Método: Método de cálculo

Toxicidade aguda por via cutânea : Estimativa da toxicidade aguda: > 2.000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Componentes:

Acetona:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 5.800 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): 76 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: vapor

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): 7.426 mg/kg

Acetato de etilo:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): > 22,5 mg/l
Duração da exposição: 6 h
Atmosfera de ensaio: vapor
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por inalação

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 20.000 mg/kg

Acetato de 1-metil-2-metoxietilo:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg

LACA PROTECTORA PARA MOTORES

Versão 8.1 Data de revisão: 03.09.2021 Número SDS: 742460-00006 Data de última emissão: 09.11.2020
Data da primeira emissão: 15.12.2009

Toxicidade aguda por via inalatória : CL0 (Ratazana): 9,48 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: vapor

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg

Xileno:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 3.523 mg/kg
Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, B.1.

Toxicidade aguda por via inalatória : Estimativa da toxicidade aguda: 11 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: vapor
Método: Opinião especializada
Observações: Com base na classificação harmonizada no regulamento da UE 1272/2008, Anexo VI

Toxicidade aguda por via cutânea : Estimativa da toxicidade aguda: 1.100 mg/kg
Método: Opinião especializada
Observações: Com base na classificação harmonizada no regulamento da UE 1272/2008, Anexo VI

Hidrocarbonetos, C9, aromáticos:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana, fêmea): 3.492 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): > 6,193 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: vapor
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por inalação

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 3.160 mg/kg
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica

Acetato de n-butilo:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): > 21,1 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: vapor
Método: Directrizes do Teste OECD 403

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 5.000 mg/kg

LACA PROTECTORA PARA MOTORES

Versão 8.1 Data de revisão: 03.09.2021 Número SDS: 742460-00006 Data de última emissão: 09.11.2020
Data da primeira emissão: 15.12.2009

Corrosão/irritação cutânea

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Componentes:

Acetona:

Avaliação : Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Acetato de etilo:

Espécie : Coelho
Resultado : Não provoca irritação da pele

Avaliação : Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Acetato de 1-metil-2-metoxietilo:

Espécie : Coelho
Resultado : Não provoca irritação da pele

Xileno:

Espécie : Coelho
Resultado : Irritação cutânea

Hidrocarbonetos, C9, aromáticos:

Avaliação : Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Acetato de n-butilo:

Espécie : Coelho
Resultado : Não provoca irritação da pele

Avaliação : Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular grave.

Componentes:

Acetona:

Espécie : Coelho
Método : Directrizes do Teste OECD 405
Resultado : Irritação nos olhos, revertendo dentro de 21 dias

Acetato de etilo:

Espécie : Coelho
Método : Directrizes do Teste OECD 405
Resultado : Não irrita os olhos

Acetato de 1-metil-2-metoxietilo:

Espécie : Coelho
Resultado : Não irrita os olhos

LACA PROTECTORA PARA MOTORES

Versão 8.1 Data de revisão: 03.09.2021 Número SDS: 742460-00006 Data de última emissão: 09.11.2020
Data da primeira emissão: 15.12.2009

Xileno:

Espécie : Coelho
Resultado : Irritação nos olhos, revertendo dentro de 21 dias

Hidrocarbonetos, C9, aromáticos:

Espécie : Coelho
Resultado : Não irrita os olhos

Acetato de n-butilo:

Espécie : Coelho
Método : Directrizes do Teste OECD 405
Resultado : Não irrita os olhos

Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização da pele

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Sensibilização respiratória

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Acetona:

Tipo de Teste : Teste de maximização
Vias de exposição : Contacto com a pele
Espécie : Porquinho da Índia
Resultado : negativo

Acetato de etilo:

Tipo de Teste : Teste de maximização
Vias de exposição : Contacto com a pele
Espécie : Porquinho da Índia
Método : Directrizes do Teste OECD 406
Resultado : negativo

Acetato de 1-metil-2-metoxietilo:

Tipo de Teste : Teste de maximização
Vias de exposição : Contacto com a pele
Espécie : Porquinho da Índia
Método : Directrizes do Teste OECD 406
Resultado : negativo

Xileno:

Tipo de Teste : Ensaio de gânglio linfático local (LLNA)
Vias de exposição : Contacto com a pele
Espécie : Rato
Resultado : negativo

LACA PROTECTORA PARA MOTORES

Versão 8.1 Data de revisão: 03.09.2021 Número SDS: 742460-00006 Data de última emissão: 09.11.2020
Data da primeira emissão: 15.12.2009

Hidrocarbonetos, C9, aromáticos:

Tipo de Teste : Teste de maximização
Vias de exposição : Contacto com a pele
Espécie : Porquinho da índia
Método : Directrizes do Teste OECD 406
Resultado : negativo

Acetato de n-butilo:

Tipo de Teste : Teste de maximização
Vias de exposição : Contacto com a pele
Espécie : Porquinho da índia
Resultado : negativo

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Acetona:

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: No teste de mutação genética de células de mamíferos in vitro
Resultado: negativo

Tipo de Teste: Ensaio de mutação reversa bacteriana (AMES)
Resultado: negativo

Tipo de Teste: Teste de aberação cromática in vitro
Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo : Tipo de Teste: Teste de micronúcleos de eritrócitos de mamíferos (teste citogenético in vivo)
Espécie: Rato
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo

Acetato de etilo:

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Ensaio de mutação reversa bacteriana (AMES)
Resultado: negativo

Tipo de Teste: Teste de aberação cromática in vitro
Resultado: negativo

Tipo de Teste: No teste de mutação genética de células de mamíferos in vitro
Resultado: negativo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Genotoxicidade in vivo : Tipo de Teste: Teste de micronúcleos de eritrócitos de mamíferos (teste citogenético in vivo)
Espécie: Hamster
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo

LACA PROTECTORA PARA MOTORES

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 09.11.2020
8.1	03.09.2021	742460-00006	Data da primeira emissão: 15.12.2009

Acetato de 1-metil-2-metoxietilo:

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Ensaio de mutação reversa bacteriana (AMES)
Resultado: negativo

 Tipo de Teste: Danos e reparação do ADN, síntese não programada de ADN em células de mamíferos (in vitro)
Resultado: negativo

 Tipo de Teste: No teste de mutação genética de células de mamíferos in vitro
Resultado: negativo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Xileno:

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Ensaio de mutação reversa bacteriana (AMES)
Resultado: negativo

 Tipo de Teste: Teste de aberação cromática in vitro
Resultado: negativo

 Tipo de Teste: No teste de mutação genética de células de mamíferos in vitro
Resultado: negativo

 Tipo de Teste: Teste de troca da cromátide irmã in vitro em células de mamíferos
Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo : Tipo de Teste: Teste letal dominante de roedor (células germinativas) (in vivo)
Espécie: Rato
Via de aplicação: Contacto com a pele
Resultado: negativo

Hidrocarbonetos, C9, aromáticos:

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Teste de aberação cromática in vitro
Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo : Tipo de Teste: Mutagénese (teste citogenético in vivo em medula óssea de mamíferos, análise cromossómica)
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: inalação (vapor)
Resultado: negativo

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Classificados de acordo com teor de benzeno < 0.1% (Regulamento (EC) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota P)

Acetato de n-butilo:

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Ensaio de mutação reversa bacteriana (AMES)
Resultado: negativo

LACA PROTECTORA PARA MOTORES

Versão 8.1 Data de revisão: 03.09.2021 Número SDS: 742460-00006 Data de última emissão: 09.11.2020
Data da primeira emissão: 15.12.2009

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Acetona:

Espécie : Rato
Via de aplicação : Contacto com a pele
Duração da exposição : 424 dias
Resultado : negativo

Acetato de 1-metil-2-metoxietilo:

Espécie : Ratazana
Via de aplicação : inalação (vapor)
Duração da exposição : 2 Anos
Resultado : negativo
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

Xileno:

Espécie : Ratazana
Via de aplicação : Ingestão
Duração da exposição : 103 semanas
Resultado : negativo

Hidrocarbonetos, C9, aromáticos:

Carcinogenicidade - Avaliação : Classificados de acordo com teor de benzeno < 0.1% (Regulamento (EC) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota P)

Toxicidade reprodutiva

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Acetona:

Efeitos na fertilidade : Tipo de Teste: Estudo de toxicidade de reprodução de uma geração
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipo de Teste: Desenvolvimento embrionário
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: inalação (vapor)
Resultado: negativo

Acetato de etilo:

Efeitos na fertilidade : Tipo de Teste: Estudo de toxicidade de reprodução de duas gerações
Espécie: Rato

LACA PROTECTORA PARA MOTORES

Versão 8.1 Data de revisão: 03.09.2021 Número SDS: 742460-00006 Data de última emissão: 09.11.2020
Data da primeira emissão: 15.12.2009

Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Espécie: Ratazana
Via de aplicação: inalação (vapor)
Resultado: negativo

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipo de Teste: Desenvolvimento embrionário
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Inalação
Resultado: negativo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Tipo de Teste: Desenvolvimento embrionário
Espécie: Rato
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Acetato de 1-metil-2-metoxietilo:

Efeitos na fertilidade : Tipo de Teste: Estudo de toxicidade de reprodução de duas gerações
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: inalação (vapor)
Método: Directrizes do Teste OECD 416
Resultado: negativo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipo de Teste: Desenvolvimento embrionário
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: inalação (vapor)
Resultado: negativo

Xileno:

Efeitos na fertilidade : Tipo de Teste: Estudo de toxicidade de reprodução de uma geração
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: inalação (vapor)
Resultado: negativo

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipo de Teste: Desenvolvimento embrionário
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: inalação (vapor)
Resultado: negativo

Hidrocarbonetos, C9, aromáticos:

Efeitos na fertilidade : Tipo de Teste: Teste de toxicidade de reprodução de três gerações
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: inalação (vapor)
Resultado: negativo

LACA PROTECTORA PARA MOTORES

Versão 8.1 Data de revisão: 03.09.2021 Número SDS: 742460-00006 Data de última emissão: 09.11.2020
Data da primeira emissão: 15.12.2009

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipo de Teste: Desenvolvimento embrionário fetal
Espécie: Rato
Via de aplicação: inalação (vapor)
Resultado: negativo

Acetato de n-butilo:

Efeitos na fertilidade : Tipo de Teste: Estudo de toxicidade de reprodução de duas gerações
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: inalação (vapor)
Método: Directrizes do Teste OECD 416
Resultado: negativo

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipo de Teste: Desenvolvimento embrionário fetal
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: inalação (vapor)
Resultado: negativo

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

Pode provocar sonolência ou vertigens.

Componentes:

Acetona:

Avaliação : Pode provocar sonolência ou vertigens.

Acetato de etilo:

Avaliação : Pode provocar sonolência ou vertigens.

Acetato de 1-metil-2-metoxietilo:

Avaliação : Pode provocar sonolência ou vertigens.

Xileno:

Avaliação : Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Hidrocarbonetos, C9, aromáticos:

Avaliação : Pode provocar sonolência ou vertigens.

Avaliação : Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Acetato de n-butilo:

Avaliação : Pode provocar sonolência ou vertigens.

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

LACA PROTECTORA PARA MOTORES

Versão 8.1 Data de revisão: 03.09.2021 Número SDS: 742460-00006 Data de última emissão: 09.11.2020
Data da primeira emissão: 15.12.2009

Componentes:

Xileno:

Vias de exposição : inalação (vapor)
Orgãos alvo : Sistema auditivo
Avaliação : Demonstrado produzir efeitos significativos para a saúde sobre animais em concentrações > mg/l/6h/d 0,2-1.

Toxicidade por dose repetida

Componentes:

Acetona:

Espécie : Ratazana
NOAEL : 900 mg/kg
LOAEL : 1.700 mg/kg
Via de aplicação : Ingestão
Duração da exposição : 90 Dias

Espécie : Ratazana
NOAEL : 45 mg/l
Via de aplicação : inalação (vapor)
Duração da exposição : 8 Sems.

Acetato de etilo:

Espécie : Ratazana
NOAEL : 900 mg/kg
LOAEL : 3.600 mg/kg
Via de aplicação : Ingestão
Duração da exposição : 90 Dias

Espécie : Ratazana
NOAEL : 1,28 mg/l
LOAEL : 2,75 mg/kg
Via de aplicação : inalação (vapor)
Duração da exposição : 94 Dias

Acetato de 1-metil-2-metoxietilo:

Espécie : Ratazana
NOAEL : > 1.000 mg/kg
Via de aplicação : Ingestão
Duração da exposição : 41 - 45 Dias
Método : Directrizes do Teste OECD 422

Espécie : Rato
NOAEL : 1,62 mg/l
Via de aplicação : inalação (vapor)
Duração da exposição : 2 a
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

Espécie : Coelho
NOAEL : > 1.838 mg/kg

LACA PROTECTORA PARA MOTORES

Versão 8.1 Data de revisão: 03.09.2021 Número SDS: 742460-00006 Data de última emissão: 09.11.2020
Data da primeira emissão: 15.12.2009

Via de aplicação : Contacto com a pele
Duração da exposição : 90 Dias
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

Xileno:

Espécie : Ratazana
LOAEL : > 0,2 - 1 mg/l
Via de aplicação : inalação (vapor)
Duração da exposição : 13 Sems.
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

Espécie : Ratazana
LOAEL : 150 mg/kg
Via de aplicação : Ingestão
Duração da exposição : 90 Dias

Hidrocarbonetos, C9, aromáticos:

Espécie : Ratazana, fêmea
NOAEL : 900 mg/m³
Via de aplicação : inalação (vapor)
Duração da exposição : 12 Meses
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

Acetato de n-butilo:

Espécie : Ratazana
NOAEL : 2,4 mg/l
Via de aplicação : inalação (vapor)
Duração da exposição : 90 Dias

Toxicidade por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Acetona:

A substância ou mistura causa preocupação devido à suposição de que ele causa um perigo de toxicidade humana por aspiração.

Xileno:

A substância ou a mistura é conhecida por causar perigos de toxicidade humana por aspiração ou deve ser considerada como se causar um perigo de toxicidade humana por aspiração.

Hidrocarbonetos, C9, aromáticos:

A substância ou a mistura é conhecida por causar perigos de toxicidade humana por aspiração ou deve ser considerada como se causar um perigo de toxicidade humana por aspiração.

LACA PROTECTORA PARA MOTORES

Versão 8.1 Data de revisão: 03.09.2021 Número SDS: 742460-00006 Data de última emissão: 09.11.2020
Data da primeira emissão: 15.12.2009

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Experiência com a exposição do homem

Componentes:

Acetato de etilo:

Contacto com os olhos : Órgãos alvo: Olho
Sintomas: Irritação

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Componentes:

Acetona:

Toxicidade em peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 5.540 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia pulex): 8.800 mg/l
Duração da exposição: 48 h

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 7.000 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade para os microorganismos : CE50 : 61.150 mg/l
Duração da exposição: 30 min
Método: ISO 8192

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : NOEC: >= 79 mg/l
Duração da exposição: 21 d
Espécie: Daphnia magna
Método: Directrizes do Teste OECD 211

Acetato de etilo:

Toxicidade em peixes : CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): 220 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfnias e : CE50 (Daphnia magna): 3.090 mg/l

LACA PROTECTORA PARA MOTORES

Versão 8.1 Data de revisão: 03.09.2021 Número SDS: 742460-00006 Data de última emissão: 09.11.2020
Data da primeira emissão: 15.12.2009

outros invertebrados aquáticos	:	Duração da exposição: 24 h Método: DIN 38412
Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	:	NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l Duração da exposição: 72 h Método: Directrizes do Teste OECD 201
Toxicidade para os micro-organismos	:	EC10 (Photobacterium phosphoreum): 1.650 mg/l Duração da exposição: 0,25 h
Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica)	:	NOEC: > 1 - 9,65 mg/l Duração da exposição: 32 d Espécie: Pimephales promelas (vairão gordo)
Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)	:	NOEC: 2,4 mg/l Duração da exposição: 24 d Espécie: Daphnia magna

Acetato de 1-metil-2-metoxietilo:

Toxicidade em peixes	:	CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): > 100 - 180 mg/l Duração da exposição: 96 h Método: Directrizes do Teste OECD 203
Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos	:	CE50 (Daphnia magna): > 500 mg/l Duração da exposição: 48 h
Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	:	CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 1.000 mg/l Duração da exposição: 96 h Método: Directrizes do Teste OECD 201 NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum)): > 1.000 mg/l Duração da exposição: 96 h Método: Directrizes do Teste OECD 201
Toxicidade para os micro-organismos	:	EC10 : > 1.000 mg/l Duração da exposição: 0,5 h
Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)	:	NOEC: >= 100 mg/l Duração da exposição: 21 d Espécie: Daphnia magna Método: Directrizes do Teste OECD 211

Xileno:

Toxicidade em peixes	:	CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 13,5 mg/l Duração da exposição: 96 h
Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos	:	CE50 (Daphnia magna): > 1 - 10 mg/l Duração da exposição: 24 h Método: Directrizes do Teste OECD 202

LACA PROTECTORA PARA MOTORES

Versão 8.1 Data de revisão: 03.09.2021 Número SDS: 742460-00006 Data de última emissão: 09.11.2020
Data da primeira emissão: 15.12.2009

- Observações: aom base em dados de materiais semelhantes
- Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50 (Skeletonema costatum (diatomácea marinha)): 10 mg/l
Duração da exposição: 72 h
- Toxicidade para os micro-organismos : NOEC : > 100 mg/l
Duração da exposição: 3 h
Método: Directrizes do Teste OECD 209
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes
- Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica) : NOEC: > 0,1 - < 1 mg/l
Duração da exposição: 35 d
Espécie: Danio rerio (peixe-zebra)
Método: Directrizes do Teste OECD 210
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes
- Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : EL10: > 1 - 10 mg/l
Duração da exposição: 21 d
Espécie: Daphnia magna
Método: Directrizes do Teste OECD 211
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Hidrocarbonetos, C9, aromáticos:

- Toxicidade em peixes : LL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 9,2 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Substância teste: Fracção Acomodada de Água
Método: Directrizes do Teste OECD 203
- Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : EL50 (Daphnia magna): 3,2 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Substância teste: Fracção Acomodada de Água
Método: Directrizes do Teste OECD 202
- Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 7,9 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Substância teste: Fracção Acomodada de Água
Método: Directrizes do Teste OECD 201
- NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,22 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Substância teste: Fracção Acomodada de Água
Método: Directrizes do Teste OECD 201
- Toxicidade para os micro-organismos : CE50 : > 99 mg/l
Duração da exposição: 10 min

Acetato de n-butilo:

- Toxicidade em peixes : CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): 18 mg/l
Duração da exposição: 96 h
- Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia sp. (Dáfnia sp)): 44 mg/l
Duração da exposição: 48 h

LACA PROTECTORA PARA MOTORES

Versão 8.1 Data de revisão: 03.09.2021 Número SDS: 742460-00006 Data de última emissão: 09.11.2020
Data da primeira emissão: 15.12.2009

cos

- Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 397 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: Directrizes do Teste OECD 201
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 196 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: Directrizes do Teste OECD 201
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes
- Toxicidade para os micro-organismos : CI50 (Tetrahymena pyriformis): 356 mg/l
Duração da exposição: 40 h
- Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : NOEC: 23,2 mg/l
Duração da exposição: 21 d
Espécie: Daphnia magna
Método: Directrizes do Teste OECD 211
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

12.2 Persistência e degradabilidade

Componentes:

Acetona:

- Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: 91 %
Duração da exposição: 28 d

Acetato de etilo:

- Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: 69 %
Duração da exposição: 20 d

Acetato de 1-metil-2-metoxietilo:

- Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: 90 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Directrizes do Teste OECD 301F

Xileno:

- Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: > 70 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Directrizes do Teste OECD 301F
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Hidrocarbonetos, C9, aromáticos:

LACA PROTECTORA PARA MOTORES

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 09.11.2020
8.1	03.09.2021	742460-00006	Data da primeira emissão: 15.12.2009

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: 78 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Directrizes do Teste OECD 301F

Acetato de n-butilo:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: 83 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Directrizes do Teste OECD 301D

12.3 Potencial de bioacumulação

Componentes:

Acetona:

Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: -0,27 - -0,23

Acetato de etilo:

Bioacumulação : Espécie: Leuciscus idus (Carpa dourada)
Factor de bioconcentração (BCF): 30

Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: 0,68

Acetato de 1-metil-2-metoxietilo:

Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: 1,2

Xileno:

Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: 3,16
Observações: Cálculo

Hidrocarbonetos, C9, aromáticos:

Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: 3,7 - 4,5

Acetato de n-butilo:

Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: 2,3

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

LACA PROTECTORA PARA MOTORES

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 09.11.2020
8.1	03.09.2021	742460-00006	Data da primeira emissão: 15.12.2009

persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

12.7 Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

- Produto : Eliminar de acordo com os regulamentos locais.
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 usuário, de preferência em discussão com as autoridades responsáveis pela destruição dos resíduos.
- Embalagens contaminadas : Os contentores vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem ou a destruição.
Recipientes vazios retêm resíduos e podem ser perigosos.
Não pressurizar, cortar, soldar, perfurar ou expor estes recipientes ao calor, chamas, faíscas ou outras fontes de ignição.
Podem explodir e causar ferimentos e/ou morte.
Se não especificado de outra forma: Eliminar como produto não utilizado.
Esvaziar por completo latas de aerossóis (incluindo gás propulsor)
- Número de eliminação de resíduos : Os códigos dos resíduos seguintes são somente sugestões:
- produto usado
08 01 11, resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
- produto não usado
08 01 11, resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
- embalagens contaminadas
15 01 10, embalagens contendo ou contaminadas por resí-

LACA PROTECTORA PARA MOTORES

Versão 8.1 Data de revisão: 03.09.2021 Número SDS: 742460-00006 Data de última emissão: 09.11.2020
Data da primeira emissão: 15.12.2009

duos de substâncias perigosas

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

ADN : UN 1950
ADR : UN 1950
RID : UN 1950
IMDG : UN 1950
IATA : UN 1950

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADN : AEROSSÓIS
ADR : AEROSSÓIS
RID : AEROSSÓIS
IMDG : AEROSOLS
IATA : Aerosols, flammable

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADN : 2
ADR : 2
RID : 2
IMDG : 2.1
IATA : 2.1

14.4 Grupo de embalagem

ADN
Grupo de embalagem : Não atribuído pela regulamentação
Código de classificação : 5F
Rótulos : 2.1

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

RID
Grupo de embalagem : Não atribuído pela regulamentação
Código de classificação : 5F
Número de identificação de perigo : 23
Rótulos : 2.1

IMDG

LACA PROTECTORA PARA MOTORES

Versão 8.1 Data de revisão: 03.09.2021 Número SDS: 742460-00006 Data de última emissão: 09.11.2020
Data da primeira emissão: 15.12.2009

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

IATA (Navio de carga)

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

IATA (Passageiro)

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

14.5 Perigos para o ambiente

ADN

Perigoso para o Ambiente : não

ADR

Perigoso para o Ambiente : não

RID

Perigoso para o Ambiente : não

IMDG

Poluente marinho : não

14.6 Precauções especiais para o utilizador

A(s) classificação(ões) de transporte fornecida(s) aqui são apenas para fins informativos, e baseadas unicamente nas propriedades do material não embalado conforme descrito nesta Ficha de Dados de Segurança. As classificações de transporte podem variar de acordo com o modo de transporte, tamanho das embalagens e variações nas regulamentações regionais ou nacionais.

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

Observações : Não aplicável ao produto tal como fornecido.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e preparações perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII) : Não aplicável

REACH - Lista de substâncias que suscitem elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). : Não aplicável

Regulamentação (EC) No 1005/2009 sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio : Não aplicável

LACA PROTECTORA PARA MOTORES

Versão 8.1 Data de revisão: 03.09.2021 Número SDS: 742460-00006 Data de última emissão: 09.11.2020
Data da primeira emissão: 15.12.2009

Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulação) : Não aplicável

Regulamentação (EC) No 649/2012 do Parlamento europeu e o Conselho sobre a importação e exportação de produtos químicos perigosos : Não aplicável

REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV) : Não aplicável

REGULAMENTO (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos

Este produto é regulamentado pelo Regulamento (UE) n.º 2019/1148: todas as transações suspeitas, desaparecimentos e furtos significativos devem ser comunicados ao ponto de contacto nacional competente. Consultar: https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contacts_en.pdf Acetona (ANEXO II)

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
P3a	AERROSSÓIS INFLAMÁVEIS	150 t	500 t
18	Gases liquefeitos extremamente inflamáveis (incluindo GPL) e gás natural	50 t	200 t

Componentes orgânicos voláteis. : Directiva 2004/42/CE
Conteúdo de COV em g/l: 725,8 g/l
Categoria do produto: Acabamentos especiais
Produto de revestimento: Todos os tipos
Valor limite COV nível 1 (2007): 840 g/l

Directiva 2010/75/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de Novembro de 2010, relativa às emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição)
Teor dos componentes orgânicos voláteis: 95,40 %, 725,8 g/l
Observações: Conteúdo VOC excluindo a água

Outra regulamentação:

Tenha a atenção à Directiva 92/85/EEC em matéria de protecção de maternidade ou regulamentos nacionais mais rigorosos, quando aplicável.

Tenha a atenção à Directiva 94/33/EC relativa à protecção de jovens no trabalho ou regulamentos nacionais mais rigorosos, quando aplicável.

LACA PROTECTORA PARA MOTORES

Versão 8.1 Data de revisão: 03.09.2021 Número SDS: 742460-00006 Data de última emissão: 09.11.2020
Data da primeira emissão: 15.12.2009

15.2 Avaliação da segurança química

Uma Avaliação de Segurança de Produtos Químicos não foi executada.

SECÇÃO 16: Outras informações

Outras informações : Os itens onde foram feitas alterações à versão anterior são destacados no corpo deste documento por duas linhas verticais.

Texto completo das Demonstrações -H

H225 : Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226 : Líquido e vapor inflamáveis.
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.
H373 : Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H411 : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412 : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH066 : Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Texto completo das outras siglas

Acute Tox. : Toxicidade aguda
Aquatic Chronic : Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático
Asp. Tox. : Perigo de aspiração
Eye Irrit. : Irritação ocular
Flam. Liq. : Líquidos inflamáveis
Skin Irrit. : Irritação cutânea
STOT RE : Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida
STOT SE : Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única
2000/39/EC : Directiva 2000/39/CE da Comissão relativa ao estabelecimento de uma primeira lista de valores limite de exposição profissional indicativos
2017/164/EU : Europa. Directiva 2017/164/UE da Comissão que estabelece uma quarta lista de valores-limite de exposição profissional indicativos
2019/1831/EU : Europa. Directiva 2019/1831/UE da Comissão que estabelece uma quinta lista de valores-limite de exposição profissional indicativos
PT DL 305/2007 : Valores limites de exposição profissional indicativos
PT NP1796 : Norma Portuguesa 1796 - Índices biológicos de exposição
PT OEL : Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos
2000/39/EC / TWA : Valores limite - oito horas
2000/39/EC / STEL : Limite de exposição de curta duração
2017/164/EU / STEL : Valores limite de exposição de curta duração

LACA PROTECTORA PARA MOTORES

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 09.11.2020
8.1	03.09.2021	742460-00006	Data da primeira emissão: 15.12.2009

2017/164/EU / TWA	:	Valores limite - oito horas
2019/1831/EU / TWA	:	Valores limite - oito horas
2019/1831/EU / STEL	:	Limite de exposição de curta duração
PT DL 305/2007 / oito horas	:	Valores limite oito horas
PT DL 305/2007 / curta duração	:	Valores limite curta duração
PT OEL / VLE-MP	:	Valor limite de exposição-media ponderada
PT OEL / VLE_CD	:	Valor limite de exposição - curta duração

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; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Informações adicionais

Fontes dos principais dados utilizados na elaboração da ficha : Dados técnicos internos, dados de matéria-prima SDSs, resultados da pesquisa da OCDE eChem Portal e Agência Europeia de Produtos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

Classificação da mistura:

Aerosol 1

H222, H229

Procedimento de classificação:

Com base em dados de produtos ou

LACA PROTECTORA PARA MOTORES

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 09.11.2020
8.1	03.09.2021	742460-00006	Data da primeira emissão: 15.12.2009

		avaliação
Eye Irrit. 2	H319	Método de cálculo
STOT SE 3	H336	Método de cálculo

A informação fornecida nesta Ficha de Dados de Segurança é a correcta, para o melhor do nosso conhecimento, informação e crença na data da sua publicação. A informação destina-se apenas como orientação para manusear, usar, processar, armazenar, transportar, eliminar e publicar e não deve ser considerada como uma garantia ou especificação de qualquer tipo de qualidade. A informação fornecida refere-se apenas ao material específico identificado no topo deste SDS e pode não ser válida, quando o material do SDS é usado em combinação com outros materiais, ou em qualquer processo, excepto se especificado no texto. Os utilizadores dos materiais devem analisar as informações e recomendações no contexto específico em termos da forma pretendida de manuseio, uso, processamento e armazenamento, incluindo uma avaliação da adequação do material SDS no produto final do utilizador, se aplicável.

PT / PT