

WÜRTH SILICONE EM SPRAY 500ML

Versão 9.1 Data de revisão: 22.09.2021 Número SDS: 374880-00008 Data de última emissão: 28.05.2021
Data da primeira emissão: 08.05.2012

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : WÜRTH SILICONE EM SPRAY 500ML
Código do produto : 0893221
Identificador Único De Fórmula (UFI) : HW23-H0RH-A00S-QTCA

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Substância preservativa, Lubrificante
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 cutânea, Categoria 2	H315: Provoca irritação cutânea.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 3	H336: Pode provocar sonolência ou vertigens.
Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 3	H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

WÜRTH SILICONE EM SPRAY 500ML

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 28.05.2021
9.1	22.09.2021	374880-00008	Data da primeira emissão: 08.05.2012

2.2 Elementos do rótulo

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

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.
H315 Provoca irritação cutânea.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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.
P273 Evitar a libertação para o ambiente.

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:

Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano
Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos
Hidrocarbonetos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos

Etiquetagem suplementar

EUH208 Contém (R)-p-menta-1,8-dieno. 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

WURTH SILICONE EM SPRAY 500ML

Versão 9.1 Data de revisão: 22.09.2021 Número SDS: 374880-00008 Data de última emissão: 28.05.2021
Data da primeira emissão: 08.05.2012

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.

Pode deslocar o oxigênio e causar sufocamento rápido.

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)
Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano	92128-66-0 01-2119475514-35	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano	64742-49-0 01-2119484651-34	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	64742-49-0 601-008-00-2 01-2119475515-33	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
Hidrocarbonetos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	Não atribuído 01-2119471843-32	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 EUH066	>= 1 - < 2,5
Propano-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10
(R)-p-menta-1,8-dieno	5989-27-5 227-813-5 601-029-00-7 01-2119529223-47	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor-M (Toxicidade aguda para o ambi-	>= 0,1 - < 0,25

WÜRTH SILICONE EM SPRAY 500ML

Versão 9.1 Data de revisão: 22.09.2021 Número SDS: 374880-00008 Data de última emissão: 28.05.2021
Data da primeira emissão: 08.05.2012

		ente aquático): 1 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 1	
--	--	--	--

Para a explicação das abreviaturas ver secção 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.
Se não respirar, dar respiração artificial.
Se tiver dificuldades em respirar, dar oxigénio.
Chamar imediatamente um médico.
- Em caso de contacto com a pele : Em caso de contacto, lavar imediatamente a pele com muita água durante ao menos 15 minutos enquanto retirando 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 : Lavar os olhos com água como precaução.
Procure assistência médica caso a irritação desenvolva ou persista.
- 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 cutânea.
Pode provocar sonolência ou vertigens.
- O gás reduz o oxigénio disponível para respirar.
- Pode provocar uma reacção alérgica.

WÜRTH SILICONE EM SPRAY 500ML

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 28.05.2021
9.1	22.09.2021	374880-00008	Data da primeira emissão: 08.05.2012

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento : Trate sintomaticamente e com apoio.

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 : Jacto de água de grande volume

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
Óxido de silício

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 : Evacuar o pessoal para áreas de segurança.
Cortar todas as fontes de ignição.
Arejar a área.
Usar equipamento de proteção individual.
Seguir indicação de manipulação segura (ver secção 7) e recomendações para equipamento de protecção pessoal (ver secção 8).

WURTH SILICONE EM SPRAY 500ML

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 28.05.2021
9.1	22.09.2021	374880-00008	Data da primeira emissão: 08.05.2012

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).
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 : Utilizar com uma ventilação de escape local.

Informação para um manuseamento seguro : Não colocar na pele ou roupa.
Evitar 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.

WURTH SILICONE EM SPRAY 500ML

Versão 9.1 Data de revisão: 22.09.2021 Número SDS: 374880-00008 Data de última emissão: 28.05.2021
Data da primeira emissão: 08.05.2012

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

Tempo de Estocagem : 24 Meses

Temperatura recomendada de armazenagem : 15 - 30 °C

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

Utilizações específicas : Dados não disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
Butano	106-97-8	VLE_CD	1.000 ppm	PT OEL
Isobutano	75-28-5	VLE_CD	1.000 ppm	PT OEL
Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano	64742-49-0	VLE-MP	500 ppm	PT OEL
		VLE_CD	1.000 ppm	PT OEL
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	64742-49-0	TWA	500 ppm 2.085 mg/m ³	2000/39/EC
Informações adicionais: Indicativo				

WURTH SILICONE EM SPRAY 500ML

Versão 9.1 Data de revisão: 22.09.2021 Número SDS: 374880-00008 Data de última emissão: 28.05.2021
Data da primeira emissão: 08.05.2012

		oito horas	500 ppm 2.085 mg/m ³	PT DL 305/2007
		VLE-MP	400 ppm	PT OEL
		VLE_CD	500 ppm	PT OEL
Hidrocarbonetos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	Não atribuído	VLE-MP (Fração inalável)	5 mg/m ³	PT OEL
Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.				
Propano-2-ol	67-63-0	VLE-MP	200 ppm	PT OEL
Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.				
		VLE_CD	400 ppm	PT OEL
Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.				

Limites profissionais biológicas de exposição

Nome da substância	No. CAS	Parâmetros de controlo	Tempo de amostra	Bases
Propano-2-ol	67-63-0	Acetona: 40 mg/l (Urina)	No final do turno e no final da semana de trabalho	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
Propano-2-ol	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	500 mg/m ³
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	888 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	89 mg/m ³
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	319 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	26 mg/kg bw/dia
(R)-p-menta-1,8-dieno	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	66,7 mg/m ³
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Agudo - efeitos locais	9,5 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	16,6 mg/m ³
	Consumidores	Contacto com a pele	Agudo - efeitos locais	4,8 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	4,8 mg/kg bw/dia
Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5%	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	2035 mg/m ³

WURTH SILICONE EM SPRAY 500ML

Versão 9.1 Data de revisão: 22.09.2021 Número SDS: 374880-00008 Data de última emissão: 28.05.2021
Data da primeira emissão: 08.05.2012

n-hexano				
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	773 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	608 mg/m ³
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	699 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	699 mg/kg bw/dia
Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	5306 mg/m ³
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	13964 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	1131 mg/m ³
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	1377 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	1301 mg/kg bw/dia
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	2085 mg/m ³
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	300 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	447 mg/m ³
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	149 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	149 mg/kg bw/dia

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

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
Propano-2-ol	Água doce	140,9 mg/l
	Água do mar	140,9 mg/l
	Utilização/libertação intermitente	140,9 mg/l
	Estação de Patamento de esgoto	2251 mg/l
	Sedimento de água doce	552 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Sedimento marinho	552 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Solos	28 mg / kg de peso seco (d.w.)
(R)-p-menta-1,8-dieno	Oral (Intoxicação secundária)	160 mg/kg alimento
	Água doce	0,014 mg/l
	Água do mar	0,0014 mg/l
	Estação de Patamento de esgoto	1,8 mg/l
	Sedimento de água doce	3,85 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Sedimento marinho	0,385 mg / kg de

WURTH SILICONE EM SPRAY 500ML

Versão 9.1 Data de revisão: 22.09.2021 Número SDS: 374880-00008 Data de última emissão: 28.05.2021
Data da primeira emissão: 08.05.2012

		peso seco (d.w.)
	Solos	0,763 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Oral (Intoxicação secundária)	133 mg/kg alimento

8.2 Controlo da exposição

Medidas de planeamento

Minimizar as concentrações de exposição no local de trabalho.
Utilizar com uma ventilação de escape local.

Proteção individual

Proteção 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 nitrílica
Pausa através do tempo : > 480 min
Espessura das luvas : < 0,45 mm
Directiva : O equipamento deverá estar de acordo com NP EN 374

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:
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 autónomo de respiração

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico : Aerossol com conteúdo de gás liquefeito

Propulsor : Propano, Butano, Isobutano

WÜRTH SILICONE EM SPRAY 500ML

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 28.05.2021
9.1	22.09.2021	374880-00008	Data da primeira emissão: 08.05.2012

Cor	:	incolor
Odor	:	característico
Limiar olfativo	:	Dados não disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelação	:	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	:	12,0 %(V)
Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior	:	1,6 %(V)
Ponto de inflamação	:	-0,98 °C
Temperatura de auto-ignição	:	200 °C
Temperatura de decomposição	:	Dados não disponíveis
pH	:	a substância/mistura não é solúvel (na água)
Viscosidade		
Viscosidade, cinemático	:	Não aplicável
Solubilidade(s)		
Hidrossolubilidade	:	insolúvel
Coeficiente de partição: n-octanol/água	:	Não aplicável
Pressão de vapor	:	1.965,08 mbar (50 °C)
Densidade	:	0,61 g/cm ³ (20 °C)
Densidade relativa do vapor	:	Não aplicável
Caraterísticas da partícula		
Tamanho da partícula	:	Não aplicável

9.2 Outras informações

Explosivos	:	Não explosivo
------------	---	---------------

WÜRTH SILICONE EM SPRAY 500ML

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 28.05.2021
9.1	22.09.2021	374880-00008	Data da primeira emissão: 08.05.2012

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.

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.

Componentes:

Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano:

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

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): > 5,61 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: vapor

WÜRTH SILICONE EM SPRAY 500ML

Versão 9.1 Data de revisão: 22.09.2021 Número SDS: 374880-00008 Data de última emissão: 28.05.2021
Data da primeira emissão: 08.05.2012

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 2.000 mg/kg

Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 16.750 mg/kg
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): 259,354 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: vapor
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 3.350 mg/kg
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 5.840 mg/kg
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): > 23,3 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: vapor
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana): > 2.800 mg/kg
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Hidrocarbonetos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): > 4.951 mg/m³
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: vapor
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por inalação
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 3.160 mg/kg
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Propano-2-ol:

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

WÜRTH SILICONE EM SPRAY 500ML

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 28.05.2021
9.1	22.09.2021	374880-00008	Data da primeira emissão: 08.05.2012

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): > 25 mg/l
Duração da exposição: 6 h
Atmosfera de ensaio: vapor

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

(R)-p-menta-1,8-dieno:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 423
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 5.000 mg/kg
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Corrosão/irritação cutânea

Provoca irritação cutânea.

Componentes:

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

Espécie : Coelho
Método : Directrizes do Teste OECD 404
Resultado : Irritação cutânea

Hidrocarbonetos, C6, isoalcenos, <5% n-hexano:

Espécie : Coelho
Método : Directrizes do Teste OECD 404
Resultado : Irritação cutânea

Hidrocarbonetos, C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos:

Espécie : Coelho
Resultado : Irritação cutânea
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

Hidrocarbonetos, C9-C10, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <2% aromáticos:

Espécie : Coelho
Resultado : Leve irritação da pele

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

Propano-2-ol:

Espécie : Coelho
Resultado : Não provoca irritação da pele

(R)-p-menta-1,8-dieno:

Espécie : Coelho
Método : Directrizes do Teste OECD 404

WURTH SILICONE EM SPRAY 500ML

Versão 9.1 Data de revisão: 22.09.2021 Número SDS: 374880-00008 Data de última emissão: 28.05.2021
Data da primeira emissão: 08.05.2012

Resultado : Irritação cutânea

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

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

Espécie : Coelho
Resultado : Não irrita os olhos

Hidrocarbonetos, C6, isoalcenos, <5% n-hexano:

Espécie : Coelho
Resultado : Não irrita os olhos
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

Hidrocarbonetos, C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos:

Espécie : Coelho
Resultado : Não irrita os olhos
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

Hidrocarbonetos, C9-C10, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <2% aromáticos:

Espécie : Coelho
Método : Directrizes do Teste OECD 405
Resultado : Não irrita os olhos
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

Propano-2-ol:

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

(R)-p-menta-1,8-dieno:

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:

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

Tipo de Teste : Buehler Test
Vias de exposição : Contacto com a pele
Espécie : Porquinho da índia

WÜRTH SILICONE EM SPRAY 500ML

Versão 9.1 Data de revisão: 22.09.2021 Número SDS: 374880-00008 Data de última emissão: 28.05.2021
Data da primeira emissão: 08.05.2012

Resultado : negativo

Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano:

Tipo de Teste : Ensaio de gânglio linfático local (LLNA)
Vias de exposição : Contacto com a pele
Espécie : Rato
Resultado : negativo
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos:

Tipo de Teste : Teste de maximização
Vias de exposição : Contacto com a pele
Espécie : Porquinho da índia
Resultado : negativo
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

Hidrocarbonetos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos:

Tipo de Teste : Teste de maximização
Vias de exposição : Contacto com a pele
Espécie : Porquinho da índia
Resultado : negativo
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

Propano-2-ol:

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

(R)-p-menta-1,8-dieno:

Tipo de Teste : Ensaio de gânglio linfático local (LLNA)
Vias de exposição : Contacto com a pele
Espécie : Rato
Método : Directrizes do Teste OECD 429
Resultado : positivo

Avaliação : A probabilidade ou prova de baixo a moderado índice de sensibilização cutânea nos seres humanos

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano:

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

Genotoxicidade in vivo : Tipo de Teste: Teste de micronúcleos de eritrócitos de mamí-

WURTH SILICONE EM SPRAY 500ML

Versão 9.1 Data de revisão: 22.09.2021 Número SDS: 374880-00008 Data de última emissão: 28.05.2021
Data da primeira emissão: 08.05.2012

feros (teste citogenético in vivo)
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: inalação (vapor)
Método: OPPTS 870.5395
Resultado: negativo

Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano:

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Ensaio de mutação reversa bacteriana (AMES)
Resultado: negativo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Tipo de Teste: Teste de aberação cromática in vitro
Resultado: negativo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

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

Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos:

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Teste de aberação cromática in vitro
Resultado: negativo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Tipo de Teste: Ensaio de mutação reversa bacteriana (AMES)
Resultado: negativo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Tipo de Teste: No teste de mutação genética de células de mamíferos in vitro
Método: Directrizes do Teste OECD 476
Resultado: negativo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Hidrocarbonetos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos:

Genotoxicidade in vitro : 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: Rato
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo

WÜRTH SILICONE EM SPRAY 500ML

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 28.05.2021
9.1	22.09.2021	374880-00008	Data da primeira emissão: 08.05.2012

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

Propano-2-ol:

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

Tipo de Teste: No teste de mutação genética de células de mamíferos 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: Injecção intraperitoneal
Resultado: negativo

(R)-p-menta-1,8-dieno:

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Ensaio de mutação reversa bacteriana (AMES)
Método: Directrizes do Teste OECD 471
Resultado: negativo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

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

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

Genotoxicidade in vivo : Tipo de Teste: Teste cometa alcalino de mamíferos in vivo
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

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

Espécie : Rato
Via de aplicação : Contacto com a pele
Duração da exposição : 102 semanas
Resultado : negativo

Hidrocarbonetos, C6, isoalcenos, <5% n-hexano:

Espécie : Ratazana
Via de aplicação : inalação (vapor)
Duração da exposição : 2 Anos

WURTH SILICONE EM SPRAY 500ML

Versão 9.1 Data de revisão: 22.09.2021 Número SDS: 374880-00008 Data de última emissão: 28.05.2021
Data da primeira emissão: 08.05.2012

Resultado : negativo
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

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

Hidrocarbonetos, C9-C10, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <2% aromáticos:

Espécie : Ratazana
Via de aplicação : inalação (vapor)
Duração da exposição : 105 semanas
Resultado : negativo
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

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

Propano-2-ol:

Espécie : Ratazana
Via de aplicação : inalação (vapor)
Duração da exposição : 104 semanas
Método : Directrizes do Teste OECD 451
Resultado : negativo

(R)-p-menta-1,8-dieno:

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

Toxicidade reprodutiva

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

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

Efeitos na fertilidade : Tipo de Teste: Estudo de toxicidade de reprodução de duas gerações
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, C6, isoalcenos, <5% n-hexano:

Efeitos na fertilidade : Tipo de Teste: Estudo de toxicidade de reprodução de duas

WÜRTH SILICONE EM SPRAY 500ML

Versão 9.1 Data de revisão: 22.09.2021 Número SDS: 374880-00008 Data de última emissão: 28.05.2021
Data da primeira emissão: 08.05.2012

gerações
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: inalação (vapor)
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
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Hidrocarbonetos, C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos:

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

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipo de Teste: Fertilidade / desenvolvimento embrionário inicial
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: inalação (vapor)
Resultado: negativo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Hidrocarbonetos, C9-C10, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <2% aromáticos:

Efeitos na fertilidade : Tipo de Teste: Teste de despistagem de toxicidade de Reprodução/Desenvolvimento
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
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Propano-2-ol:

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

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipo de Teste: Desenvolvimento embrionário
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo

WÜRTH SILICONE EM SPRAY 500ML

Versão 9.1 Data de revisão: 22.09.2021 Número SDS: 374880-00008 Data de última emissão: 28.05.2021
Data da primeira emissão: 08.05.2012

(R)-p-menta-1,8-dieno:

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipo de Teste: Desenvolvimento embrionário fetal
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo

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

Pode provocar sonolência ou vertigens.

Componentes:

Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano:

Avaliação : Pode provocar sonolência ou vertigens.

Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano:

Avaliação : Pode provocar sonolência ou vertigens.

Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos:

Avaliação : Pode provocar sonolência ou vertigens.

Hidrocarbonetos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos:

Avaliação : Pode provocar sonolência ou vertigens.

Propano-2-ol:

Avaliação : Pode provocar sonolência ou vertigens.

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

(R)-p-menta-1,8-dieno:

Avaliação : nenhuns efeitos significativos para a saúde observados sobre os animais em concentrações de 100 mg / kg de peso corporal ou menos.

Toxicidade por dose repetida

Componentes:

Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano:

Espécie : Ratazana
NOAEL : > 20 mg/l
Via de aplicação : inalação (vapor)
Duração da exposição : 13 Sems.

Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano:

Espécie : Ratazana, macho
NOAEL : 10,504 mg/l

WURTH SILICONE EM SPRAY 500ML

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 28.05.2021
9.1	22.09.2021	374880-00008	Data da primeira emissão: 08.05.2012

Via de aplicação : inalação (vapor)
Duração da exposição : 90 Dias
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos:

Espécie : Ratazana
NOAEL : 12,47 mg/l
Via de aplicação : Inalação
Duração da exposição : 90 Dias
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

Hidrocarbonetos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos:

Espécie : Ratazana
NOAEL : 10.186 mg/m³
Via de aplicação : inalação (vapor)
Duração da exposição : 13 Sems.

Propano-2-ol:

Espécie : Ratazana
NOAEL : 12,5 mg/l
Via de aplicação : inalação (vapor)
Duração da exposição : 104 Sems.

(R)-p-menta-1,8-dieno:

Espécie : Ratazana, macho
NOAEL : 5 mg/kg
LOAEL : 30 mg/kg
Via de aplicação : Ingestão
Duração da exposição : 13 Sems.

Toxicidade por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclícos, <5% n-hexano:

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, C6, isoalcanos, <5% n-hexano:

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, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos:

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.

WÜRTH SILICONE EM SPRAY 500ML

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 28.05.2021
9.1	22.09.2021	374880-00008	Data da primeira emissão: 08.05.2012

Hidrocarbonetos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% 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.

(R)-p-menta-1,8-dieno:

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.

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.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Componentes:

Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclícos, <5% n-hexano:

Toxicidade em peixes	: LL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): 8,2 mg/l Duração da exposição: 96 h Substância teste: Fracção Acomodada de Água
Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos	: CE50 (Daphnia magna): 4,5 mg/l Duração da exposição: 48 h Substância teste: Fracção Acomodada de Água Método: Directrizes do Teste OECD 202 Observações: aom base em dados de materiais semelhantes
Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 3,1 mg/l Duração da exposição: 72 h Substância teste: Fracção Acomodada de Água Método: Directrizes do Teste OECD 201 Observações: aom base em dados de materiais semelhantes
	NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,5 mg/l Duração da exposição: 72 h Substância teste: Fracção Acomodada de Água Método: Directrizes do Teste OECD 201 Observações: aom base em dados de materiais semelhantes
Toxicidade em dáfias e	: NOELR: 2,6 mg/l

WURTH SILICONE EM SPRAY 500ML

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 28.05.2021
9.1	22.09.2021	374880-00008	Data da primeira emissão: 08.05.2012

outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : Duração da exposição: 21 d
Espécie: Daphnia magna
Método: Directrizes do Teste OECD 211

Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano:

Toxicidade em peixes : LL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): > 10 - 100 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Substância teste: Fracção Acomodada de Água
Método: Directrizes do Teste OECD 203
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : EL50 (Daphnia magna): > 1 - 10 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Substância teste: Fracção Acomodada de Água
Método: Directrizes do Teste OECD 202
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : EL50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): > 10 - 100 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Substância teste: Fracção Acomodada de Água
Método: Directrizes do Teste OECD 201
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

NOELR (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 0,1 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Substância teste: Fracção Acomodada de Água
Método: Directrizes do Teste OECD 201
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : NOELR: > 0,1 - 1 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, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos:

Toxicidade em peixes : LL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): > 13,4 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Substância teste: Fracção Acomodada de Água
Método: Directrizes do Teste OECD 203
Observações: Sem toxicidade na solubilidade limite

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : EL50 (Daphnia magna): 3 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Substância teste: Fracção Acomodada de Água
Método: Directrizes do Teste OECD 202
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : EL50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): > 10 - 100 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Substância teste: Fracção Acomodada de Água

WÜRTH SILICONE EM SPRAY 500ML

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 28.05.2021
9.1	22.09.2021	374880-00008	Data da primeira emissão: 08.05.2012

Método: Directrizes do Teste OECD 201
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

NOELR (Senastrum capricornutum (alga verde)): 0,1 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Substância teste: Fracção Acomodada de Água
Método: Directrizes do Teste OECD 201
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : NOEC: 0,17 mg/l
Duração da exposição: 21 d
Espécie: Daphnia magna
Substância teste: Fracção Acomodada de Água
Método: Directrizes do Teste OECD 211
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Hidrocarbonetos, C9-C10, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <2% aromáticos:

Toxicidade em peixes : LL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): > 10 - 30 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Substância teste: Fracção Acomodada de Água
Método: Directrizes do Teste OECD 203
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : EL50 (Daphnia magna): > 22 - 46 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Substância teste: Fracção Acomodada de Água
Método: Directrizes do Teste OECD 202
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 1.000 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Substância teste: Fracção Acomodada de Água
Método: Directrizes do Teste OECD 201
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 1 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Substância teste: Fracção Acomodada de Água
Método: Directrizes do Teste OECD 201
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Propano-2-ol:

Toxicidade em peixes : CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): 9.640 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): > 10.000 mg/l
Duração da exposição: 24 h

Toxicidade para os micro-organismos : CE50 (Pseudomonas putida): > 1.050 mg/l
Duração da exposição: 16 h

WÜRTH SILICONE EM SPRAY 500ML

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 28.05.2021
9.1	22.09.2021	374880-00008	Data da primeira emissão: 08.05.2012

(R)-p-menta-1,8-dieno:

- Toxicidade em peixes : CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): 702 µg/l
Duração da exposição: 96 h
- Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 307 µg/l
Duração da exposição: 48 h
Método: Directrizes do Teste OECD 202
- Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,32 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: Directrizes do Teste OECD 201
- EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,174 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: Directrizes do Teste OECD 201
- Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) : 1
- Toxicidade para os micro-organismos : CE50 : > 100 mg/l
Duração da exposição: 3 h
Método: Directrizes do Teste OECD 209
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes
- Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : EC10: 153 µg/l
Duração da exposição: 21 d
Espécie: Daphnia magna
Método: Directrizes do Teste OECD 211
- Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático) : 1

12.2 Persistência e degradabilidade

Componentes:

Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclícos, <5% n-hexano:

- Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: 77,05 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Directrizes do Teste OECD 301F

Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano:

- Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: 98 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Directrizes do Teste OECD 301F
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclícos:

WÜRTH SILICONE EM SPRAY 500ML

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 28.05.2021
9.1	22.09.2021	374880-00008	Data da primeira emissão: 08.05.2012

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Método: Directrizes do Teste OECD 301F
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Hidrocarbonetos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: 89 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Directrizes do Teste OECD 301F
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Propano-2-ol:

Biodegradabilidade : Resultado: rapidamente degradável

BOD/COD : BOD: 1.19 (CBO5)
COD: 2.23
BOD/COD: 53 %

(R)-p-menta-1,8-dieno:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: 71,4 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Directrizes do Teste OECD 301 B

12.3 Potencial de bioacumulação

Componentes:

Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclícos, <5% n-hexano:

Coefficiente de partição: n- : log Pow: 4
octanol/água Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano:

Coefficiente de partição: n- : log Pow: 3,6
octanol/água

Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos:

Coefficiente de partição: n- : log Pow: > 4
octanol/água Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Propano-2-ol:

Coefficiente de partição: n- : log Pow: 0,05
octanol/água

(R)-p-menta-1,8-dieno:

Coefficiente de partição: n- : log Pow: 4,38
octanol/água

WURTH SILICONE EM SPRAY 500ML

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 28.05.2021
9.1	22.09.2021	374880-00008	Data da primeira emissão: 08.05.2012

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 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
16 05 04, gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas

WÜRTH SILICONE EM SPRAY 500ML

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 28.05.2021
9.1	22.09.2021	374880-00008	Data da primeira emissão: 08.05.2012

produto não usado
16 05 04, gases em recipientes sob pressão (incluindo ha-
lons), contendo substâncias perigosas

embalagens contaminadas
15 01 10, embalagens contendo ou contaminadas por resí-
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	:	AERROSSÓIS
ADR	:	AERROSSÓIS
RID	:	AERROSSÓIS
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 utili- zação do túnel	:	(D)

RID

WÜRTH SILICONE EM SPRAY 500ML

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 28.05.2021
9.1	22.09.2021	374880-00008	Data da primeira emissão: 08.05.2012

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

IMDG

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

IATA (Navio de carga)

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

IATA (Passageiro)

Instruções de embalagem : 203
(aeronave de passageiro)
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 : Não aplicável

WÜRTH SILICONE EM SPRAY 500ML

Versão 9.1 Data de revisão: 22.09.2021 Número SDS: 374880-00008 Data de última emissão: 28.05.2021
Data da primeira emissão: 08.05.2012

(Anexo XVII)

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

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

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

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
34	Produtos petrolíferos e combustíveis alternativos a) Gasolinas e naftas b) Querosenes (incluindo combustível de aviação) c) Gasóleos (incluindo combustíveis para motores diesel, fuelóleos domésticos e gasóleos de mistura) d) Fuelóleos pesados e) Combustíveis alternativos que sirvam os mesmos propósitos e com as mesmas propriedades em relação à inflamabilidade e aos riscos ambientais que os produtos mencionados em a) a d)	2.500 t	25.000 t

Componentes orgânicos voláteis. : 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: 92 %, 561 g/l
Observações: Conteúdo VOC excluindo a água

Outro regulamentação:

WURTH SILICONE EM SPRAY 500ML

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 28.05.2021
9.1	22.09.2021	374880-00008	Data da primeira emissão: 08.05.2012

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

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.
H315 : Provoca irritação cutânea.
H317 : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319 : Provoca irritação ocular grave.
H336 : Pode provocar sonolência ou vertigens.
H400 : Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410 : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
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

Aquatic Acute : Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático
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
Skin Sens. : Sensibilização da pele
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
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
PT DL 305/2007 / oito horas : Valores limite oito horas
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 Pe-

WURTH SILICONE EM SPRAY 500ML

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 28.05.2021
9.1	22.09.2021	374880-00008	Data da primeira emissão: 08.05.2012

rigosas 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 e Chem Portal e Agência Europeia de Produtos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

Classificação da mistura:

Aerosol 1	H222, H229
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

Procedimento de classificação:

Com base em dados de produtos ou avaliação
Método de cálculo
Método de cálculo
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

WÜRTH SILICONE EM SPRAY 500ML

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 28.05.2021
9.1	22.09.2021	374880-00008	Data da primeira emissão: 08.05.2012

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