

Ficha de Segurança (1907/2006/CE)

Material: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Versão: 7.13 (PT)

Data de impressão: 24.08.2020

Verificado em: 21.08.2020

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1 Identificador do produto****Nome comercial:** WACKER® PRIMER G 790**1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

Utilização da substância ou preparação:

Industrial.

Primário .

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante/ Fornecedor:

Wacker Chemie AG

Rua/ Apartado:

Hanns-Seidel-Platz 4

Identificação nacional/Código postal/local:

D 81737 München

Telefone:

+49 89 6279-0

Telefax:

+49 89 6279-1770

Informação da folha de dados de segurança:

Telefone

+49 8677 83-4888

Telefax

+49 8677 886-9722

E-mail

WLCP-MSDS@wacker.com

1.4 Número de telefone de emergência

Emergência - serviço de informação:

+351 30880 4750

Centro de informação antivenenos

CIAV

800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1 Classificação da substância ou mistura**

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008:

Classe de perigo	Categoria de perigo	Via de exposição	H-Código
Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático	Categoria 2		H411
Perigo de aspiração	Categoria 1		H304
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única	Categoria 3		H336
Toxicidade reprodutiva	Categoria 2		H361d
Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria 1		H318
Corrosão/irritação cutânea	Categoria 2		H315
Líquidos inflamáveis	Categoria 2		H225

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008:

Pictogramas:



Palavra-sinal: Perigo

H-Código	Indicações de perigo
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H361d	Suspeito de afectar o nascituro.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Ficha de Segurança (1907/2006/CE)

Material: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Versão: 7.13 (PT)

Data de impressão: 24.08.2020

Verificado em: 21.08.2020

P-Código	frases de segurança
P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P233	Manter o recipiente bem fechado.
P271	Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P280	Usar luvas de proteção / vestuário de proteção / proteção ocular.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P243	Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas.
P301 + P310	EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.
P331	NÃO provocar o vômito.
P305 + P351 + P338	SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
P310	Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.
P304 + P340	EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
P312	Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.
P391	Recolher o produto derramado.
P302 + P352	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com sabonete e água.
P332 + P313	Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P370 + P378	Em caso de incêndio: para extinguir utilizar pó químico, espuma resis-tente ao álcool ou gás carbônico (CO2).
P403 + P235	Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
P501	Eliminar adequadamente o conteúdo/recipient.

Substâncias perigosas (Etiquetagem):

C7 - C9 Isoalcana

Tetrabutanolato de titânio

Tolueno

A seguinte percentagem da mistura consiste num (nuns) ingrediente (ingredientes) com perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 6,7 %.

2.3 Outros perigos

Não há informações disponíveis.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.1 Substâncias**

não aplicável

3.2 Misturas**3.2.1 Descrição química**

silano e siloxano com grupos funcionais + agente auxiliar + solvente

3.2.2 Substâncias perigosas

Tipo	Nº CAS	Nº CE nº REACH	Substância	Conteúdo %	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008*	Observação
INHA	90622-56-3	292-458-5 01-2119471305-42	C7 - C9 Isoalcana	>75	Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	[1]
INHA	5593-70-4	227-006-8 01-2119967423-33	Tetrabutanolato de titânio	<10	STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H318 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315	[1]

Ficha de Segurança (1907/2006/CE)

Material: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Versão: 7.13 (PT)

Data de impressão: 24.08.2020

Verificado em: 21.08.2020

INHA	108-88-3	203-625-9 01-2119471310-51	Tolueno	>3 – <5	Repr. 2; H361d STOT RE 2; H373 STOT SE 3; H336 Skin Irrit. 2; H315 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225	[1], [2]
INHA	78-10-4	201-083-8 01-2119496195-28	Tetraetilenolsilicato	<2	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4 inalativo; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	[1], [2]

tipo: INHA: componente, VERU: impureza

[1] = Substância nociva para a saúde e meio ambiente.; [2] = substância sujeita a um limite comunitário de exposição no local de trabalho; [3] = substância PBT; [4] = substância mPmB

*As indicações relativas à classificação encontram-se explicadas no capítulo 16.

Este produto não contém substâncias que suscitam elevada preocupação [Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), artigo 57.º] em quantidade ≥ 0,1%.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros****Indicações gerais:**

Consultar o médico em caso de acidente ou sensação de mau-estar (se possível mostrar o rótulo).

Depois de contacto com os olhos:

Passar de imediato por água abundante durante 10 a 15 minutos e chamar o médico.

Depois de contacto com a pele:

Lavar com água abundante ou com água e sabão; despir de imediato vestuário sujo ou impregnado com o produto. Consultar o médico e fornecer a designação exacta do produto.

Depois de inalado:

Providenciar a entrada de ar fresco e uma posição de repouso, numa paragem de respiração, respiração artificial. Consultar o médico e fornecer a designação exacta do produto. Em caso de apneia deve ministrar-se oxigénio. Em caso de perda de conhecimento: armazenamento em posição de decúbito lateral estável.

Depois de engolir:

Consultar o médico e fornecer a designação exacta do produto. Não provocar vômitos, perigo de aspiração.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Informações relevantes encontram-se em outras partes desta secção.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Demais informações sobre a toxicologia na secção 11 devem ser observadas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1 Meios de extinção****Meios de extinção apropriados:**

nuvem de água, pó para extinção de incêndios, espuma resistente a álcool, Dióxido de carbono.

Por razões de segurança meios de extinção não apropriados:

jato de água.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Na combustão, formação forte de fuligem.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**Equipamento de protecção especial para o combate contra incêndios:**

Utilizar um aparelho de protecção da respiração independente do ar do ambiente.

Ficha de Segurança (1907/2006/CE)

Material: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Versão: 7.13 (PT)

Data de impressão: 24.08.2020

Verificado em: 21.08.2020

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Pôr as pessoas em segurança. Vestir equipamento de protecção pessoal (ver parágrafo 8). Evitar a inalação de névoas e vapores. Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

6.2 Precauções a nível ambiental

Não deixar introduzir-se na rede de esgotos ou nas águas. Se se verte em cursos de água, na rede de saneamento ou no subsolo, deverão informar-se as autoridades competentes. Conter o líquido derramado com o material apropriado (por exemplo, terra). Reter água poluída/água de apagar incêndios. Remoção em recipientes marcados de acordo com as disposições.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Apanhar mecanicamente ou remover devidamente. Apanhar com um material absorvente de líquidos, por exemplo diatomito, e remover devidamente. Limitar quantidades maiores, tirar por meio de uma bomba para recipientes adequados.

Indicações suplementares:

Eliminar as fontes de inflamação.

6.4 Remissão para outras secções

Considerar informações relevantes em outras secções. Isto aplica-se particularmente para informações sobre equipamento pessoal de protecção (secção 8) e eliminação (secção 13).

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Indicações para uma utilização segura:

Providenciar uma boa ventilação dos espaços e local de trabalho. Indispensável a aspiração junto do objecto. Manter afastado de substâncias incompatíveis segundo ponto 10.

Indicações para protecção contra fogos e explosões:

Arrefecer recipientes em risco com água. Em recintos fechados, os vapores podem formar misturas com o ar que, em presença de fontes de ignição, são susceptíveis de provocar explosões, mesmo em depósitos vazios por limpar. Manter longe de pontos inflamáveis e não fumar. Tomar medidas contra cargas electrostáticas.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisições dos armazéns e recipientes:

Evitar de forma segura a penetração no solo.

Indicações para armazenamento conjunto:

nenhum conhecido

Indicações suplementares em relação às condições de armazenamento:

Proteger contra humidade. Manter a embalagem bem fechada e guardar em local fresco e bem ventilado.

7.3 Utilizações finais específicas

Não há informações disponíveis.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Valores limite de ar no local de trabalho:

Nº CAS	Substância	Tipo	mg/m ³	ppm	E/A	Fibras/m ³
108-88-3	Tolueno	EU	192,0	50,0		
78-10-4	Tetraetilenosilicato	EU	44,0	5,0		

Tolueno (n.º CAS 108-88-3): o limite de exposição de curta duração (UE) é de 384 mg/m³ (= 100 ppm); pode ser absorvido através da pele.

Derived No-Effect Level (DNEL):

Tetraetilenosilicato

Área de uso:	Valor:
Trabalhador; dermal; sistémico (agudo)	12,1 mg/kg/dia

Ficha de Segurança (1907/2006/CE)

Material: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Versão: 7.13 (PT)

Data de impressão: 24.08.2020

Verificado em: 21.08.2020

Trabalhador; dermal; sistêmico (crônico)	12,1 mg/kg/dia
Trabalhador; inalativo; sistêmico (agudo)	85 mg/m ³
Trabalhador; inalativo; local (agudo)	85 mg/m ³
Trabalhador; inalativo; sistêmico (crônico)	85 mg/m ³
Trabalhador; inalativo; local (crônico)	85 mg/m ³
Consumidor; dermal; sistêmico (agudo)	8,4 mg/kg/dia
Consumidor; dermal; sistêmico (crônico)	8,4 mg/kg/dia
Consumidor; inalativo; sistêmico (agudo)	25 mg/m ³
Consumidor; inalativo; local (agudo)	25 mg/m ³
Consumidor; inalativo; sistêmico (crônico)	25 mg/m ³
Consumidor; inalativo; local (crônico)	25 mg/m ³

Predicted No Effect Concentration (PNEC):**Tetraetilenosilicato**

Área de uso:	Valor:
água doce	0,192 mg/l O valor foi apurado para o seguinte produto de hidrólise: etanol
água do mar	0,0192 mg/l O valor foi apurado para o seguinte produto de hidrólise: etanol
Sedimento (água doce)	0,18 mg/kg peso fresco O valor foi apurado para o seguinte produto de hidrólise: etanol
Sedimento (água do mar)	0,018 mg/kg peso fresco O valor foi apurado para o seguinte produto de hidrólise: etanol
Solo	0,05 mg/kg peso fresco O valor foi apurado para o seguinte produto de hidrólise: etanol
estação de tratamento de esgoto	4000 mg/l O valor foi apurado para o seguinte produto de hidrólise: etanol
Descarga intermitente	10 mg/l O valor foi apurado para o seguinte produto de hidrólise: etanol

8.2 Controlo da exposição**8.2.1 Controlo da exposição profissional****Medidas gerais de protecção e higiene:**

Não ingerir alimentos e bebidas nem fumar durante o trabalho. Não inalar os vapores. Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

Equipamento de protecção pessoal:**Protecção respiratória**

Se não for possível excluir a possibilidade de exposição inalatória acima do valor limite no local de trabalho, é necessário usar equipamento adequado de protecção respiratória. Equipamento respiratório adequado: Equipamento de protecção respiratória com máscara completa, em conformidade com normas estabelecidas, como a norma EN 136.

Tipo de Filtro recomendado: Filtro de gás ABEK (determinados gases e vapores inorgânicos, orgânicos e ácidos; amoníaco/aminas), em conformidade com normas estabelecidas, como a norma EN 14387

Em caso de exposição a névoa, spray ou aerosol, deve usar-se equipamento protector de respiração adequado e fato de protecção. Equipamento respiratório adequado: Equipamento de protecção respiratória com máscara completa, em conformidade com normas estabelecidas, como a norma EN 136.

Tipo de Filtro recomendado: Filtro combinado ABEK-P2 (determinados gases e vapores inorgânicos, orgânicos e ácidos; amoníaco/aminas; partículas), em conformidade com normas estabelecidas, como a norma EN 14387

Para ação prolongada ou intensa, deve ser usado equipamento de protecção respiratória. Equipamento respiratório adequado: Aparelho de protecção respiratória autónomo, em conformidade com normas estabelecidas, como a norma EN 137.

Há que observar o limite de tempo de uso da protecção respiratória e informações do fabricante do equipamento.

Protecção para os olhos

Óculos de segurança .

Protecção para as mãos

O produto tem de ser sempre manuseado com luvas de protecção, segundo normas reconhecidas, tais como a norma EN374.

Material de luva recomendado: Luvas de protecção de borracha de flúor

Ficha de Segurança (1907/2006/CE)

Material: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Versão: 7.13 (PT)

Data de impressão: 24.08.2020

Verificado em: 21.08.2020

Espessura do material: > 0,7 mm

Tempo de perfuração perante determinadas substâncias químicas: > 480 min

Material de luva recomendado: Luvas de proteção com 5 camadas de laminado de PE e EVOH (4H)

Espessura do material: > 0,062 mm

Tempo de perfuração perante determinadas substâncias químicas: > 480 min

É favor observar as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de afloramento que são fornecidas pelo fornecedor das luvas. Também tome em consideração as condições específicas locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de cortes abrasão, e o tempo de contacto. Há que observar que, no uso diário, a durabilidade de luvas de proteção contra produtos químicos pode ser muito mais curta do que o tempo de permeação apurado em testes devido a muitos fatores de influência (como, por exemplo, a temperatura).

Protecção para o corpo

Vestuário de protecção

8.2.2 Controlo da exposição ambiental

Não deixar chegar às águas, aos esgotos e ao solo.

8.3 Indicações suplementares para a configuração de equipamentos técnicos

Observar as informações no item 7.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Propriedade:	Valor:	Método:
Aspeto		
Estado físico.....	líquido	
Cor	amarelado	
Cheiro		
Cheiro.....	fraco	
Valor limite do cheiro		
Valor limite do cheiro.....	não existem dados	
Valor pH		
Valor pH	deixa de existir	
Ponto de fusão/ponto de congelação		
Ponto / intervalo de fusão.....	não aplicável	
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição		
Ponto / intervalo de ebulição	116 - 142 °C no 1013 hPa	(Não especificado)
Ponto de inflamação		
Ponto de inflamação.....	3 °C	(ISO 13736)
Taxa de evaporação		
Taxa de evaporação.....	não existem dados	
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade		
Valor limite de explosão mínimo.....	0,9 Vol-%	
Valor limite de explosão máximo.....	7,0 Vol-%	
Pressão do vapor		
Pressão do vapor	50 hPa / 25 °C	(EG-RL.A.4)
Solubilidade(s)		
Solubilidade na água.....	praticamente não solúvel	
Densidade de vapor		
Densidade relativa do gás/vapor	Não são conhecidos dados.	
Densidade relativa		
Densidade relativa.....	0,76 (23 °C; 1013 hPa) (Água / 4 °C = 1,00)	(DIN 51755)
Densidade	0,76 g/cm³ (23 °C; 1013 hPa)	(DIN 51755)
Coeficiente de repartição: n-octanol/água		
Coeficiente de repartição: n-octanol/água.....	Não são conhecidos dados.	
Temperatura de autoignição		
Temperatura de inflamação.....	370 °C	(EN 14522)
Temperatura de decomposição		
Decomposição térmica.....	deixa de existir	

Ficha de Segurança (1907/2006/CE)

Material: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Versão: 7.13 (PT)

Data de impressão: 24.08.2020

Verificado em: 21.08.2020

Viscosidade

Viscosidade (dinâmica): 0,76 mPa.s no 23 °C

(Não especificado)

Viscosidade (cinemática): 1 mm²/s

(DIN 51562-1)

Massa molecular

Massa molecular: não aplicável

9.2 Outras informações

Limites de explosão para etanol liberto: 3,5 - 15 vol%.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade**10.1 – 10.3 Reactividade; Estabilidade química; Possibilidade de reacções perigosas**

Num armazenamento e manuseamento apropriados não se conhecem reacções perigosas.

Informações relevantes encontram-se eventualmente em outras partes desta secção.

10.4 Condições a evitar

Humidade.

10.5 Materiais incompatíveis

Reage com: ácidos , água e álcalis . A reação decorre com a formação de álcoois.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Num armazenamento e manuseamento segundo prescrição: nenhum conhecido. Sob o efeito da humidade, butanol e etanol.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos****11.1.1 Indicações gerais**

Dados derivados do produto como um todo têm prioridade mais elevada do que dados de ingredientes individuais.

11.1.2 Toxicidade aguda**Avaliação:**

Para este parâmetro de perigo não há dados toxicológicos de teste disponíveis para o produto como um todo.

Acute toxicity estimate (ATE):ATE_{mix} (Oral): > 5000 mg/kg**Dados sobre as substâncias:****Tolueno:**

Via de exposição	Resultado/Efeito	Espécies/sistema de comprovação	Fonte
Oral	DL50: 5580 mg/kg	Ratazana	ECHA
dermal	DL50: 12400 mg/kg	Coelho	ECHA
inalativo (Vapor)	CL50: 28,1 mg/l; 4 h	Ratazana	ECHA

11.1.3 Corrosão/irritação cutânea**Avaliação:**

Para este parâmetro de perigo não há dados toxicológicos de teste disponíveis para o produto como um todo.

Dados sobre as substâncias:**Tolueno:**

Resultado/Efeito	Espécies/sistema de comprovação	Fonte
irritante	Coelho	ECHA OECD 404

Ficha de Segurança (1907/2006/CE)

Material: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Versão: 7.13 (PT)

Data de impressão: 24.08.2020

Verificado em: 21.08.2020

11.1.4 Lesões oculares graves/irritação ocular

Avaliação:

Para este parâmetro de perigo não há dados toxicológicos de teste disponíveis para o produto como um todo.

Dados sobre as substâncias:**Tolueno:**

Resultado/Efeito	Espécies/sistema de comprovação	Fonte
Não irrita os olhos	Coelho	ECHA OECD 405

11.1.5 Sensibilização das vias respiratórias / pele

Avaliação:

Para este parâmetro de perigo não há dados toxicológicos de teste disponíveis para o produto como um todo.

Dados sobre as substâncias:**Tolueno:**

Via de exposição	Resultado/Efeito	Espécies/sistema de comprovação	Fonte
dermal	Não causa sensibilização da pele.	Porquinho da Índia; Teste de maximização	ECHA OECD 406

11.1.6 Mutagenicidade em células germinativas

Avaliação:

Para este parâmetro de perigo não há dados toxicológicos de teste disponíveis para o produto como um todo.

Dados sobre as substâncias:**Tolueno:**

Resultado/Efeito	Espécies/sistema de comprovação	Fonte
negativo	mutation assay (in vitro) células de linfoma de rato	ECHA OECD 476
negativo	mutation assay (in vitro) células bacterianas	ECHA OECD 471
negativo	chromosome aberration assay (in vivo) Ratazana Intraperitoneal; células de medula óssea	ECHA

11.1.7 Carcinogenicidade

Avaliação:

Para este parâmetro de perigo não há dados toxicológicos de teste disponíveis para o produto como um todo.

11.1.8 Toxicidade reprodutiva

Avaliação:

Para este parâmetro de perigo não há dados toxicológicos de teste disponíveis para o produto como um todo.

Dados sobre as substâncias**Tolueno:**

A substância pode possivelmente pôr em risco o feto humano.

11.1.9 Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única)

Avaliação:

Para este parâmetro de perigo não há dados toxicológicos de teste disponíveis para o produto como um todo.

Dados sobre as substâncias:

Ficha de Segurança (1907/2006/CE)

Material: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Versão: 7.13 (PT)

Data de impressão: 24.08.2020

Verificado em: 21.08.2020

Tolueno:

Via de exposição	Resultado/Efeito	Fonte
inalativo	Órgãos atingidos: Sistema nervoso central Vapores podem ter efeito narcotizante.	ECHA

11.1.10 Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida)**Avaliação:**

Para este parâmetro de perigo não há dados toxicológicos de teste disponíveis para o produto como um todo.

Dados sobre as substâncias:**Tolueno:**

Órgãos alvo em testes com animais: sistema nervoso central.

11.1.11 Perigo de aspiração**Avaliação:**

Em caso de perigo de aspiração provocado pelos ingredientes, isto pode ser consultado na classificação e rotulação do produto como um todo.

Dados sobre as substâncias:**Tolueno:**

O produto pode apresentar perigo de aspiração para o ser humano.

11.1.12 Indicações toxicológicas suplementares

Os hidrocarbonetos alifáticos causam, segundo a literatura técnica um efeito de irritação leve Sobre a epiderme e as mucosas, desengordurante da pele e narcótico. Em influência directa sobre a estrutura pulmonar (por ex. pela aspiração), risco de inflamação pulmonar. n-butanol (71-36-3) irrita, de acordo com as indicações da literatura, as mucosas, irrita levemente a pele, tira a gordura a pele, e tem um efeito narcótico. Produto de hidrólise / Impureza: O etanol (64-17-5) é reabsorvido fácil e rapidamente por todas as vias de exposição. O etanol pode provocar irritação ocular e das mucosas, bem como perturbações do sistema nervoso central, náuseas e tonturas. A exposição crónica a quantidades elevadas de etanol pode provocar lesões hepáticas e do sistema nervoso central.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1 Toxicidade****Avaliação:**

Não são conhecidos dados.

Dados sobre as substâncias:

Dados derivados do produto como um todo têm prioridade mais elevada do que dados de ingredientes individuais.

Tolueno:

Resultado/Efeito	Espécies/sistema de comprovação	Fonte
CL50: 5,5 mg/l (medido)	dinâmico Salmão prateado (<i>Oncorhynchus kisutch</i>) (96 h)	ECHA
CE50: 3,78 mg/l (medido)	semiestático Daphnia (48 h)	ECHA
CE50 (photosynthesis): 134 mg/l (nominal)	Alga (3 h)	ECHA

12.2 Persistência e degradabilidade**Avaliação:**

Não são conhecidos dados.

Dados sobre as substâncias:**Tolueno:**

Biologicamente facilmente degradável.

Ficha de Segurança (1907/2006/CE)

Material: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Versão: 7.13 (PT)

Data de impressão: 24.08.2020

Verificado em: 21.08.2020

12.3 Potencial de bioacumulação

Avaliação:

Bioacumulação improvável.

12.4 Mobilidade no solo

Avaliação:

Não são conhecidos dados.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há informações disponíveis.

12.6 Outros efeitos adversos

nenhum conhecido

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

13.1.1 Produto

Recomendação:

Eliminação regular através da incineração em incineradoras para resíduos especiais. Observar as determinações locais oficiais.

13.1.2 Embalagens não limpas

Recomendação:

As embalagens devem ser esvaziadas por completo (sem pingas, sem irrigação, livre de espátulas). Embalagens que não podem ser limpas devem ser eliminadas como as substâncias.

13.1.3 Nr. do tipo de resíduos (CE)

Este produto não possui um número de código de resíduo registado no Catálogo Europeu de Resíduos (CER), uma vez que só a finalidade dada pelo consumidor permite estabelecer uma correspondência. O número de código de resíduo terá de ser definido no seio da UE em consulta com a entidade encarregada da sua eliminação.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 – 14.4 Número ONU; Designação oficial de transporte da ONU; Classes de perigo para efeitos de transporte; Grupo de embalagem

Estrada ADR:

Valorização: matéria perigosa

14.1 N° UN: 1993

14.2 Proper Shipping Name: Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (enthält C7-C9 Isoalkane, Titantetrabutanolat)

14.2 Proper Shipping Name (nacional) ...: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (contém isoalcanos C7-C9, tetrabutanolato de titânio)

14.3 Classe: 3

14.4 Grupo de embalagem.....: II

Caminho de Ferro RID:

Valorização: matéria perigosa

14.1 N° UN: 1993

14.2 Proper Shipping Name: Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (enthält C7-C9 Isoalkane, Titantetrabutanolat)

14.2 Proper Shipping Name (nacional) ...: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (contém isoalcanos C7-C9, tetrabutanolato de titânio)

14.3 Classe: 3

14.4 Grupo de embalagem.....: II

Transporte marítimo Código IMDG:

Valorização: matéria perigosa

14.1 N° UN: 1993

14.2 Proper Shipping Name: Flammable liquid, n.o.s. (contains C7-C9 Isoalkanes, Titanium tetrabutanolate)

14.3 Classe: 3

14.4 Grupo de embalagem.....: II

Transporte aéreo ICAO-TII/ATA-DGR:

Valorização: matéria perigosa

Ficha de Segurança (1907/2006/CE)

Material: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Versão: 7.13 (PT)

Data de impressão: 24.08.2020

Verificado em: 21.08.2020

14.1 N° UN: 1993
14.2 Proper Shipping Name: Flammable liquid, n.o.s. (contains C7-C9 Isoalkanes, Titanium tetrabutanolate)
14.3 Classe: 3
14.4 Grupo de embalagem.....: II

14.5 Perigos para o ambiente

Perigo ao ambiente: sim
Marine Pollutant (IMDG): sim

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Considerar informações relevantes em outras secções.

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

Não há intenção de realizar transporte a granel em navios-tanque.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

As normas nacionais e locais devem ser respeitadas.

Informações sobre a rotulagem encontram-se no capítulo 2 deste documento.

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

Enumerada na Diretiva	N.º de série na lista	Quantidade-limiar 1	Quantidade-limiar 2
LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS	P5c	5.000 t	50.000 t
PERIGOS PARA O AMBIENTE	E2	200 t	500 t

Outras regras, limitações e proibições:

Regulamento (CE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos: Não aplicável

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): Este produto contém tolueno em concentrações superiores a 0,1% p/p. Deve ter-se em consideração o disposto no Anexo XVII, entrada 48, do Regulamento 1907/2006.

15.2 Avaliação da segurança química

Este produto não foi submetido a uma avaliação de segurança química de acordo com o Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH).

15.3 Dados para o estado de registo internacional

Se houver informações relevantes sobre os inventários de substâncias individuais, estas serão apresentadas a seguir.

Japão: **ENCS** (Handbook of Existing and New Chemical Substances):
Este produto está listado ou em conformidade com o inventário de substâncias.

Nova Zelândia.....: **NZIoC** (New Zealand Inventory of Chemicals):
Este produto está listado ou em conformidade com o inventário de substâncias.
(Para uma correta interpretação do estado do registo, são necessárias mais informações, tais como a classificação das substâncias perigosas ou, eventualmente, um Group Standard.)

Austrália: **AICS** (Australian Inventory of Chemical Substances):
Este produto está listado ou em conformidade com o inventário de substâncias.

China.....: **IECSC** (Inventory of Existing Chemical Substances in China):
Este produto está listado ou em conformidade com o inventário de substâncias.

Canadá: **DSL** (Domestic Substance List):
Este produto está listado ou em conformidade com o inventário de substâncias.

Filipinas.....: **PICCS** (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances):
Este produto está listado ou em conformidade com o inventário de substâncias.

Estados Unidos da América (USA): **TSCA** (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory):
Todos os componentes deste produto encontram-se indicados como ativos no inventário de substâncias ou estão em conformidade com este.

Ficha de Segurança (1907/2006/CE)

Material: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Versão: 7.13 (PT)

Data de impressão: 24.08.2020

Verificado em: 21.08.2020

Taiwan	TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory): Este produto está listado ou em conformidade com o inventário de substâncias. Nota geral: A legislação relativa a produtos químicos de Taiwan requer um registo de fase um para substâncias constantes das listas do TCSI ou substâncias em conformidade com o TCSI se as importações para Taiwan ou o fabrico em Taiwan exceder a quantidade limiar de 100 kg/ano (nas misturas, o cálculo é por ingrediente). A responsabilidade por este procedimento cabe ao importador ou ao fabricante.
Espaço Económico Europeu (EEE)	REACH (Regulamento (CE) n° 1907/2006): Nota geral: Obrigações de registo resultantes da fabricação no EEE ou da importação para o EEE pelo fornecedor referido na seção 1 devem ser cumpridas pelo próprio fornecedor. Obrigações de registo resultantes da importação para o EEE por parte de clientes ou outros utilizadores a jusante devem ser cumpridas pelos utilizadores a jusante.
Coreia do Sul (República da Coreia).....	AREC (Lei sobre o registo e avaliação de produtos químicos: "K-REACH"): Para mais informações, queira dirigir-se ao seu contacto habitual na WACKER.

SECÇÃO 16: Outras informações

16.1 Produto

As indicações neste documento baseiam-se no nível atual dos nossos conhecimentos no momento da revisão. Estas indicações não implicam qualquer garantia de propriedades do produto descrito em termos dos requisitos legais de garantia.

A disponibilização deste documento não desobriga o destinatário do produto da sua responsabilidade face às leis e normas em vigor, que são aplicáveis ao produto. Isto aplica-se particularmente à venda ou distribuição posterior do produto ou de substâncias ou artigos que contenham o produto em outras jurisdições e em relação aos direitos de propriedade intelectual de terceiros. Se o produto descrito for processado ou misturado a outros materiais, as indicações deste documento não podem ser transferidas ao novo produto resultante, a menos que isto seja expressamente mencionado. Se o produto for reembalado, o destinatário é obrigado a fornecer adicionalmente as informações de segurança relevantes.

A WACKER restringe a utilização dos seus produtos no corpo humano ou em contacto com os fluidos corporais e as mucosas. Para mais informações, é favor consultar a nossa Health Care Policy em www.wacker.com. A WACKER pode cancelar quaisquer obrigações de entrega se a Health Care Policy não for cumprida.

16.2 Indicações suplementares:

As vírgulas nos dados numéricos correspondem à vírgula decimal. As linhas verticais situadas na borda esquerda referem-se a modificações em relação à versão existente. Esta versão substitui todas as anteriores.

Ficha de Segurança (1907/2006/CE)**Material: 60003263****WACKER® PRIMER G 790**

Versão: 7.13 (PT)

Data de impressão: 24.08.2020

Verificado em: 21.08.2020

Explicação dos dados da classificação GHS:

Asp. Tox. 1; H304 Perigo de aspiração Categoria 1; Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
STOT SE 3; H336 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única Categoria 3; Pode provocar sonolência ou vertigens.
Flam. Liq. 2; H225 Líquidos inflamáveis Categoria 2; Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
Skin Irrit. 2; H315 Corrosão/irritação cutânea Categoria 2; Provoca irritação cutânea.
Aquatic Chronic 2; H411 Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático Categoria 2; Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
STOT SE 3; H336 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única Categoria 3; Pode provocar sonolência ou vertigens.
STOT SE 3; H335 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única Categoria 3; Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Eye Dam. 1; H318 Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 1; Provoca lesões oculares graves.
Flam. Liq. 3; H226 Líquidos inflamáveis Categoria 3; Líquido e vapor inflamáveis.
Skin Irrit. 2; H315 Corrosão/irritação cutânea Categoria 2; Provoca irritação cutânea.
Repr. 2; H361d Toxicidade reprodutiva Categoria 2; Suspeito de afectar o nascituro.
STOT RE 2; H373 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida Categoria 2; Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
STOT SE 3; H336 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única Categoria 3; Pode provocar sonolência ou vertigens.
Skin Irrit. 2; H315 Corrosão/irritação cutânea Categoria 2; Provoca irritação cutânea.
Asp. Tox. 1; H304 Perigo de aspiração Categoria 1; Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
Flam. Liq. 2; H225 Líquidos inflamáveis Categoria 2; Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
Flam. Liq. 3; H226 Líquidos inflamáveis Categoria 3; Líquido e vapor inflamáveis.
Acute Tox. 4; H332 Toxicidade aguda Categoria 4; Nocivo por inalação.
Eye Irrit. 2; H319 Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 2; Provoca irritação ocular grave.
STOT SE 3; H335 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única Categoria 3; Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Classificação	Motivo:
Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 2	Método de cálculo
Perigo de aspiração, Categoria 1	Método de cálculo
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 3	Método de cálculo
Toxicidade reprodutiva, Categoria 2	Método de cálculo
Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 1	Método de cálculo
Corrosão/irritação cutânea, Categoria 2	Método de cálculo
Líquidos inflamáveis, Categoria 2	Com base em dados de ensaios.

- Final da ficha de dados de segurança -