



**Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°**

data da impressão 22.11.2022

Número da versão 1

Revisão: 22.11.2022



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

- **1.1 Identificador do produto**
 - **Nome comercial:** **dima Print Denture Base, dima Denture Base Try-in, dima Print Denture Teeth, dima Print C&B Temp**
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

 - **Utilização da substância / da preparação** Fabrico de prótese dentária
- **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
 - **Fabricante/fornecedor:**
Kulzer GmbH
Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany) Tel.: +49 (0)800 4372522
 - **Entidade para obtenção de informações adicionais:** E-Mail: msds@kulzer-dental.com
- **1.4 Número de telefone de emergência:**
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
 - **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
Skin Sens. 1 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- **2.2 Elementos do rótulo**
 - **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.
 - **Pictogramas de perigo**

GHS07 GHS09
 - **Palavra-sinal** Atenção
 - **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
Bismetacrilato de 7,7,9 (ou 7,9,9) -trimetil-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecano-1,16-dil-bismetacrilato
Óxido de difenil (2,4,6-trimetilbenzoil) fosfina
Mequinol
 - **Advertências de perigo**
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
 - **Recomendações de prudência**
P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P280 Usar luvas de proteção.
P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água e sabão.
P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
- **2.3 Outros perigos -**
 - **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
 - **PBT:** Não aplicável.
 - **mPmB:** Não aplicável.

PT

(continuação na página 2)



**Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°**

data da impressão 22.11.2022

Número da versão 1

Revisão: 22.11.2022

Nome comercial: dima Print Denture Base, dima Denture Base Try-in, dima Print Denture Teeth, dima Print C&B Temp

(continuação da página 1)

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

· **3.2 Misturas**

· **Descrição:** -

· **Substâncias perigosas:**

CAS: 41637-38-1 Número CE: 609-946-4 Reg.nr.: 01-2119980659-17-xxxx	Produtos de esterificação de 4,4'-isopropilidenodifenol, ácido etoxilado e 2-metilprop-2-enóico Aquatic Chronic 4, H413	40-60%
CAS: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5 Reg.nr.: 01-2120751202-68-xxxx	Bismetacrilato de 7,7,9 (ou 7,9,9) -trimetil-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecano-1,16-diil-bismetacrilato Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317	30-50%
CAS: 3290-92-4 EINECS: 221-950-4 Reg.nr.: 01-2119542176-41-xxxx	Trimetacrilato de propilidinetrimetilo Aquatic Chronic 2, H411	3-10%
CAS: 75980-60-8 EINECS: 278-355-8 Reg.nr.: 01-2119972295-29-xxxx	Óxido de difenil (2,4,6-trimetilbenzoil) fosfina Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317	<3%
CAS: 150-76-5 EINECS: 205-769-8 Reg.nr.: 01-2119541813-40-xxxx	Mequinol Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	<1%

· **avisos adicionais:**

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

· **4.1 Descrição das medidas de emergência**

· **Indicações gerais:** Protecção pessoal da primeira pessoa de auxílio.

· **depois da inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.

· **depois do contacto com a pele:** Consultar o médico, se a irritação da pele persistir.

· **depois do contacto com os olhos:**

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.

Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas, e consultar o médico.

· **depois de engolir:** Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

· **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados** Reacções alérgicas

· **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

· **5.1 Meios de extinção**

· **Meios adequados de extinção:**

CO₂, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com espuma resistente ao álcool.

(continuação na página 3)



**Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°**

data da impressão 22.11.2022

Número da versão 1

Revisão: 22.11.2022

Nome comercial: dima Print Denture Base, dima Denture Base Try-in, dima Print Denture Teeth, dima Print C&B Temp

(continuação da página 2)

Coordenar no local medidas para extinção do fogo.

- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
Possibilidade de formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
 - **equipamento especial de protecção:**
Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.
 - **Outras indicações.** -

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**
evitar o contacto com a pele e os olhos
Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.
Perigo especial de escorregamento em caso de derrame ou vazamento.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**
Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.
Impedir a infiltração em canalizações, minas ou caves.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
Recolher mecanicamente.
Verter em recipientes apropriados de recuperação ou de eliminação residual.
- **6.4 Remissão para outras secções**
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.
-

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**
evitar o contacto com a pele e os olhos
Perigo especial de escorregamento em caso de derrame ou vazamento.
Asegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.
 - **Precauções para prevenir incêndios e explosões:**
Manter afastado de uma fonte de iluminação - não fumar.
Encontrar medidas contra carregamento electrostático.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
 - **Armazenagem:**
 - **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**
Conservar apenas no recipiente original.
 - **Avisos para armazenagem conjunta:**
Não armazenar juntamente com produtos oxidantes.
Não armazenar juntamente com agentes redutores.
 - **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**
Apenas se poderá armazenar o recipiente num sítio bem ventilado.
Armazenar a frio. O aquecimento produz um aumento de pressão e perigo de rebentamento.
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

PT

(continuação na página 4)



**Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°**

data da impressão 22.11.2022

Número da versão 1

Revisão: 22.11.2022

Nome comercial: dima Print Denture Base, dima Denture Base Try-in, dima Print Denture Teeth, dima Print C&B Temp

(continuação da página 3)

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

· 8.1 Parâmetros de controlo

· Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:

150-76-5 Mequinol

VLE/NP (P) Valor para exposição longa: 5 mg/m³
NP 1796

· DNEL

41637-38-1 Produtos de esterificação de 4,4'-isopropilidenodifenol, ácido etoxilado e 2-metilprop-2-enóico

por via oral	Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch	600 mg/Kg (not defined)
por via dérmica	Arbeiter industriell, langfristige, systemisch	300 mg/Kg/d (not defined)
por inalação	Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch	1 mg/Kg/d (not defined)
	Arbeiter industriell, langfristige, systemisch	3,52 mg/m ³ (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch	0,87 mg/m ³ (not defined)

72869-86-4 Bismetacrilato de 7,7,9 (ou 7,9,9) -trimetil-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecano-1,16-diil-bismetacrilato

por via oral	Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch	0,3 mg/Kg (not defined)
por via dérmica	Arbeiter industriell, langfristige, systemisch	1,3 mg/Kg/d (not defined)
por inalação	Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch	0,7 mg/Kg/d (not defined)
	Arbeiter industriell, langfristige, systemisch	3,3 mg/m ³ (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch	0,6 mg/m ³ (not defined)

3290-92-4 Trimetacrilato de propilidinetrimetilo

por via oral	Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch	1,5 mg/Kg (not defined)
por via dérmica	Arbeiter industriell, langfristige, systemisch	42 mg/Kg/d (not defined)
por inalação	Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch	15 mg/Kg/d (not defined)
	Arbeiter industriell, langfristige, systemisch	14,81 mg/m ³ (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch	2,6 mg/m ³ (not defined)

75980-60-8 Óxido de difenil (2,4,6-trimetilbenzoil) fosfina

por via oral	Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch	0,0833 mg/Kg (not defined)
por via dérmica	Arbeiter industriell, langfristige, systemisch	0,233 mg/Kg/d (not defined)
por inalação	Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch	0,0833 mg/Kg/d (not defined)
	Arbeiter industriell, langfristige, systemisch	0,822 mg/m ³ (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch	0,145 mg/m ³ (not defined)

150-76-5 Mequinol

por inalação	Arbeiter industriell, langfristige, systemisch	3 mg/m ³ (not defined)
--------------	--	-----------------------------------

· PNEC

72869-86-4 Bismetacrilato de 7,7,9 (ou 7,9,9) -trimetil-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecano-1,16-diil-bismetacrilato

Süßwasser	0,01 mg/l (not defined)
Meerwasser	0,001 mg/l (not defined)
Kläranlage (STP)	3,61 mg/l (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Süßwasser	4,56 mg/Kg (not defined)

(continuação na página 5)



**Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°**

data da impressão 22.11.2022

Número da versão 1

Revisão: 22.11.2022

Nome comercial: dima Print Denture Base, dima Denture Base Try-in, dima Print Denture Teeth, dima Print C&B Temp

(continuação da página 4)

Sediment, Trockengewicht, Meerwasser	0,46 mg/Kg (not defined)
3290-92-4 Trimetacrilato de propilidinetrimetilo	
Süßwasser	0,00276 mg/l (not defined)
Meerwasser	0,000276 mg/l (not defined)
Kläranlage (STP)	10 mg/l (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Süßwasser	0,495 mg/Kg (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Meerwasser	0,05 mg/Kg (not defined)
Boden, Trockengewicht	0,097 mg/Kg (not defined)
75980-60-8 Óxido de difenil (2,4,6-trimetilbenzoil) fosfina	
Süßwasser	0,0014 mg/l (not defined)
Meerwasser	0,00014 mg/l (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Süßwasser	0,115 mg/Kg (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Meerwasser	0,0115 mg/Kg (not defined)
Boden, Trockengewicht	0,0222 mg/Kg (not defined)
150-76-5 Mequinol	
Süßwasser	0,014 mg/l (not defined)
Meerwasser	0,001 mg/l (not defined)
Kläranlage (STP)	10 mg/l (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Süßwasser	0,215 mg/Kg (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Meerwasser	0,013 mg/Kg (not defined)
Boden, Trockengewicht	0,017 mg/Kg (not defined)

· **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

· **8.2 Controlo da exposição**

· **Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**

· **Medidas gerais de protecção e higiene:**

Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

· **Proteção respiratória** Não necessário.

· **Proteção das mãos**

Se o contacto com a pele for inevitável, recomenda-se o uso de luvas de protecção, a fim de evitar possíveis sensibilizações de pele.

Verificar o estado das luvas de protecção antes de cada utilização.

recomendada

· **Material das luvas**

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, conseqüentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

· **Tempo de penetração no material das luvas**

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

· **Em caso de contacto não superior a 15 minutos, recomendam-se luvas dos seguintes materiais:**

Borracha de isobutileno-isopreno

Borracha nitrilica (NBR)

· **Proteção ocular/facial**

Óculos de protecção

(continuação na página 6)



**Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º**

data da impressão 22.11.2022

Número da versão 1

Revisão: 22.11.2022

Nome comercial: dima Print Denture Base, dima Denture Base Try-in, dima Print Denture Teeth, dima Print C&B Temp

Óculos de protecção totalmente fechados
· **Protecção da pele:** Vestuário de protecção leve

(continuação da página 5)

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

· **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

· **Informações gerais**

· Estado físico	líquido
· Cor:	branco rosa
· Odor:	tipo éter
· Limiar olfactivo:	Não determinado.
· Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não determinado.
· Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	101 °C
· Inflamabilidade	Não aplicável.
· Limite superior e inferior de explosividade	
· em baixo:	Não determinado.
· em cima:	Não determinado.
· Ponto de inflamação:	>140 °C
· Temperatura de decomposição:	Não determinado.
· pH	Não determinado.
· Viscosidade:	
· Viscosidade cinemática	Não determinado.
· dinâmico:	Não determinado.
· Solubilidade	
· água:	pouco misturável
· Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não determinado.
· Pressão de vapor:	Não determinado.
· Densidade e/ou densidade relativa	
· Densidade:	não classificado
· Densidade relativa	Não determinado.
· Densidade de vapor	Não determinado.

· **9.2 Outras informações**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· Aspeto:	
· Forma:	líquido
· Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança	
· Temperatura de autoignição:	O produto não é auto-inflamável.
· Propriedades explosivas:	O produto não corre o risco d'explosomegao. Não determinado.
· Mudança do estado:	
· Taxa de evaporação:	Não determinado.

· **Informações relativas às classes de perigo físico**

· Explosivos	não aplicável
· Gases inflamáveis	não aplicável
· Aerossóis	não aplicável

(continuação na página 7)



**Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°**

data da impressão 22.11.2022

Número da versão 1

Revisão: 22.11.2022

Nome comercial: dima Print Denture Base, dima Denture Base Try-in, dima Print Denture Teeth, dima Print C&B Temp

(continuação da página 6)

· Gases comburentes	não aplicável
· Gases sob pressão	não aplicável
· Líquidos inflamáveis	não aplicável
· Matérias sólidas inflamáveis	não aplicável
· Substâncias e misturas autorreativas	não aplicável
· Líquidos pirofóricos	não aplicável
· Sólidos pirofóricos	não aplicável
· Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento	não aplicável
· Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água	não aplicável
· Líquidos comburentes	não aplicável
· Sólidos comburentes	não aplicável
· Peróxidos orgânicos	não aplicável
· Corrosivos para os metais	não aplicável
· Explosivos dessensibilizados	não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química**
Não estável, evite calor e luz solar direta; polimeriza na presença de pós metálicos, peróxidos, agentes oxidantes fortes e iniciadores de radicais livres.
- **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Polimerização sob geração de calor.
- **10.4 Condições a evitar** Calor, chamas e faíscas
- **10.5 Materiais incompatíveis:**
Ácidos fortes
muito comburentes
iniciação radical
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**
Monóxido de carbono e dióxido de carbono.
Óxido fosfórico (por exemplo, P₂O₅).
· **Outras informações:** -

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
 - **Toxicidade aguda**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**

41637-38-1 Produtos de esterificação de 4,4'-isopropilidenedifenol, ácido etoxilado e 2-metilprop-2-enóico

por via oral	LD50	>2.000 mg/kg /read-a (rat) (OECD 423)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

72869-86-4 Bismetacrilato de 7,7,9 (ou 7,9,9) -trimetil-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecano-1,16-diil-bismetacrilato

por via oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
--------------	------	-------------------------------

(continuação na página 8)



**Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°**

data da impressão 22.11.2022

Número da versão 1

Revisão: 22.11.2022

Nome comercial: dima Print Denture Base, dima Denture Base Try-in, dima Print Denture Teeth, dima Print C&B Temp

(continuação da página 7)

por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
3290-92-4 Trimetacrilato de propilidinetrimetilo		
por via oral	LD0	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)
por via dérmica	LD0	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
75980-60-8 Óxido de difenil (2,4,6-trimetilbenzoil) fosfina		
por via oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
150-76-5 Mequinol		
por via oral	LD50	>1.000-<2.000 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (EU B.3)

· **Corrosão/irritação cutânea**

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

· **Lesões oculares graves/irritação ocular**

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

· **Sensibilização respiratória ou cutânea**

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

· **Mutagenicidade em células germinativas**

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

· **Carcinogenicidade**

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

· **Toxicidade reprodutiva**

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

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

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

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

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

· **Perigo de aspiração**

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

· **11.2 Informações sobre outros perigos**

· **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

· **12.1 Toxicidade**

· **toxicidade aquática:**

41637-38-1 Produtos de esterificação de 4,4'-isopropilidenodifenol, ácido etoxilado e 2-metilprop-2-enóico

LL50/96h	>100 mg/L (fish)
EL50/48h	>100 mg/L (daphnia) (OECD 202)
EL50/72h	>100 mg/L (algae) (OECD 201)

72869-86-4 Bismetacrilato de 7,7,9 (ou 7,9,9) -trimetil-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecano-1,16-diil-bismetacrilato

EC50/48h	>1,2 mg/l (daphnia) (OECD 202)
LC50/96h	10,1 mg/l (fish) (OECD 203)
ErC50 / 72 h	>0,68 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC / 72h	0,21 mg/l (algae) (OECD 201)

(continuação na página 9)



**Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°**

data da impressão 22.11.2022

Número da versão 1

Revisão: 22.11.2022

Nome comercial: dima Print Denture Base, dima Denture Base Try-in, dima Print Denture Teeth, dima Print C&B Temp

(continuação da página 8)

3290-92-4 Trimetacrilato de propilidinetrimetilo

EC50/48h	>9,22 mg/l (daphnia) (OECD 202)
LC50/96h	2 mg/l (fish) (OECD 203)
ErC50 / 72 h	3,88 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC / 72h	0,177 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC / 96h	1 mg/l (fish) (OECD 203)
NOEC / 48h	≥9,2 mg/l (daphnia) (OECD 202)
EbC50 / 72h	1,11 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC/ 32d	0,138 mg/L (fish) (OECD 210)

75980-60-8 Óxido de difenil (2,4,6-trimetilbenzoil) fosfina

EC50/48h	3,53 mg/l (daphnia) (OECD 202)
LC50/96h	1,4 mg/l (fish) (OECD 203)
ErC50 / 72 h	>2,01 mg/l (algae) (OECD 201)
ErC10	1,56 mg/L (algae) (OECD 201)

150-76-5 Mequinol

EC50/72h	19 mg/l (algae) (OECD 201)
LC50/21d	>1,45 mg/L (daphnia) (OECD 211)
EC50/21d	1,42 mg/L (daphnia) (OECD 211)
EC50/48h	3 mg/l (daphnia) (OECD 202)
LC50/96h	28,5 mg/l (fish) (OECD 203)
NOEC / 21d	0,68 mg/l (daphnia) (OECD 211)
ErC50 / 72 h	54,7 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC / 48h	1,32 mg/l (daphnia) (OECD 202)

12.2 Persistência e degradabilidade

41637-38-1 Produtos de esterificação de 4,4'-isopropilidenodifenol, ácido etoxilado e 2-metilprop-2-enóico

biodegradação 24 % /28d (not defined) (OECD 301D)

72869-86-4 Bismetacrilato de 7,7,9 (ou 7,9,9) -trimetil-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecano-1,16-diil-bismetacrilato

biodegradação 22 % /28d (not defined) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C)

3290-92-4 Trimetacrilato de propilidinetrimetilo

biodegradação 53 % /28d (not defined) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C)

75980-60-8 Óxido de difenil (2,4,6-trimetilbenzoil) fosfina

biodegradação 0-10 % /28d (not defined) (OECD 301F; ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D)

150-76-5 Mequinol

biodegradação 100 % /28d (not defined) (OECD 301C)

· **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

· **PBT:** Não aplicável.

· **mPmB:** Não aplicável.

· **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Para mais informações sobre as propriedades desreguladoras endócrinas, ver a Secção 11.

· **12.7 Outros efeitos adversos**

· **Observação:** Tóxico para os peixes.

(continuação na página 10)



**Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°**

data da impressão 22.11.2022

Número da versão 1

Revisão: 22.11.2022

Nome comercial: dima Print Denture Base, dima Denture Base Try-in, dima Print Denture Teeth, dima Print C&B Temp

(continuação da página 9)

· **Outras indicações ecológicas:**

· **Indicações gerais:**

Tóxico nas águas para os peixes e para o plâncton.

tóxico para os organismos aquáticos

Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.

Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

· **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

· **recomendação:**

Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

· **Catálogo europeu de resíduos**

18 01 06* | produtos químicos contendo ou compostos por substâncias perigosas

· **Embalagens contaminadas:**

· **recomendação:**

Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

As embalagens não contaminadas podem ser recicladas.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· **14.1 Número ONU ou número de ID**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3082

· **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

· **ADR**

3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Bismetacrilato de 7,7,9 (ou 7,9,9) -trimetil-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecano-1,16-diil-bismetacrilato, Trimetacrilato de propilidinetrimetilo)

· **IMDG**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate, Propylidynetrimehyl trimethacrylate), MARINE POLLUTANT

· **IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate, Propylidynetrimehyl trimethacrylate)

(continuação na página 11)



**Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º**

data da impressão 22.11.2022

Número da versão 1

Revisão: 22.11.2022

Nome comercial: dima Print Denture Base, dima Denture Base Try-in, dima Print Denture Teeth, dima Print C&B Temp

(continuação da página 10)

· **14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**

· **ADR**



· **Classe**
· **Rótulo**

9 (M6) *Matérias e objectos perigosos diversos*
9

· **IMDG, IATA**



· **Class**
· **Label**

9 *Matérias e objectos perigosos diversos*
9

· **14.4 Grupo de embalagem**

· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Perigos para o ambiente:**

· **Poluente das águas:**

Símbolo convencional (peixes e árvore)

· **Marcação especial (ADR):**

Símbolo convencional (peixes e árvore)

· **Marcação especial (IATA):**

Símbolo convencional (peixes e árvore)

· **14.6 Precauções especiais para o utilizador** *Atenção: Matérias e objectos perigosos diversos*

· **Número de identificação de perigo (Nº**

Kemler):

90

· **Nº EMS:**

F-A, S-F

· **Stowage Category**

A

· **14.7 Transporte marítimo a granel em**

conformidade com os instrumentos da OMI *Não aplicável.*

· **Transporte/outras informações:**

-

· **ADR**

· **Quantidades Limitadas (LQ)**

5L

· **Quantidades exceptuadas (EQ)**

Código: E1

Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml

Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 1000 ml

· **Categoria de transporte**

3

· **Código de restrição em túneis**

-

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

5L

(continuação na página 12)



**Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°**

data da impressão 22.11.2022

Número da versão 1

Revisão: 22.11.2022

Nome comercial: dima Print Denture Base, dima Denture Base Try-in, dima Print Denture Teeth, dima Print C&B Temp

(continuação da página 11)

· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (BISMETACRILATO DE 7,7,9 (OU 7,9,9) - TRIMETIL-4,13-DIOXO-3,14-DIOXA-5,12-DIAZAHXADECANO-1,16-DIIL-BISMETACRILATO, T R I M E T A C R I L A T O D E PROPILIDINETRIMETILO), 9, III

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

· **Diretiva 2012/18/UE**

· **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Categoria "Seveso" E2 Perigoso para o ambiente aquático**

· **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior 200 t**

· **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior 500 t**

· **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII Condições de limitação: 3**

· **Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **REGULAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**

nenhuma informação disponível

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**

nenhuma informação disponível

· **15.2 Avaliação da segurança química:**

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

· **Frases relevantes**

H302 Nocivo por ingestão.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H361 Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H413 Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

(continuação na página 13)



**Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°**

data da impressão 22.11.2022

Número da versão 1

Revisão: 22.11.2022

Nome comercial: dima Print Denture Base, dima Denture Base Try-in, dima Print Denture Teeth, dima Print C&B Temp

(continuação da página 12)

· **Data da versão anterior:** 09.02.2021

· **Abreviaturas e acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1

Skin Sens. 1B: Sensibilização cutânea – Categoria 1B

Repr. 2: Toxicidade reprodutiva – Categoria 2

Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 3

Aquatic Chronic 4: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 4

· *** Dados alterados em comparação à versão anterior**