



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

data da impressão 14.07.2021

Número da versão 2

Revisão: 14.07.2021

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

· **1.1 Identificador do produto**

· **Nome comercial:** **dima Print Stone bege**

· **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 Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesões oculares graves.

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**



GHS05 GHS07 GHS09

· **Palavra-sinal** Perigo

· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

(2,4,6-trioxo-1,3,5-triazinano-1,3,5-triil) triacrilato de trietileno

7,7,9 (ou 7,9,9) -trimetil-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadecano-1,16-diil bismetacrilato

(octahydro-4,7-methano-1H-indenyl)methyl acrylate

Tricyclodecane dimethanol diacrylate

óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina

· **Advertências de perigo**

H315 Provoca irritação cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

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 protecção / protecção ocular.

P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água e sabão.

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.

(continuação na página 2)



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

data da impressão 14.07.2021

Número da versão 2

Revisão: 14.07.2021

Nome comercial: dima Print Stone beige

(continuação da página 1)

P333+P313

Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P337+P313

Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Indicações adicionais:

Contém isocianatos. Pode provocar uma reacção alérgica.

2.3 Outros perigos -

Resultados da avaliação PBT e mPmB

· **PBT:** Não aplicável.

· **mPmB:** Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Caracterização química: Misturas

· **Descrição:** -

· **Substâncias perigosas:**

CAS: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5 Reg.nr.: 01-2120751202-68-xxxx	7,7,9 (ou 7,9,9) -trimetil-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadecano-1,16-diil bismetacrilato Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317	≥25-≤50%
CAS: 93962-84-6 Número CE: 300-723-4 Reg.nr.: 01-2120785023-58-xxxx	(octahydro-4,7-methano-1H-indenyl)methyl acrylate Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335	≥10-<20%
CAS: 40220-08-4 EINECS: 254-843-6 Reg.nr.: 01-2120741502-64-xxxx	(2,4,6-trioxo-1,3,5-triazinano-1,3,5-triil) triacrilato de trietileno Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317	≥10-<25%
CAS: 42594-17-2 Reg.nr.: 01-2120051112-76-xxxx	Tricyclodecane dimethanol diacrylate Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317	≥5-<25%
CAS: 162881-26-7 ELINCS: 423-340-5 Reg.nr.: 01-2119489401-38-xxxx	óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413	≥1-≤5%
CAS: 131-57-7 EINECS: 205-031-5	oxibenzona Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25-<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 primeiros socorros

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

· **depois do contacto com a pele:**

Lavar imediatamente e enxaguar bem com água e sabão.

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, e consultar o médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 3)



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

data da impressão 14.07.2021

Número da versão 2

Revisão: 14.07.2021

Nome comercial: dima Print Stone beige

(continuação da página 2)

- **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 jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
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:** Não são necessárias medidas especiais.
 - **Outras indicações.** -

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**
Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
Eliminar o material recolhido, de acordo com a legislação em vigor.
- **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**
Assegurar 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:** Proteger da exposição à luz.
 - **Avisos para armazenagem conjunta:** não necessário
 - **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**
Proteger do calor e da radiação directa do sol.
- **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 14.07.2021

Número da versão 2

Revisão: 14.07.2021

Nome comercial: dima Print Stone beige

(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:

O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.

Não aplicável.

· DNEL

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

por via oral	ge.pop., l.te, syst.	0,3 mg/Kg (nd)
por via dérmica	worker industr., l.te., syst.	1,3 mg/Kg/d (nd)
	ge.pop., l.te, syst.	0,7 mg/Kg/d (nd)
por inalação	worker industr., l.te., syst.	3,3 mg/m3 (nd)
	ge.pop., l.te, syst.	0,6 mg/m3 (nd)

40220-08-4 (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazinano-1,3,5-triil) triacrilato de trietileno

por via oral	ge.pop., l.te, syst.	0,083 mg/Kg (nd)
por via dérmica	worker industr., l.te., syst.	2,3 mg/Kg/d (nd)
	ge.pop., l.te, syst.	0,83 mg/Kg/d (nd)
por inalação	worker industr., l.te., syst.	1,65 mg/m3 (nd)
	ge.pop., l.te, syst.	0,29 mg/m3 (nd)

131-57-7 oxibenzona

por via oral	ge.pop., l.te, syst.	2 mg/Kg (nd)
por via dérmica	worker industr., l.te., syst.	39 mg/Kg/d (nd)
	ge.pop., l.te, syst.	20 mg/Kg/d (nd)
por inalação	worker industr., l.te., syst.	27,7 mg/m3 (nd)
	ge.pop., l.te, syst.	6,8 mg/m3 (nd)

· PNEC

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

freshwater	0,01 mg/l (nd)
marine water	0,001 mg/l (nd)
STP	3,61 mg/l (nd)
sedim., dw, fre.wat.	4,56 mg/Kg (nd)
sedim., dw, mar.wat.	0,46 mg/Kg (nd)
soil,dw	0,91 mg/Kg (nd)

40220-08-4 (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazinano-1,3,5-triil) triacrilato de trietileno

freshwater	0,00943 mg/l (nd)
marine water	0,000943 mg/l (nd)
STP	10 mg/l (nd)
sedim., dw, fre.wat.	0,62 mg/Kg (nd)
sedim., dw, mar.wat.	0,062 mg/Kg (nd)
soil,dw	0,118 mg/Kg (nd)

(continuação na página 5)



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

data da impressão 14.07.2021

Número da versão 2

Revisão: 14.07.2021

Nome comercial: dima Print Stone beige

(continuação da página 4)

42594-17-2 Tricyclodecane dimethanol diacrylate

freshwater	0,0016 mg/l (nd)
marine water	0,00016 mg/l (nd)
STP	10 mg/l (nd)
sedim., dw, fre.wat.	0,6576 mg/Kg (nd)
sedim., dw, mar.wat.	0,0658 mg/Kg (nd)
soil,dw	0,1306 mg/Kg (nd)

131-57-7 oxibenzona

freshwater	0,00067 mg/l (nd)
marine water	0,000067 mg/l (nd)
STP	10 mg/l (nd)
sedim., dw, fre.wat.	0,066 mg/Kg (nd)
sedim., dw, mar.wat.	0,007 mg/Kg (nd)
soil,dw	0,013 mg/Kg (nd)

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

· **8.2 Controlo da exposição**

· **Equipamento de protecção individual:**

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

Evitar o contacto com os olhos.

Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.

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

· **Protecção respiratória:** Não necessário.

· **protecção das maos:**

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 nitrílica (NBR)

· **protecção dos olhos:** Não obrigatoriamente necessário.

· **Protecção da pele:** Vestuário de protecção leve

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

· **Informações gerais**

· **Aspetto:**

· **Forma:**

líquido

· **Cor:**

Castanho-claro

(continuação na página 6)



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

data da impressão 14.07.2021

Número da versão 2

Revisão: 14.07.2021

Nome comercial: dima Print Stone bege

(continuação da página 5)

· Odor:	tipo gasolina
· Limiar olfactivo:	Não determinado.
· valor pH:	Não determinado.
· Mudança do estado:	
· Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não determinado.
· Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	não classificado
· Ponto de inflamação:	não aplicável
· Inflamabilidade (sólido, gás):	Não aplicável.
· Temperatura de decomposição:	Não determinado.
· Temperatura de autoignição:	O produto não é auto-inflamável.
· Propriedades explosivas:	O produto não corre o risco d'explosomegao.
· Limites de explosão:	
· em baixo:	Não determinado.
· em cima:	Não determinado.
· Pressão de vapor:	Não determinado.
· Densidade em 20 °C:	ca. 1 g/cm ³
· Densidade relativa	Não determinado.
· Densidade de vapor	Não determinado.
· Taxa de evaporação:	Não determinado.
· Solubilidade em / miscibilidade com	
· água:	pouco misturável
· Coeficiente de partição: n-octanol/água	Não determinado.
· Viscosidade:	
· dinâmico:	Não determinado.
· cinemático:	Não determinado.
· Percentagem de solvente:	
· água:	0,0 %
· Percentagem de substâncias sólidas:	0,3 %
· 9.2 Outras informações	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

- **10.1 Reactividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.3 Possibilidade de reações perigosas**
Reacções à luz.
Polimerização.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos: -**
· **Outras informações: -**

PT

(continuação na página 7)



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

data da impressão 14.07.2021

Número da versão 2

Revisão: 14.07.2021

Nome comercial: dima Print Stone beige

(continuação da página 6)

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

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

Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:

72869-86-4 7,7,9 (ou 7,9,9) -trimetil-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecano-1,16-diol bismetacrilato		
por via oral	LD50	>5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
por via dérmica	LD50	>2000 mg/kg (rat) (OECD 402)
93962-84-6 (octahydro-4,7-methano-1H-indenyl)methyl acrylate		
por via oral	LD0	>2000 mg/kg (rat) (OECD 423)
40220-08-4 (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazinano-1,3,5-triil) triacrilato de trietileno		
por via oral	LD50	>2000 mg/kg (rat) (OECD 423)
42594-17-2 Tricyclodecane dimethanol diacrylate		
por via oral	LD0	>2000 mg/kg (rat) (OECD 423)
por via dérmica	LD0	>2000 mg/kg (rat) (OECD 402)
162881-26-7 óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfina		
por via oral	LD50	>2000 mg/kg (rat) (OECD 401)
por via dérmica	LD50	>2000 mg/kg (rat) (OECD 402)
131-57-7 oxibenzona		
por via oral	LD50	>12800 mg/kg (rat) (OECD 401)
por via dérmica	LD50	>16000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

Efeito de irritabilidade primário:

Corrosão/irritação cutânea

Provoca irritação cutânea.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca lesões oculares graves.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

avisos adicionais de toxicologia:

Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)

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

162881-26-7 óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfina		
por via oral	NOAEL (Elterliche Toxizität)	>1000 mg/kg/d (rat)

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.

PT

(continuação na página 8)



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

data da impressão 14.07.2021

Número da versão 2

Revisão: 14.07.2021

Nome comercial: dima Print Stone bege

(continuação da página 7)

SECÇÃO 12: Informação ecológica

· **12.1 Toxicidade**

· **toxicidade aquática:**

72869-86-4 7,7,9 (ou 7,9,9) -trimetil-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecano-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)

40220-08-4 (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazinano-1,3,5-triil) triacrilato de trietileno

EC50/48h 158,3 mg/l (daphnia) (OECD 202)

LC50/96h 9,43 mg/l (fish) (OECD 203)

ErC50 / 72 h 25,7 mg/l (algae) (OECD 201)

ErC10/72h 12,9 mg/L (algae) (OECD 201)

42594-17-2 Tricyclodecane dimethanol diacrylate

EC50/48h 2,36 mg/l (daphnia) (OECD 202)

LC50/96h 1,65 mg/l (fish) (OECD 203)

ErC50 / 72 h 1,6 mg/l (algae) (OECD 201)

162881-26-7 óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfina

EC50/72h >0,26 mg/l (algae) (OECD 201)

EC50/48h >1,175 mg/l (daphnia) (OECD 202)

LC50/96h >0,09 mg/l (fish) (OESO 203)

131-57-7 oxibenzona

EC50/48h 1,87 mg/l (daphnia) (OECD 202)

LC50/96h 3,8 mg/l (fish) (OECD 203)

ErC50 / 72 h 0,67 mg/l (algae) (OECD 201)

NOEC / 72h 0,18 mg/l (algae) (OECD 201)

NOEC / 96h 0,72 mg/l (fish) (OECD 203)

NOEC / 48h 1,15 mg/l (daphnia) (OECD 202)

· **12.2 Persistência e degradabilidade**

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

biodegradação 22 % /28d (nd) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C)

40220-08-4 (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazinano-1,3,5-triil) triacrilato de trietileno

biodegradação 14,5-19,7 % /28d (nd) (OECD 301F; ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D)

131-57-7 oxibenzona

biodegradação 60-70 % /28d (nd)

· **12.3 Potencial de bioacumulação**

131-57-7 oxibenzona

potencial de bioacumulação (BCF) >33-<160 (fish) (OECD 305)

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

· **Efeitos ecotóxicos:**

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

(continuação na página 9)



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

data da impressão 14.07.2021

Número da versão 2

Revisão: 14.07.2021

Nome comercial: dima Print Stone bege

(continuação da página 8)

· **Outras indicações ecológicas:**

· **Indicações gerais:**

nocivo 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.

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

· **PBT:** Não aplicável.

· **mPmB:** Não aplicável.

· **12.6 Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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**

· **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. (7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate, (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazinane-1,3,5-triyl)triethylene triacrylate)

· **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, (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazinane-1,3,5-triyl)triethylene triacrylate), 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, (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazinane-1,3,5-triyl)triethylene triacrylate)

(continuação na página 10)



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

data da impressão 14.07.2021

Número da versão 2

Revisão: 14.07.2021

Nome comercial: dima Print Stone bege

(continuação da página 9)

· **14.3 Classes 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 a granel em conformidade
com o anexo II da Convenção MARPOL e o
Código IBC**

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

· **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.**

(continuação na página 11)



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

data da impressão 14.07.2021

Número da versão 2

Revisão: 14.07.2021

Nome comercial: dima Print Stone beige

(continuação da página 10)

(7,7,9(OR 7,9,9)-TRIMETHYL-4,13-DIOXO-3,14-DIOXA-5,12-DIAZAHEXADECANE-1,16-DIYL BISMETHACRYLATE, (2,4,6-TRIOXO-1,3,5-TRIAZINANE-1,3,5-TRIYL) TRIETHYLENE TRIACRYLATE), 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.

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.

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

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H413 Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

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

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1

(continuação na página 12)



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

data da impressão 14.07.2021

Número da versão 2

Revisão: 14.07.2021

Nome comercial: dima Print Stone beige

(continuação da página 11)

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

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3

Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1

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

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**

PT