

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Ionosit Baseliner

Data de revisão: 15.04.2021

Código do produto: 2210

Página 1 de 6

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

Ionosit Baseliner

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**Utilização da substância ou mistura**

apenas para uso dentário

Usos não recomendados

pessoas grávidas ou amamentando não devem trabalhar com substâncias perigosas

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Estrada:	Elbgaustraße 248	
Local:	D-22547 Hamburg	
Telefone:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefax: +49. (0) 40. 84006-222
Endereço eletrónico:	info@dmg-dental.com	
Internet:	www.dmg-dental.com	

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorias de perigo:

Lesões oculares graves/irritação ocular: Eye Dam. 1

Sensibilização respiratória/cutânea: Skin Sens. 1

Frases de perigo:

Provoca lesões oculares graves.

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

2.2. Elementos do rótulo**Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Palavra-sinal:** Atenção**Pictogramas:****Advertências de perigo**

H318	Provoca lesões oculares graves.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Recomendações de prudência

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.
P302+P352	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.
P280	Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.2. Misturas****Caracterização química**

methacrylate resin

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Ionosit Baseliner

Data de revisão: 15.04.2021

Código do produto: 2210

Página 2 de 6

Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)			
109-16-0	Tri-ethylenglycol-dimethacrylate (TEDMA)			9 - 11 %
	203-652-6		01-2119969287-21	
	Skin Sens. 1B; H317			
1565-94-2	Bis-GMA			8 - 10 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
	Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE		
109-16-0	203-652-6	Tri-ethylenglycol-dimethacrylate (TEDMA)	9 - 11 %
	por inalação: Dados em falta (gases); dérmico: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg		
1565-94-2		Bis-GMA	8 - 10 %
	oral: DL50 = 5000 mg/kg		

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de emergência****Se for inalado**

Levar a pessoa afectada ao ar livre. Colocar a vítima em posição de repouso e protegê-la do frio.

No caso dum contacto com a pele

Em caso de contacto com a pele, lavar com: Água e sabão.

No caso dum contacto com os olhos

Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

Se for engolido

Chamar imediatamente o médico.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção****Meios de extinção adequados**Jacto de água pulverizador. Pó extintor. Areia. Espuma. Dióxido de carbono (CO₂).**Meios de extinção inadequados**

Jacto de água.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência****Informação geral**

Usar vestuário de protecção adequado. Prover de uma ventilação suficiente.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**Outras informações**

Recolher mecanicamente.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Ionosit Baseliner

Data de revisão: 15.04.2021

Código do produto: 2210

Página 3 de 6

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Recomendação para um manuseamento seguro**

Manter o recipiente bem fechado. Usar vestuário de protecção e luvas adequadas. Evitar o contacto com os olhos.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Não comer nem beber durante a utilização.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado.

Conservar apenas na embalagem de origem.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**8.1. Parâmetros de controlo****Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Substância	Via de exposição	Efeito	Valor
109-16-0	Tri-ethylenglycol-dimethacrylate (TEDMA)			
	Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	48,5 mg/m ³
	Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	13,9 mg/kg p.c./dia

Valores PNEC

N.º CAS	Substância	Valor
109-16-0	Tri-ethylenglycol-dimethacrylate (TEDMA)	
	Água doce	0,164 mg/l
	Água marinha	0,0164 mg/l
	Sedimento de água doce	1,85 mg/kg
	Sedimento marinho	0,185 mg/kg
	Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais	10 mg/l
	Solo	0,274 mg/kg

Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo

Até agora não foram fixados valores-limite nacionais.

8.2. Controlo da exposição**Controlos técnicos adequados**

Assegurar a ventilação adequada da área de armazenamento.

Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual**Protecção ocular/facial**

Óculos de protecção herméticos.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Ionosit Baseliner

Data de revisão: 15.04.2021

Código do produto: 2210

Página 4 de 6

Protecção das mãos

Devem usar-se luvas de protecção testadas: Material adequado: NBR (Borracha de nitrilo).

Protecção respiratória

Deve evitar-se o seguinte: inalação.

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

Estado físico:	Pasta	
Cor:	amarelo	
Odor:	como: éster	
Ponto de inflamação:		> 150 °C
Valor-pH (a 20 °C):		3.5
Hidrossolubilidade: (a 20 °C)		30 g/L
Densidade:		1.3 g/cm³
Densidade relativa do vapor:		> 1
ponto de decomposição:		> 200 °C

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.4. Condições a evitar**

Luz. calor.

Decomposição a temperaturas a partir de: 200 °C

Decomposição sob formação de: Acrilato.

10.5. Materiais incompatíveis

Manter afastado de ácidos, soluções alcalinas, sais de metais pesados e substâncias redutoras.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em caso de incêndio podem formar-se: gases / vapores, irritante. (Acrilato., penetrante)

Outras informações

Substâncias fotossensíveis.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidade aguda**

LD50: Ratazana 2000 mg/kg

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
109-16-0	Tri-ethylenglycol-dimethacrylate (TEDMA)				
	via oral	DL50 > 5000 mg/kg	Ratazana		
	via cutânea	DL50 > 2000 mg/kg	Rato		
	via inalatória	Dados em falta			
1565-94-2	Bis-GMA				
	via oral	DL50 5000 mg/kg	Ratazana	Valor literário	

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Ionosit Baseliner

Data de revisão: 15.04.2021

Código do produto: 2210

Página 5 de 6

Irritação ou corrosão

O contacto frequente e prolongado com a pele pode causar irritação.

Efeito irritante dos olhos:

Efeitos sensibilizantes

Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

Conselhos adicionais sobre ensaios

Contém Methacrylic esters.: Pode desencadear uma reacção alérgica.

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

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
109-16-0	Tri-ethylenglycol-dimethacrylate (TEDMA)					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	16,4	96 h	pisc, indet.	OECD 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	> 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Toxicidade para algas	NOEC mg/l	18,6	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicidade para crustáceos	NOEC	32 mg/l	21 d	daphnia magna	

12.2. Persistência e degradabilidade

Preparado não testado.

N.º CAS	Nome químico				
	Método	Valor	d	Fonte	
	Avaliação				
109-16-0	Tri-ethylenglycol-dimethacrylate (TEDMA)				
	Biodegradação	85 %	28	OCDE 301B	
	Biodegradável.				

12.3. Potencial de bioacumulação**Coefficiente de partição n-octanol/água**

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
109-16-0	Tri-ethylenglycol-dimethacrylate (TEDMA)	<= 4

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

Conselhos adicionais

Nao deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Deve ser evitada a introdução no ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Eliminação**

Pode ser queimado em conjunto com lixo doméstico, sob consideração das instruções e consulta com os responsáveis e com os serviços públicos.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Ionosit Baseliner

Data de revisão: 15.04.2021

Código do produto: 2210

Página 6 de 6

Pasta: Encaminhar para uma incineração de resíduos especiais sob respeito das disposições oficiais.

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

180106 RESÍDUOS DA PRESTAÇÃO DE CUIDADOS DE SAÚDE A SERES HUMANOS OU ANIMAIS E/OU DE INVESTIGAÇÃO RELACIONADA (EXCETO RESÍDUOS DE COZINHA E RESTAURAÇÃO NÃO PROVENIENTES DIRETAMENTE DA PRESTAÇÃO DE CUIDADOS DE SAÚDE); Resíduos de maternidades e do diagnóstico, tratamento ou prevenção de doenças em seres humanos; produtos químicos contendo ou compostos por substâncias perigosas; resíduo perigoso

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**Conselhos adicionais**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

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

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 3

Informação regulatória nacional

Classe de perigo para a água (D): 2 - apresenta perigo para a água

SECÇÃO 16: Outras informações**Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)**

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.

Outras informações

-

(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)