

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Promolux Polymer

Data de revisão: 22.11.2017

Código do produto: D251_klar

Página 1 de 11

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

Promolux Polymer

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

O produto destina-se ao uso por profissionais.

Usos não recomendados

Não utilizar para fins privados (domésticos).

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia: Merz Dental GmbH
Estrada: Kieferweg 1
Local: D-24321 Luetjenburg (GERMANY)
Telefone: +49-(0)4381-403-0 Telefax: +49-(0)4381-403-100
Endereço eletrónico: info@merz-dental.de
Pessoa de contato: Dipl. Chem Dr. Thomas Panther Telephone: +49-(0)4381-403-448
Endereço eletrónico: Thomas.Panther@merz-dental.de
Internet: www.merz-dental.de
Divisão de contato: Qualitaetssicherung (Quality Assurance)

1.4. Número de telefone de emergência:

+49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.2. Elementos do rótulo**

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Identificação diferenciada de misturas especiais

EUH208 Contém metacrilato de metilo, peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo. Pode provocar uma reacção alérgica.

2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

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

POLYMETHYL METHACRYLATE / PMMA

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)			
94-36-0	peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo			< 0,5 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			
80-62-6	metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo			< 0,2 %
	201-297-1	607-035-00-6		
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Promolux Polymer

Data de revisão: 22.11.2017

Código do produto: D251_klar

Página 2 de 11

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	
94-36-0	202-327-6	peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo	< 0,5 % %
		por inalação: CL50 = > 24300 mg/l (poeiras ou névoas); oral: DL50 = > 2000 mg/kg	
80-62-6	201-297-1	metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo	< 0,2 % %
		por inalação: CL50 = 29,8 mg/l (vapores); dérmico: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg	

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de emergência****Recomendação geral**

Mudar o vestuário molhado.

Se for inalado

Inalar ar fresco. Caso surjam sintomas ou em caso de dúvida, consultar o médico.

No caso dum contacto com a pele

Lavar com bastante água. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

No caso dum contacto com os olhos

Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água. Em caso de irritação ocular, consultar o oftalmologista.

Se for engolido

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber água em abundância. Caso surjam sintomas ou em caso de dúvida, consultar o médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe informação disponível.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Consulte um médico.

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

Jacto de água

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou misturaEste material é combustível, mas não é facilmente inflamável. Em caso de incendio podem formar-se: Dióxido de carbono (CO₂), Monóxido de carbono**5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

Conselhos adicionais

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

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

Evitar formação de pó. Não respirar as poeiras. Proteger-se de efeitos de vapores, pós e aerossol, utilizando um aparelho de respiração. usar equipamento de protecção pessoal. Perigo de escorregar por causa de

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Promolux Polymer

Data de revisão: 22.11.2017

Código do produto: D251_klar

Página 3 de 11

produto derramado/entornado.

6.2. Precauções a nível ambiental

Limpar cuidadosamente os objectos e o chão contaminados sob observação das normas ambientais. Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

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

Recolher mecanicamente. O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7

Protecção individual: ver secção 8

Eliminação: ver secção 13

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

Medidas para prevenção da formação de aerossóis e poeiras.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Não são necessárias medidas especiais.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Retirar a roupa contaminada. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Não comer nem beber durante a utilização.

Conselhos adicionais

Deve proceder-se à exaustão da poeira no local em que esta surge.

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

Guardar as embalagens em local seco e bem fechadas, a fim de evitar impurezas e absorção de humidade.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Ter em atenção: Classe de armazenamento

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Conservar em ambiente fresco. Manter ao abrigo da luz solar. temperatura de armazenagem: < 40 °C

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

Respeitar as instruções de uso.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**8.1. Parâmetros de controlo****Lista de valores limite de exposição**

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
80-62-6	Metacrilato de metilo	50	-		8 h	DL 1/2021
		100	-		15 min	DL 1/2021
94-36-0	Peróxido de benzoilo	-	5		8 h	

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Promolux Polymer

Data de revisão: 22.11.2017

Código do produto: D251_klar

Página 4 de 11

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância			
DNEL tipo	Via de exposição		Efeito	Valor
94-36-0	peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo			
Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação		sistémico	2,9 mg/m³
Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico		sistémico	6,6 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	oral		sistémico	1,65 mg/kg p.c./dia
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação		sistémico	11,75 mg/m³
Consumidor DNEL, a longo prazo	dérmico		sistémico	3,3 mg/kg p.c./dia

Valores PNEC

N.º CAS	Substância		
Compartimento ambiental	Valor		
94-36-0	peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo		
Água doce	0,000602 mg/l		
Água marinha	0,000602 mg/l		
Sedimento de água doce	0,338 mg/kg		
Microorganismos em estações de tratamento de águas residuais	0,35 mg/l		
Solo	0,0758 mg/kg		

Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo

processo de vigilância e observação:

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Deve ser assegurada ventilação suficiente, bem como exaustão pontual particularmente em salas fechadas. É necessária a exaustão conforme 2001/59/CE (anexo 7A).. No caso de a exaustão local ser impossível ou insuficiente, deve ser assegurada, se possível, uma boa ventilação da área de trabalho.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Protecção ocular/facial

Usar protecção ocular/protecção facial.

Protecção das mãos

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de protecção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas. Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais. Recomendação: Material adequado: PE (polietileno).

Protecção da pele

Usar vestuário de protecção adequado.

Protecção respiratória

Se as medidas de exaustão ou ventilação técnica não forem possíveis ou suficientes, usar protecção respiratória. É necessária protecção respiratória quando: excesso dos valores-limite. Usar apenas aparelhos respiratórios com a marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. A classe de filtros de protecção respiratória tem de ser adequada para a concentração máxima de contaminantes (gás/vapor/aerossol/partículas), que podem formar-se no manuseamento do produto. Se a concentração do produto for excedida, tem de ser usado um aparelho de respiração autónomo. Semi-máscara ou quarto de máscara: concentração máxima de uso para substâncias com limites de exposição: Filtro P1 até ao máximo de 4 vezes o limite de exposição; Filtro P2 até ao máximo de 10 vezes o limite de exposição; Filtro P3 até ao máximo de 30 vez.

Quarto de máscara (EN140) / Meia máscara. Deve ser observado o tempo limite de uso de acordo com

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Promolux Polymer

Data de revisão: 22.11.2017

Código do produto: D251_klar

Página 5 de 11

GefStoffV, em combinação com as regras para uso de aparelhos de protecção respiratória (BGR 190).

Controlo da exposição ambiental

Não deixar o produto atingir sem controlo o ambiente.

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

Estado físico:	Pó	
Cor:	-	
Odor:	inodoro	
Ponto de fusão/ponto de congelação:	não determinado	Método
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	não aplicável	
Inflamabilidade:	não determinado	
Inferior Limites de explosão:	não aplicável	
Superior Limites de explosão:	não determinado	
Ponto de inflamação:	> 250 °C	ASTM D 1929
Temperatura de auto-ignição:	> 400 °C	DIN 51794
Temperatura de decomposição:	não determinado	
Valor-pH:	não aplicável	
Viscosidade/cinemático:	não aplicável	
Hidrossolubilidade:	Não é necessário um teste, visto que a insolubilidade da substância na água é um facto comprovado.	
Coefficiente de partição n-octanol/água:	não determinado	
Pressão de vapor:	não aplicável	
Pressão de vapor:	não aplicável	
Densidade:	1,16 g/cm³	
Densidade aparente:	700-750 kg/m³	ISO 1183 (A)
Densidade relativa do vapor:	não aplicável	

9.2. Outras informações**Informações relativas às classes de perigo físico**

Combustão auto-sustentada:	Sem combustão auto-sustentada
Temperatura de auto-ignição sólido:	não determinado
gás:	não aplicável
Propriedades comburentes	
Este material é combustível, mas não é facilmente inflamável. Não comburentes.	

Outras características de segurança

Velocidade de evaporação:	não aplicável
Teste de separação de dissolventes:	não aplicável
Solvente:	não aplicável
Conteúdo de matérias sólidas:	99,71 %
Ponto de sublimação:	não aplicável
Ponto de amolecimento:	ca. 110 °C
Pourpoint:	não aplicável
Viscosidade/dinâmico:	não aplicável
Tempo de escoamento:	não aplicável

Conselhos adicionais

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Promolux Polymer

Data de revisão: 22.11.2017

Código do produto: D251_klar

Página 6 de 11

nenhuma

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

Temperatura de decomposição > 250

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reações perigosas.

10.4. Condições a evitar

Decomposição a temperaturas a partir de: 250 °C

10.5. Materiais incompatíveis

Agente oxidante

10.6. Produtos de decomposição perigosos

A decomposição térmica pode levar à libertação de gases e vapores irritantes.

Produtos de decomposição perigosos: SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

Outras informações

nenhuma

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicocinética, metabolismo e distribuição

Não existe informação disponível.

Toxicidade aguda

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

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
94-36-0	peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo				
	via oral	DL50 > 2000 mg/kg	Rato	Nier, Korea 2001	OCDE 401
	via inalatória pó/névoa	CL50 > 24300 mg/l	Ratazana		
80-62-6	metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo				
	via oral	DL50 > 5000 mg/kg	Ratazana	OCDE 401	
	via cutânea	DL50 > 5000 mg/kg	Coelho		
	via inalatória (4 h) vapor	CL50 29,8 mg/l	Ratazana		

Irritação ou corrosão

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

levemente irritante, mas não relevante para classificação. Irritante para os olhos.

Efeitos sensibilizantes

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Promolux Polymer

Data de revisão: 22.11.2017

Código do produto: D251_klar

Página 7 de 11

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Semelhante ao material relacionado, não sensibiliza a pele. Contém: peróxido de dibenzoíla, metacrilato de metila. Não há perigo enquanto as substâncias estiverem imobilizadas dentro da matriz polimérica. Somente destruindo a matriz polimérica, por exemplo usando solventes adequados, os componentes sensibilizantes podem ser mobilizados novamente. Em pessoas já sensibilizadas, os componentes remobilizados podem provocar reações alérgicas.

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

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

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

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

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

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

Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Não há dados disponíveis sobre a preparação/a mistura.

Efeitos específicos em ensaios em animais

Não há dados disponíveis sobre a preparação/a mistura.

Conselhos adicionais sobre ensaios

nenhuma

Experiências tiradas da prática

Não existe informação disponível.

11.2. Informações sobre outros perigos**Outras informações**

Os componentes desta mistura não preenchem os critérios para a classificação CMR, categoria 1 ou 2 conforme 67/548/CEE. As substâncias constantes nesta mistura não obedecem aos critérios para a classificação CMR categoria 1A ou 1B conforme CLP. Não existem dados toxicológicos. As pessoas que sofram de problemas de sensibilidade da pele, de asma, alergias ou doenças respiratórias crónicas ou recorrentes, não devem ocupar-se de qualquer trabalho que envolva o uso deste mistura.

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

De acordo com os critérios de classificação da CE e com a designação "perigoso para o ambiente" (93/21/CEE), a substância/o produto não deve ser classificado como perigoso para o ambiente.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Promolux Polymer

Data de revisão: 22.11.2017

Código do produto: D251_klar

Página 8 de 11

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
94-36-0	peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 0,24 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Peixe-do-arroz)	Nier, Korea 2002c	OCDE 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r 0,44 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	Nier, Korea 2002f	OCDE 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 0,07 mg/l	48 h	Daphnia pulex (pulga de água)	Nier, Korea 2002g	OCDE 202
	Toxicidade para algas	NOEC 0,02 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	EU Method C.3
	Toxicidade para crustáceos	NOEC 0,001 mg/l	21 d	Daphnia pulex (pulga de água)	REACH Dossier	OCDE 211
	Toxicidade bacteriana aguda	0,30 g O2/g (EC50 0,35 mg/l)	0,5 h	activated sludge	REACH Dossier	OCDE 209
80-62-6	metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 > 79 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)	OCDE 203	
	Toxicidade aguda para algas	CE50r > 110 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	OCDE 201	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 69 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	OCDE 202	

12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

N.º CAS	Nome químico			
	Método	Valor	d	Fonte
	Avaliação			
94-36-0	peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo			
	OCDE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	71 %	28	REACH Dossier
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).			
80-62-6	metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo			
	OCDE 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	94 %	14	SDB Evonik
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).			

12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado.

Coeficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
94-36-0	peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo	3,2
80-62-6	metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo	1,38

BCF

N.º CAS	Nome químico	BCF	Espécies	Fonte
94-36-0	peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo	47,4	n/n	EpiSuite QSAR tool

12.4. Mobilidade no solo

O produto não foi testado.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Promolux Polymer

Data de revisão: 22.11.2017

Código do produto: D251_klar

Página 9 de 11

Esta substância não preenche os critérios PBT/mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

O produto não foi testado.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Esta substância não possui propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados.

Conselhos adicionais

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo.

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

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais. Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar.

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

180107 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 não abrangidos em 18 01 06

Número de identificação de resíduo - Resíduos

180107 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 não abrangidos em 18 01 06

Eliminação das embalagens contaminadas

Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar. As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)**

14.1. Número ONU ou número de ID: Sem restrições

14.2. Designação oficial de transporte da ONU: Sem restrições

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: Sem restrições

14.4. Grupo de embalagem: Sem restrições

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU ou número de ID: Sem restrições

14.2. Designação oficial de transporte da ONU: Sem restrições

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: Sem restrições

14.4. Grupo de embalagem: Sem restrições

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU ou número de ID: Sem restrições

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Promolux Polymer

Data de revisão: 22.11.2017

Código do produto: D251_klar

Página 10 de 11

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	Sem restrições
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	Sem restrições
14.4. Grupo de embalagem:	Sem restrições
Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1. Número ONU ou número de ID:	Sem restrições
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	Sem restrições
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	Sem restrições
14.4. Grupo de embalagem:	Sem restrições
14.5. Perigos para o ambiente	
PERIGOSO PARA O AMBIENTE:	Não
14.6. Precauções especiais para o utilizador	Sem restrições
14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI	Sem restrições

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 75

2010/75/UE (COV): não aplicável

2004/42/CE (COV): não aplicável

Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas: Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho. Respeitar as restrições à ocupação de mulheres grávidas e lactantes, de acordo com a directiva regulamentar 92/85/CEE (relativa a medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas).

Classe de perigo para a água (D): 1 - ligeiramente perigoso para a água

Absorção na pele/Sensibilização: Provoca reacções alérgicas.

Número de registo biocidal: não aplicável

15.2. Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações

Revisão

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 1,11,16.

Abreviaturas e acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Promolux Polymer

Data de revisão: 22.11.2017

Código do produto: D251_klar

Página 11 de 11

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H241	Risco de explosão ou de incêndio sob a acção do calor.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Outras informações

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.

Fontes de dados

ECHA - REACH Dossier

GESTIS - <http://gestis.itrust.de>TOXNET - <https://toxnet.nlm.nih.gov/newtoxnet/hsdb.htm> & <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/>

Danisch (Q)SAR database