

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Data de revisão: 15.03.2024

Combipress N Polymer

Código do produto: D253_C34

Página 1 de 14

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

Combipress N Polymer

Outras nomes comerciais

Combipress N Polymer ...

Substância-grupo:

Endprodukt

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

Preparações e misturas de polímeros : transparente / rosa

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

Telefone: +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)

Conselhos adicionais

Preparações e misturas de polímeros : transparente / rosa

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

Esta mistura não está classificada como perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

2.2. Elementos do rótulo**Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Identificação diferenciada de misturas especiais**

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

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

Conselhos adicionais

Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]

2.3. Outros perigos

nenhuma

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

polimetil metacrilato

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Combipress N Polymer

Data de revisão: 15.03.2024

Código do produto: D253_C34

Página 2 de 14

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 dibenzólio; 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			0,1 - < 1 %
	201-297-1	607-035-00-6	01-2119452498-28	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			
96-33-3	acrilato de metilo; propenoato de metilo			< 0,1 %
	202-500-6	607-034-00-0		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H332 H312 H302 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		
94-36-0	202-327-6	peróxido de dibenzólio; 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	0,1 - < 1 %
	por inalação: CL50 = 29,8 mg/l (vapores); dérmico: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = 7872 mg/kg		
96-33-3	202-500-6	acrilato de metilo; propenoato de metilo	< 0,1 %
	por inalação: CL50 = 4,75 mg/l (vapores); por inalação: ATE = 1,5 mg/l (poeiras ou névoas); dérmico: DL50 = 1250 mg/kg; oral: DL50 = 768 mg/kg		

Conselhos adicionais

nenhuma

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. Em caso de dificuldade respiratória ou paragem respiratória, iniciar respiração artificial. É necessário tratamento médico. Caso surjam sintomas ou em caso de dúvida, consultar o médico.

No caso dum contacto com a pele

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

No caso dum contacto com os olhos

Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água. 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 1 copo de água. 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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Data de revisão: 15.03.2024

Combipress N Polymer

Código do produto: D253_C34

Página 3 de 14

Tratamento sintomático. Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.

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

Adequar as medidas de extinção ao local. 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 mistura

Não inflamável. Este material é combustível, mas não é facilmente inflamável. Em caso de incêndio 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 protecção e procedimentos de emergência****Informação geral**

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 produto derramado/entornado.

6.2. Precauções a nível ambiental

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

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, não beber, não fumar ou tomar rapé 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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Combipress N Polymer

Data de revisão: 15.03.2024

Código do produto: D253_C34

Página 4 de 14

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Manter o recipiente bem fechado. 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/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
96-33-3	Acrilato de metilo	5	18		8 h	DL 1/2021
		10	36		15 min	DL 1/2021
13463-67-7	Dióxido de titânio	-	10		8 h	
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	

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
80-62-6	metacrilato de metilo			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	local	210 mg/m³
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	13,67 mg/kg p.c./dia

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Combipress N Polymer

Data de revisão: 15.03.2024

Código do produto: D253_C34

Página 5 de 14

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
80-62-6	metacrilato de metilo	
Água doce		< 0,94 mg/l
Água marinha		< 0,94 mg/l
Solo		-----
Ar		-----

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 protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção 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.

Protecção da pele

Utilização de vestuário de protecção.

Protecção respiratória

Em caso de ventilação inadequada usar 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. Deve ser observado o tempo limite de uso de acordo com GefStoffV, em combinação com as regras para uso de aparelhos de protecção respiratória (BGR 190). 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.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Data de revisão: 15.03.2024

Combipress N Polymer

Código do produto: D253_C34

Página 6 de 14

Quarto de máscara (EN140) / Meia máscara

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:	rosa	
Odor:	inodoro	
Ponto de fusão/ponto de congelação:	não determinado	Método
Inflamabilidade:	não aplicável	
Inferior Limites de explosão:		não determinado
Superior Limites de explosão:		não determinado
Ponto de inflamação:	> 250 °C	ASTM D 1929
Temperatura de auto-ignição:	> 400 °C	ASTM D 1929
Temperatura de decomposição:	não determinado	
Solubilidade noutros dissolventes		
não determinado		
Coeficiente de partição	não determinado	OECD (TG) 117
n-octanol/água:		
Densidade:	1,16 g/cm ³	
Densidade aparente:	700-750 kg/m ³	
Densidade relativa do vapor:	não aplicável	

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

o produto não é: Explosivo. Risco de uma explosão de pó.

Combustão auto-sustentada:

Não há dados disponíveis

Temperatura de auto-ignição

sólido:

não determinado

gás:

não aplicável

Propriedades comburentes

Este material é combustível, mas não é facilmente inflamável.

Outras características de segurança**Conteúdo de matérias sólidas:**

100 %

Ponto de sublimação:

não aplicável

Ponto de amolecimento:

ca. 110 °C

Pourpoint:

não aplicável

Conselhos adicionais

nenhuma

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1. Reatividade**

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

10.2. Estabilidade química

Temperatura de decomposição > 250

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Combipress N Polymer

Data de revisão: 15.03.2024

Código do produto: D253_C34

Página 7 de 14

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.

Não há dados disponíveis sobre a preparação/a mistura.

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				
	via oral	DL50 7872 mg/kg	Ratazana	RTECS	
	via cutânea	DL50 > 5000 mg/kg	Coelho	REACH Dossier	OCDE 402
	via inalatória (4 h) vapor	CL50 29,8 mg/l	Ratazana	REACH Dossier	standard acute metho
96-33-3	acrilato de metilo; propenoato de metilo				
	via oral	DL50 768 mg/kg	Ratazana	REACH Dossier	OCDE 401
	via cutânea	DL50 1250 mg/kg	Coelho	REACH Dossier	not specified
	via inalatória (4 h) vapor	CL50 4,75 mg/l	Ratazana	GESTIS	
	via inalatória pó/névoa	ATE 1,5 mg/l			

Irritação ou corrosão

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

Não há dados disponíveis sobre a preparação/a mistura.

Efeitos sensibilizantes

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Data de revisão: 15.03.2024

Combipress N Polymer

Código do produto: D253_C34

Página 8 de 14

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

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 reacções alérgicas.

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

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

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

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

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

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

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 existe informação disponível.

Conselhos adicionais sobre ensaios

nenhuma

Experiências tiradas da prática

Não existe informação disponível.

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

Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais

A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]. 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. Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.

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

Combipress N Polymer

Data de revisão: 15.03.2024

Código do produto: D253_C34

Página 9 de 14

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 mg/l	0,24	96 h	Oryzias latipes (Peixe-do-arroz)	Nier, Korea 2002c OCDE 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	0,44	72 h	Selenastrum capricornutum	Nier, Korea 2002f OCDE 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	0,07	48 h	Daphnia pulex (pulga de água)	Nier, Korea 2002g OCDE 202
	Toxicidade para algas	NOEC mg/l	0,02	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier EU Method C.3
	Toxicidade para crustáceos	NOEC mg/l	0,001	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					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50	191 mg/l	96 h	Iepomis macrochirus (peixe azul)	Merck
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	> 110	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier OCDE 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50	69 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	REACH Dossier EPA OTS 797.1300
96-33-3	acrilato de metilo; propenoato de metilo					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50	3,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)	REACH Dossier OCDE 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	2,02	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier OCDE 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50	2,6 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	REACH Dossier OCDE 202
	Toxicidade para peixes	NOEC	2,8 mg/l	4 d	Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)	REACH Dossier OCDE 203
	Toxicidade para crustáceos	NOEC mg/l	0,88	3 d	Daphnia magna (grande pulga de água)	REACH Dossier OCDE 202

12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Combipress N Polymer

Data de revisão: 15.03.2024

Código do produto: D253_C34

Página 10 de 14

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				
	OCDE 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	94 %	14		Publication
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).				
	EPA, title 40 Code of Federal Regulations Part 160	> 99 %	2		40 CFR 160
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).				
96-33-3	acrilato de metilo; propenoato de metilo				
	OECD 310 (Headspace Test)	90 - 100 %	28		REACH Dossier
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).				

12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado.

Coefficiente 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	1,38
96-33-3	acrilato de metilo; propenoato de metilo	0,739

BCF

N.º CAS	Nome químico	BCF	Espécies	Fonte
94-36-0	peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo	47,4	n/h	EpiSuite QSAR tool
80-62-6	metacrilato de metilo	2,97 - 3,5	Pisces	SDB HIT-ICE, B
96-33-3	acrilato de metilo; propenoato de metilo	2,15	n/h	EpiSuite QSAR tool

12.4. Mobilidade no solo

Não estão disponíveis dados para a preparação /a mistura.

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.

Não existe informação disponível. 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. Não permitir a entrada no solo/subsolo.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação

Nao 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.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Combipress N Polymer

Data de revisão: 15.03.2024

Código do produto: D253_C34

Página 11 de 14

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

070213 RESÍDUOS DE PROCESSOS QUÍMICOS ORGÂNICOS; Resíduos do FFDU de plásticos, borracha e fibras sintéticas; resíduos de plásticos

Número de identificação de resíduo - Resíduos

070213 RESÍDUOS DE PROCESSOS QUÍMICOS ORGÂNICOS; Resíduos do FFDU de plásticos, borracha e fibras sintéticas; resíduos de plásticos

Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

070213 RESÍDUOS DE PROCESSOS QUÍMICOS ORGÂNICOS; Resíduos do FFDU de plásticos, borracha e fibras sintéticas; resíduos de plásticos

Eliminação das embalagens contaminadas

Eliminar o conteúdo/recipiente em instalação de eliminação ou de reciclagem de resíduos apropriada. 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:**

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

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

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

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

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

14.4. Grupo de embalagem:

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

Transporte fluvial (ADN)**14.1. Número ONU ou número de ID:**

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

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

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

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

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

14.4. Grupo de embalagem:

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

Transporte marítimo (IMDG)**14.1. Número ONU ou número de ID:**

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

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

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

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

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

14.4. Grupo de embalagem:

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

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Número ONU ou número de ID:**

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

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

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

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

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

14.4. Grupo de embalagem:

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Data de revisão: 15.03.2024

Combipress N Polymer

Código do produto: D253_C34

Página 12 de 14

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

nenhuma

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

não aplicável

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 75

2010/75/UE (COV): 0,256 % (2,964 g/l)

2004/42/CE (COV): 0,256 % (2,964 g/l)

Indicações sobre a directiva 2012/18/UE (SEVESO III): Não sujeito à directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

2012/18/UE (SEVESO III):

Conselhos adicionais

nenhuma

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.

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

Absorção na pele/Sensibilização: Provoca reacções alérgicas.

Número de registo biocidal: não aplicável

Conselhos adicionais

nenhuma

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: 11.

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

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%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Combipress N Polymer

Data de revisão: 15.03.2024

Código do produto: D253_C34

Página 13 de 14

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Para abreviaturas e siglas, consultar a ECHA: Documentos de orientação sobre os requisitos de informação e avaliação da segurança química, capítulo R.20 (Lista de termos e abreviaturas).

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados

CoCAM 4, 16-18 April 2013: SIDS IAP - Titanium dioxide

TRGS 900: Pkt. 2.5 Titandioxid

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.
H302	Nocivo por ingestão.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
EUH208	Contém peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo, metacrilato de metilo. Pode provocar uma reacção alérgica.
EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido.

Outras informações

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais. O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.

Referências importantes na literatura e fontes de dados:

OECD - SIDS

ECHA - REACH Dossier

GESTIS



Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Combipress N Polymer

Data de revisão: 15.03.2024

Código do produto: D253_C34

Página 14 de 14

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