

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Data de revisão: 25.01.2024

Código do produto: -KZhne

Página 1 de 12

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

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Outras nomes comerciais

artBloc® Temp

M-PM® Disc / PMMA Disc

BDLoad®, BDLoad® ECO, BDLoad® HI, BDLoad® TS, BDLoad® XP

Substância-grupo: Substâncias intermédias

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

Material para o fabrico de dispositivos médicos dentários.

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)	

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; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo, peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo. Pode provocar uma reacção alérgica.
EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido.

Conselhos adicionais

Como manufactura, o produto não necessita de marcação obrigatória, de acordo com as directivas comunitárias ou as respectivas leis nacionais.

2.3. Outros perigos

Em caso de trituração em estado seco, surge poeira prejudicial para a saúde. A inalação de pó pode causar irritação das vias respiratórias.

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

POLYMETHYL METHACRYLATE

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Data de revisão: 25.01.2024

Código do produto: -KZhne

Página 2 de 12

Componentes relevantes

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)			
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			
94-36-0	peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo			0,1 - < 1 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			

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	
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	
94-36-0	202-327-6	peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo	0,1 - < 1 %
		por inalação: CL50 = > 24300 mg/l (poeiras ou névoas); oral: DL50 = > 2000 mg/kg	

Conselhos adicionais

Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Recomendação geral

Não são necessárias medidas especiais.

Se for inalado

Inalar ar fresco. A inalação de pó pode causar irritação das vias respiratórias. Em caso de reacções alérgicas, sobretudo nas vias respiratórias, consultar de imediato o médico. Caso surjam sintomas ou em caso de dúvida, consultar o médico.

No caso dum contacto com a pele

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

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 engolid

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber 1 copo de água. Até agora não se conhecem sintomas. Em caso de vômito, estar atento ao risco de aspiração. Em caso de dúvida ou existência de sintomas, 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

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Data de revisão: 25.01.2024

Código do produto: -KZhne

Página 3 de 12

Meios de extinção adequadosAdequar as medidas de extinção ao local. Vapor de água, Espuma, Dióxido de carbono (CO₂), Pó extintor**Meios de extinção inadequados**

Jacto de água

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Este material é combustível, mas não é facilmente inflamável. Decomposição exotérmica sob formação de: 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. Adequar as medidas de extinção ao local. A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície. Atenção ao uso de dióxido de carbono em ambientes fechados. O dióxido de carbono pode deslocar o oxigénio.

Conselhos adicionais

Não inalar os gases de explosão ou combustão.

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. Proteger-se de efeitos de vapores, pós e aerossol, utilizando um aparelho de respiração. Usar equipamento de protecção pessoal.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não são necessárias medidas especiais. Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**Para limpeza**

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 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. Não respirar as poeiras. Deve proceder-se à exaustão da poeira no local em que esta surge. No caso de a exaustão local ser impossível ou insuficiente, deve ser assegurada, se possível, uma boa ventilação da área de trabalho.

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. Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho. Não respirar as poeiras. Medidas gerais de protecção e higiene.

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**

nenhuma

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Data de revisão: 25.01.2024

Código do produto: -KZhne

Página 4 de 12

Informações sobre armazenamento com outros produtos

nenhuma

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

Utilizações específicas: 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
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
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
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
80-62-6	metacrilato de metilo		
	Água doce		< 0,94 mg/l
	Água marinha		< 0,94 mg/l
	Solo		-----
	Ar		-----
94-36-0	peróxido de dibenzoilo; peróxido de benzoílo		
	Água doce		0,000602 mg/l
	Água marinha		0,000602 mg/l
	Sedimento de água doce		0,338 mg/kg
	Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		0,35 mg/l
	Solo		0,0758 mg/kg

8.2. Controlo da exposição

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Data de revisão: 25.01.2024

Código do produto: -KZhne

Página 5 de 12



Controlos técnicos adequados

No manuseamento aberto devem ser usados, se possível, dispositivos com exaustão local. Ferramenta manual com exaustão integrada. É necessária a exaustão conforme 2001/59/CE (anexo 7A).. Usar aparelhos operados manualmente ou funcionando lentamente, se necessário com dispositivo de recolha de pó! Se forem usados aparelhos de funcionamento rápido, estes devem ser munidos daqueles dispositivos.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Protecção ocular/facial

Usar protecção ocular/protecção facial. Óculos de protecção de poeiras.

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. Devem usar-se luvas de protecção testadas. Usar se possível luvas com interior de algodão. Intercalar fases de recuperação para a regeneração da pele.

Protecção da pele

Utilização de vestuário de protecção. Usar vestuário de protecção adequado.

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. 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).

Controlo da exposição ambiental

Não são necessárias medidas especiais.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	sólido
Cor:	bege
Odor:	inodoro

	Método
Inflamabilidade:	não determinado não aplicável
Ponto de inflamação:	> 250 °C ASTM D 1929-68
Temperatura de auto-ignição:	> 400 °C ASTM D 1929-68
Temperatura de decomposição:	> 250 °C
Solubilidade noutros dissolventes	
Não há dados disponíveis	
Densidade:	1,2 g/cm³

9.2. Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico

Perigos de explosão

o produto não é: Explosivo. O produto não é explosivo a partir de poeiras na sua forma de entrega. Contudo, a acumulação de pó fino pode levar ao perigo de explosão de poeiras.

Temperatura de auto-ignição

gás: não aplicável

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Data de revisão: 25.01.2024

Código do produto: -KZhne

Página 6 de 12

Propriedades comburentes
nenhuma

Outras características de segurança

Velocidade de evaporação:	não aplicável
Teste de separação de solventes:	não aplicável
Conteúdo de matérias sólidas:	100 %
Ponto de amolecimento:	ca. 125 °C VST
não aplicável:	

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 está quimicamente estável sob as condições de armazenamento, de utilização e de temperatura recomendadas. Decomposição a temperaturas a partir de: > 250 °C

10.3. Possibilidade de reações perigosas

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

10.4. Condições a evitar

Em caso de trituração em estado seco, surge poeira prejudicial para a saúde.

10.5. Materiais incompatíveis

Agente oxidante, forte

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 (Parâmetros de controlo)

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

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Não existe informação disponível.

ATEmix calculado

ATE (via oral) > 2000 mg/kg; ATE (via cutânea) > 2000 mg/kg; ATE (via inalatória vapor) > 20 mg/l; ATE (via inalatória pó/névoa) > 5 mg/l

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
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
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		

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Data de revisão: 25.01.2024

Código do produto: -KZhne

Página 7 de 12

Irritação ou corrosão

Corrosão/irritação cutânea: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Não existe informação disponível.

Efeitos sensibilizantes

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

Contém metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo, peróxido de dibenzoilo; peróxido de benzoilo. Pode provocar uma reação alérgica.

Semelhante ao material relacionado, não sensibiliza a pele. Contém: peróxido de dibenzoila, 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

Mutagenicidade em células germinativas: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

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

De acordo com os dados disponíveis, a substância não preenche os critérios de substâncias CMR das categorias 1 e 2, de acordo com a directiva 67/548/CEE. Não existem indicações de mutagenicidade de células germinais no ser humano. Não existem indicações de toxicidade reprodutiva no ser humano.

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

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

Não existe informação disponível.

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

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

Não existe informação disponível.

Perigo de aspiração

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

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]. Não existem dados toxicológicos. Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias. Não inalar as poeiras ou o vapor.

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

Devido à consistência e à baixa solubilidade do produto em água, não é provável uma biodisponibilidade.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Data de revisão: 25.01.2024

Código do produto: -KZhe

Página 8 de 12

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
80-62-6	metacrilato de metilo					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 191 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (peixe azul)	Merck	
	Toxicidade aguda para algas	CE50r > 110 mg/l	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
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	EC50 0,35 mg/l (0,30 g O2/g)	0,5 h	activated sludge	REACH Dossier	OCDE 209

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis sobre a preparação/a mistura.

N.º CAS	Nome químico			
	Método	Valor	d	Fonte
	Avaliação			
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).			
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).			

12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado.

Coefficiente de partição n-octanol/água

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

BCF

N.º CAS	Nome químico	BCF	Espécies	Fonte
80-62-6	metacrilato de metilo	2,97 - 3,5	Pisces	SDB HIT-ICE, B
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.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Data de revisão: 25.01.2024

Código do produto: -KZhne

Página 9 de 12

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.

O produto não foi testado.

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.

12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais

Evitar a libertação para o ambiente. nenhuma

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

A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais. Tratamento de acordo com as directivas 75/442/CEE e 91/689/CEE acerca de resíduos e de resíduos perigosos, nas respectivas versões actualizadas. Eliminar de acordo com as disposições legais. Pode ser queimado em conjunto com lixo doméstico, sob consideração das instruções e consulta com os responsáveis e com os serviços públicos.

Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

150102 RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO SEM OUTRAS ESPECIFICAÇÕES; Embalagens (incluindo resíduos urbanos e equiparados de embalagens, recolhidos separadamente); embalagens de plástico

Eliminação das embalagens contaminadas

Lavar com bastante água. As embalagens completamente vazias podem ser encaminhadas para reutilização. reutilização possível mesmo sem tratamento. Pode ser eliminado num aterro de resíduos domésticos. Reciclar as embalagens de venda através do DSD (Duales System Deutschland).

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)

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Data de revisão: 25.01.2024

Código do produto: -KZhne

Página 10 de 12

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.

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**

Indicações sobre a Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III):

Não sujeito à directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

Conselhos adicionais

nenhuma

Informação regulatória nacionalClasse de perigo para a água (D):
Absorção na pele/Sensibilização:- - não perigoso para a água
Provoca reacções alérgicas.**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: 7,11,16.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Data de revisão: 25.01.2024

Código do produto: -KZhne

Página 11 de 12

Abreviaturas e acrónimos

Org. Perox
Flam. Liq: Líquido inflamável
Skin Irrit: Irritação cutânea
Eye Irrit: Irritação ocular
Skin Sens: Sensibilização cutânea
STOT SE: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única
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
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
(EU) 2020/878**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.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Data de revisão: 25.01.2024

Código do produto: -KZhne

Página 12 de 12

- EUH208 Contém metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo, peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo. 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.

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