

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

artDentine PLUS Liquid LT

Data de revisão: 13.07.2023

Código do produto: artConceptPLUSLT

Página 1 de 13

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

artDentine PLUS Liquid LT

UFI: JKUA-RX2S-EWMW-P331

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.

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

nenhuma

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

Flam. Liq. 2; H225
Skin Irrit. 2; H315
Skin Sens. 1; H317
STOT SE 3; H335

Texto integral das advertências de perigo: ver a SECÇÃO 16.

2.2. Elementos do rótulo**Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinadores de perigo para o rótulo**

metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo
1,4-Butanediol dimetacrilato
Ethylenglicoldimethacrylat (Ethandiol-1,2-dimethacrylat)

Palavra-sinal: Perigo**Pictogramas:****Advertências de perigo**

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

artDentine PLUS Liquid LT

Data de revisão: 13.07.2023

Código do produto: artConceptPLUSLT

Página 2 de 13

Recomendações de prudência

P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P261	Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P280	Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.
P333+P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P403+P233	Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

Conselhos adicionais

Derrogação ao artigo 17 [(Artigo 29(2))]: Rotulagem de embalagens com um conteúdo de < 125 ml: indicação dos componentes determinantes do perigo, palavra-sinal, pictogramas, H317, P261, P302+P350, P333+P313.

2.3. Outros perigos

Na presença de produtores de radicais (p. ex. peróxidos), substâncias redutoras e/ou iões de metais pesados, a polimerização é possível com desenvolvimento de calor.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Caracterização química

Acrilato Misturas

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)			
80-62-6	metacrilato de metilo			50 - < 100 %
	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			
2082-81-7	1,4-Butanediol dimetacrilato			5 - < 50 %
	218-218-1			
	Skin Sens. 1B; H317			
97-90-5	dimetacrilato de etileno			0,1 - < 1 %
	202-617-2	607-114-00-5		
	Skin Sens. 1, STOT SE 3; 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	
80-62-6	201-297-1	metacrilato de metilo	50 - < 100 %
		por inalação: CL50 = 29,8 mg/l (vapores); dérmico: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = 7872 mg/kg	
2082-81-7	218-218-1	1,4-Butanediol dimetacrilato	5 - < 50 %
		dérmico: DL50 = > 3000 mg/kg; oral: DL50 = 10066 mg/kg	
97-90-5	202-617-2	dimetacrilato de etileno	0,1 - < 1 %
		oral: DL50 = 8700 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100	

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

artDentine PLUS Liquid LT

Data de revisão: 13.07.2023

Código do produto: artConceptPLUSLT

Página 3 de 13

Recomendação geral

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

Se for inalado

Inalar ar fresco. Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.

No caso dum contacto com a pele

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.

No caso dum contacto com os olhos

Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com muita água mantendo as pálpebras abertas e por um período de tempo suficiente e consultar de imediato um oftalmologista. Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Se for engolido

Em caso de vômito, estar atento ao risco de aspiração. Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber 1 copo de água. Em caso de ingestão, não provocar o vômito. Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

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

Provoca irritação cutânea e ocular. Atordoamento, Dores de cabeça, Sensibilização cutânea.

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****Meios de extinção adequados**

Dióxido de carbono (CO₂), Espuma, Pó extintor.

Meios de extinção inadequados

Água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Facilmente inflamável. Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de protecção contra as substâncias químicas. Fato de protecção completo.

Conselhos adicionais

Utilizar água pulverizada para protecção das pessoas e refrescamento dos recipientes. Precipitar gases/vapores/névoa com jato de água em spray. 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**

Eliminar todas as fontes de ignição. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Usar equipamento de protecção pessoal.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar o produto atingir sem controlo o ambiente.
Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

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

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

artDentine PLUS Liquid LT

Data de revisão: 13.07.2023

Código do produto: artConceptPLUSLT

Página 4 de 13

Outras informações

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). 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**

No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis. Manter o recipiente bem fechado. Deve ser assegurada ventilação suficiente, bem como exaustão pontual particularmente em salas fechadas.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Criar e seguir um plano de protecção da pele! Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário. Não comer nem beber durante a utilização.

Conselhos adicionais

Fechar o contentor com a tampa imediatamente após o uso. Fechar bem os contentores após a remoção do produto. Conservar em ambiente fresco. Manter ao abrigo da luz solar.

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

Manter o recipiente bem fechado. Conservar em lugar fresco, bem ventilado. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Conservar em local fresco e seco. Manter ao abrigo da luz solar.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não armazenar juntamente com: Agente oxidante. Piróforos ou substâncias perigosas suscetíveis de autoaquecimento.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Pode sofrer polimerização exotérmica na ausência de estabilizadores, particularmente em condições de acidez ou quando foi ultrapassada a data de conservação. O aquecimento, exposição à luz e ao ar ou a adição de iniciadores livres radicais podem causar polimerização exotérmica.

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

artDentine PLUS Liquid LT

Data de revisão: 13.07.2023

Código do produto: artConceptPLUSLT

Página 5 de 13

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

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		-----

Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo

Valores DNEL/PNEC

Componente crítico: / Via de exposição: / DNEL trabalhador:

Metacrilato de metilo Longa duração – via inalatória, efeitos locais 210mg/m³
 Longa duração – via inalatória, efeitos sistémicos 210mg/m³
 Metacrilato de metilo Longa duração – via cutânea, efeitos locais 13,67 mg/kg/d
 Longa duração – via cutânea, efeitos sistémicos 13,67 mg/kg/d
 Metacrilato de metilo Longa duração – via oral, efeitos sistémicos -
 Metacrilato de metilo PNEC Água Longo prazo (repetido) < 0,94 mg/l
 Metacrilato de metilo PNEC Terra Longo prazo (repetido) -
 Metacrilato de metilo ar Longo prazo (repetido) -

8.2. Controlo da exposição



Controlos técnicos adequados

No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis.

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

Usar calçado e vestuário de trabalho anti-estático.

Protecção respiratória

Em caso de ventilação inadequada usar protecção respiratória. Usar apenas aparelhos respiratórios com a

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

artDentine PLUS Liquid LT

Data de revisão: 13.07.2023

Código do produto: artConceptPLUSLT

Página 6 de 13

marca CE seguida do código composto por quatro dígitos.

Perigos térmicos

Vestuário de protecção contra chamas. Usar calçado e vestuário de trabalho anti-estático.

Controlo da exposição ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

Não permitir a entrada no solo/subsolo.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Líquido	
Cor:	incolor	
		Método
Ponto de fusão/ponto de congelação:	não determinado	
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	100,36 °C	
Inflamabilidade:	não determinado	
Inferior Limites de explosão:	2,1 vol. %	
Superior Limites de explosão:	12,5 vol. %	
Ponto de inflamação:	10 °C	DIN 51755
Temperatura de auto-ignição:	290 °C	DIN 51794
Temperatura de decomposição:	não determinado	
Valor-pH:	não aplicável	
Viscosidade/cinemático:	~ 6 mm²/s	
(a 20 °C)		
Hidrossolubilidade:	~ 15 g/L	
(a 20 °C)		
Solubilidade noutros dissolventes		
misturável com a maior parte dos solventes orgânicos		
Pressão de vapor:	38,7 hPa	
(a 20 °C)		
Densidade (a 20 °C):	0,95 g/cm³	
Densidade aparente:	não aplicável	
Densidade relativa do vapor:	> 1	
(a 20 °C)		

9.2. Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico

Perigos de explosão

Em caso de acumulação em compartimentos subterrâneos ou fechados, perigo elevado de incêndio e explosão.

Combustão auto-sustentada:

Não há dados disponíveis

Temperatura de auto-ignição

sólido:

não aplicável

gás:

não aplicável

Propriedades comburentes

Não comburentes.

Outras características de segurança

Velocidade de evaporação:

não determinado

Teste de separação de dissolventes:

não determinado

Ponto de sublimação:

não aplicável

Ponto de amolecimento:

não aplicável

Viscosidade/dinâmico:

~ 0,6 mPa·s Brookfield

(a 20 °C)

N.º da revisão: 1,3 - Substitui a versão: 1,2

P - pt

Data de impressão: 13.03.2024

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

artDentine PLUS Liquid LT

Data de revisão: 13.07.2023

Código do produto: artConceptPLUSLT

Página 7 de 13

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

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

10.2. Estabilidade química

Sob a acção prolongada da luz, pode ocorrer decomposição. O estabilizante pode perder o seu efeito devido ao armazenamento prolongado do produto. O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Na presença de produtores de radicais (p. ex. peróxidos), substâncias redutoras e/ou iões de metais pesados, a polimerização é possível com desenvolvimento de calor. O aquecimento, exposição à luz e ao ar ou a adição de iniciadores livres radicais podem causar polimerização exotérmica.

10.4. Condições a evitar

Manter afastado de fontes de calor (por ex. superfícies quentes), faíscas e chamas vivas- Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

10.5. Materiais incompatíveis

Formador de radicais
Produtos de redução
Metais pesados
Peróxidos
Agente oxidante

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

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**

As indicações referem-se aos componentes principais.

Toxicidade aguda

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Dados concludentes, mas insuficientes para a classificação

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

artDentine PLUS Liquid LT

Data de revisão: 13.07.2023

Código do produto: artConceptPLUSLT

Página 8 de 13

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
2082-81-7	1,4-Butanediol dimetacrilato				
	via oral	DL50 10066 mg/kg	Ratazana	REACH Dossier	OCDE 401
	via cutânea	DL50 > 3000 mg/kg	Coelho	REACH Dossier	not specified
97-90-5	dimetacrilato de etileno				
	via oral	DL50 8700 mg/kg	Ratazana	ECHA Dossier	FDA (1959)

Irritação ou corrosão

Provoca irritação cutânea.

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

Efeitos sensibilizantes

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. (metacrilato de metilo; 1,4-Butanediol dimetacrilato; dimetacrilato de etileno)

Sensibilização respiratória ou cutânea 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.

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

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

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

Pode provocar irritação das vias respiratórias. (metacrilato de metilo)

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

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

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

Perigo de aspiração

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

Efeitos específicos em ensaios em animais

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

Conselhos adicionais sobre ensaios

A mistura está classificada como perigosa de acordo com a directiva 1999/45/CE.

Experiências tiradas da prática

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Pode desencadear uma reacção alérgica.

11.2. Informações sobre outros perigos**Conselhos adicionais**

Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida. O contacto frequente e prolongado com a pele pode causar irritação. Não respirar os gases/vapores/aerosóis.

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

artDentine PLUS Liquid LT

Data de revisão: 13.07.2023

Código do produto: artConceptPLUSLT

Página 9 de 13

Dados concludentes, mas insuficientes para a classificação

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	Iepomis 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
2082-81-7	1,4-Butanediol dimetacrilato					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 5,861 mg/l	96 h	Vairão (pimephales promelas)	EpiSuite QSAR tool	Relação quantitativa estrutura-actividade (QSAR)

12.2. Persistência e degradabilidade

Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE). Eliminação fotoquímica

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).			
2082-81-7	1,4-Butanediol dimetacrilato			
	OECD 310 (Headspace Test)	76 - 92 %	28	REACH Dossier
	Biodegradável.			
97-90-5	dimetacrilato de etileno			
	OECD 301 F, GLP	69 %	28	ECHA 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
2082-81-7	1,4-Butanediol dimetacrilato	3,1
97-90-5	dimetacrilato de etileno	2,4

BCF

N.º CAS	Nome químico	BCF	Espécies	Fonte
80-62-6	metacrilato de metilo	2,97 - 3,5	Pisces	SDB HIT-ICE, B
2082-81-7	1,4-Butanediol dimetacrilato	59,21	n/h	EpiSuite QSAR tool
97-90-5	dimetacrilato de etileno	13,32	n.n.	EPIWIN Tool

12.4. Mobilidade no solo

O produto não foi testado. Com base nos dados disponíveis sobre a eliminação/degradabilidade e o potencial de acumulação biológica, não estão excluídos danos a longo prazo no ambiente. Em caso de infiltração no solo, o produto torna-se móvel e pode contaminar as águas freáticas.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

artDentine PLUS Liquid LT

Data de revisão: 13.07.2023

Código do produto: artConceptPLUSLT

Página 10 de 13

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 há dados disponíveis sobre a preparação/a mistura.

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.

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

070208 RESÍDUOS DE PROCESSOS QUÍMICOS ORGÂNICOS; Resíduos do FFDU de plásticos, borracha e fibras sintéticas; outros resíduos de destilação e resíduos de reação; resíduo perigoso

Número de identificação de resíduo - Resíduos

070208 RESÍDUOS DE PROCESSOS QUÍMICOS ORGÂNICOS; Resíduos do FFDU de plásticos, borracha e fibras sintéticas; outros resíduos de destilação e resíduos de reação; resíduo perigoso

Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

070208 RESÍDUOS DE PROCESSOS QUÍMICOS ORGÂNICOS; Resíduos do FFDU de plásticos, borracha e fibras sintéticas; outros resíduos de destilação e resíduos de reação; resíduo perigoso

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. As embalagens contaminadas devem ser completamente esvaziadas e podem ser reutilizadas após limpeza adequada.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU ou número de

UN 1247

ID:

14.2. Designação oficial de

METACRILATO DE METILO MONÓMERO ESTABILIZADO

transporte da ONU:

14.3. Classe(s) de perigo para

3

efeitos de transporte:

14.4. Grupo de embalagem:

II

Rótulos:

3



Código de classificação:

F1

Precauções especiais:

386

Quantidade limitada (LQ):

1 L

Quantidade libertada:

E2

Categoria de transporte:

2

N.º Risco:

339

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

artDentine PLUS Liquid LT

Data de revisão: 13.07.2023

Código do produto: artConceptPLUSLT

Página 11 de 13

Código de restrição de túneis:

D/E

Outras informações aplicáveis (Transporte terrestre)

E2

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU ou número de ID:

UN 1247

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

METACRILATO DE METILO MONÓMERO ESTABILIZADO

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

3

14.4. Grupo de embalagem:

II

Rótulos:

3



Código de classificação:

F1

Precauções especiais:

386

Quantidade limitada (LQ):

1 L

Quantidade libertada:

E2

Outras informações aplicáveis (Transporte fluvial)

E2

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU ou número de ID:

UN 1247

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

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

3

14.4. Grupo de embalagem:

II

Rótulos:

3



Precauções especiais:

386

Quantidade limitada (LQ):

1 L

Quantidade libertada:

E2

EmS:

F-E, S-D

Outras informações aplicáveis (Transporte marítimo)

E2

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU ou número de ID:

UN 1247

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

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

3

14.4. Grupo de embalagem:

II

Rótulos:

3



Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

artDentine PLUS Liquid LT

Data de revisão: 13.07.2023

Código do produto: artConceptPLUSLT

Página 12 de 13

Precauções especiais:	A209
Quantidade limitada (LQ) Passenger:	1 L
Passenger LQ:	Y341
Quantidade libertada:	E2
IATA Instruções de embalagem - Passenger:	353
IATA Quantidade máxima - Passenger:	5 L
IATA Instruções de embalagem - Cargo:	364
IATA Quantidade máxima - Cargo:	60 L

Outras informações aplicáveis (Transporte aéreo)

: Y341

E2

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não existe informação disponível.

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

não aplicável

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, Entrada 40, Entrada 75

Indicações sobre a directiva 2012/18/UE (SEVESO III): P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

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

Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho. Em conformidade com a directiva 94/33/CE, os jovens não devem manusear o produto, de modo a serem evitados efeitos prejudiciais de substâncias perigosas. 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).

:
:**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:
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

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)

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

artDentine PLUS Liquid LT

Data de revisão: 13.07.2023

Código do produto: artConceptPLUSLT

Página 13 de 13

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%

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados

OECD-SIDS
ECHA - REACH Dossier
TOXNET - Hazardous Substances Data Bank (HSDAB) & ChemIDplus
Environmental Protection Agency (EPA) - Chemistry Dashboard
EpiSuite - QSAR tool

Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008**[CLP]**

Classificação	Procedimento de classificação
Flam. Liq. 2; H225	Com base em dados de testes
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
Skin Sens. 1; H317	Método de cálculo
STOT SE 3; H335	Método de cálculo

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

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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 ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)