SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line

Outras nomes comerciales

Combipress N/LM, CC Monomer
Weropress®, CC Monomer
PremEco® Line, CC Monomer

UFI: X13J-56GX-Y018-N5MC

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, Göttingen) 24h / 7d

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

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.

Recomendações de prudência

P261	Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P280	Usar luvas de proteção e proteção ocular/proteção facial.
P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P333+P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P403+P235	Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

Identificação diferenciada de misturas especiais

Reservado aos utilizadores profissionais.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Caracterização química

Acrilato

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			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			1 - < 5 %
	218-218-1			
	Skin Sens. 1B; 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	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	1 - < 5 %
	dérmico: DL50 = > 3000 mg/kg; oral: DL50 = 10066 mg/kg		

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Recomendação geral

Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um 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

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes. Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

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. Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com bastante água corrente mantendo as pálpebras abertas e consultar um

oftalmologista.

Se for engolido

Em caso de vómito, estar atento ao risco de aspiração. Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber 1 copo de água.

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

Dores de cabeça, Atordoamento, Provoca irritação cutânea e ocular. 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. Dióxido de carbono (CO2). Espuma. Pó extintor. Jacto de spray de água

Meios de extinção inadequados

Água. Jacto de 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. Utilizar água pulverizada para protecção das pessoas e refrescamento dos recipientes.

Conselhos adicionais

Utilizar água pulverizada para protecção das pessoas e refrescamento dos recipientes. Precipitar gases/vapores/névoa com jato de agua em spray. A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície. Os vapores são mais pesados do que o ar, estendem-se pelo solo.
Utilizar ferramentas antichispa.
Nao deixar verter na canalizaçao ou no ambiente aquático.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Informação geral

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

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar o produto atingir sem controlo o ambiente. Risco de explosão.
Nao deixar verter na canalizaçao 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.

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. Assegurar a ventilação adequada da área de armazenamento.

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. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

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. Nao comer, nao beber, nao fumar ou tomar rapé no local de trabalho. Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Criar e seguir um plano de protecção da pele!

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. Guardar fechado à chave. Armazenar em local acessível apenas a pessoal autorizado. Deve ser assegurada ventilação suficiente, bem como exaustão pontual particularmente em salas fechadas. 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.

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

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, se possível, dispositivos com exaustão local. No caso de a exaustão local ser impossível ou insuficiente, toda a área de trabalho deve ser ventilada tecnicamente. Utilizar estações, aparelhos, instalações de exaustão, instrumentos, etc anti-deflagrantes. Assegurar que a alimentação de ar fresco é colocada à frente e a aspiração de captura atrás do operador. É necessária a exaustão conforme 2001/59/CE (anexo 7A)..

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.
Informação geral:
Protecção preventiva da pele através de creme protector.

Protecção da pele

.
Usar calçado e vestuário de trabalho anti-estático.

Protecção respiratória

Em caso de ventilação inadequada usar proteção respiratória. É necessária protecção respiratória quando: de grandes concentrações (valores-limite no ar) (Metacrilato de metilo)
Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

Controlo da exposição ambiental

Nao deixar verter na canalizaçao 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
Odor:	caraterístico

		Método
Ponto de fusão/ponto de congelação:	não aplicável	
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	100 °C	
Inflamabilidade:		não determinado
Inferior Limites de explosão:	2,1 vol. %	
Superior Limites de explosão:	12,5 vol. %	
Ponto de inflamação:	10 °C	calculado.
Temperatura de auto-ignição:	430 °C	calculado.
Viscosidade/cinemático:	0,06 mm²/s	
Hidrossolubilidade: (a 20 °C)	15,9 g/l	
Solubilidade noutros dissolventes		
misturável com a maior parte dos solventes orgânicos		
Pressão de vapor: (a 20 °C)	37 hPa	
Densidade:	0,95 g/cm³	
Densidade relativa do vapor: (a 20 °C)	3,4	

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 incêncio e explosão.

Combustão auto-sustentada: Não há dados disponíveis

Propriedades comburentes

Não comburente.

Outras características de segurança

Ponto de sublimação:	não aplicável
Ponto de amolecimento:	não aplicável
Viscosidade/dinâmico: (a 20 °C)	0,6 mPa·s

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Facilmente inflamável.

10.2. Estabilidade química

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

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.
> 125mL:

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. Radiação UV/luz solar. Não misturar com ácidos.

10.5. Materiais incompatíveis

Produtos de reduçao
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

Dados concludentes, mas insuficientes para a classificação

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
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

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 iritação. Não respirar os gases/vapores/aerosóis.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

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	lepomis 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
2082-81-7	1,4-Butanediol dimetacrilato						
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	5,861	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 As indicações referem-se aos componentes principais.

O produto não foi testado.

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.			

12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado.

Coeficiente 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

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/n	EpiSuite QSAR 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.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

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

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

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

12.7. Outros efeitos adversos

Não há dados disponíveis sobre a preparação/a mistura.

Conselhos adicionais

Nao deixar verter na canalizaçao 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 canalizaçao 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. Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar. As embalagens que não possam ser descontaminadas devem ser eliminadas.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

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
Categoria de transporte:	2

N.º Risco:	339
Código de restriução de túneis:	D/E

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

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

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



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

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Atenção: Líquido combustível.

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

A cristobalita (filler, CAS nº 14464-46-1) está firmemente ligada à matriz e não contribui para a rotulagem (sem liberação de poeira perigosa)

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 Diretiva 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 - significativamente perigoso para a água
Absorção na pele/Sensibilização:	Provoca reacções alérgicas.

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: 1,4,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15.

Abreviaturas e acrónimos

Flam. Liq: Líquido inflamável
Skin Irrit: Irritação cutânea
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

ECHA - REACH Dossier
TOXNET - Hazardous Substances Data Bank (HSDAB) & ChemIDplus
Environmental Protection Agency (EPA) - Chemistry Dashboard
OECD SIDS
Danish QSAR Database
Crit Rev Toxicol. 2011 Mar; 41(3): 230–268: Methyl methacrylate and respiratory sensitization: A Critical review

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 componentes relevantes foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)