

Nome comercial: Metanol

Versão actual: 5.0.1, criado em: 28.02.2024

Versão substituída: 5.0.0, criado em: 18.01.2024

Região: PT

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial

Metanol

Denominação da substância metanol
REACH número de registo 01-2119433307-44

Números de identificação

No. CAS 67-56-1
N° CE 200-659-6
N° d'índice 603-001-00-X

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura

Uso comercial / industrial

Tratamento da substância / Uso como produto intermédio / uso como produto químico usado nos processos de produção

Comercialização da substância

Formulação de receitas & (re)embalagem de substâncias e misturas

Uso como combustível industrial

Uso em detergentes industriais

Uso como reagente de laboratório na indústria

Uso comercial / industrial como produto químico para o tratamento de águas

Uso profissional

Uso como combustível no sector profissional

Uso profissional em detergentes

Uso como reagente de laboratório no sector profissional

Uso profissional na prospecção e passos do processo produtivo

Uso pelo consumidor

Uso pelo consumidor como detergente e descongelante (líquidos)

Uso pelo consumidor como detergente e descongelante (spray)

Uso pelo consumidor como combustível no âmbito interior (doméstico /hobby por ex. motores de modelismo, célula de combustível, kit de Fondue)

Uso pelo consumidor como combustível no âmbito Outdoor (aditivo para gasolina)

Uso técnico geral da substância (o seus efeito):

Solventes

Produtos intermédios

Aditivos para combustíveis

utilizações contra-indicadas

Não existem informações disponíveis.

Remissão para cenários de exposição relevantes

Uma visão detalhada dos títulos exactos dos cenários de exposição pertinentes pode ser encontrada na secção 16 da presente ficha de dados de segurança.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Endereço

Valenz AG

Samstagerstrasse 41

8832 Wollerau

Switzerland

Número de +41 43 508 98 00

telefone

e-mail info@valenzgroup.com

Informações relativas à ficha de dados de segurança

Nome comercial: Metanol

Versão actual: 5.0.1, criado em: 28.02.2024

Versão substituída: 5.0.0, criado em: 18.01.2024

Região: PT

info@valenzgroup.com

1.4 Número de telefone de emergência

Para informações médicas:

+351 800 250 250 (CIAV - Centro de Informação Antivenenos)

Em caso de emergências ou de incidentes de transporte:

+351 30880 4750 / +44 1235 239670 (Código de transporte: VALENZ-29003)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1 Classificação da substância ou mistura****classificação de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP)**

Acute Tox. 3; H301

Acute Tox. 3; H311

Acute Tox. 3; H331

Flam. Liq. 2; H225

STOT SE 1; H370

Informações relativas à classificação

A classificação do produto foi conduzida mediante os métodos seguintes descritos no Artigo 9 e aplicando os critérios estabelecidos no Regulamento (CE) N.º 1272/2008:

Perigos físicos: Avaliação dos dados de acordo com o Anexo I, Parte 2

Perigos para a saúde humana e para o ambiente: Avaliação dos dados toxicológicos e ecotoxicológicos de acordo com o Anexo I, Parte 3 e 4.

2.2 Elementos do rótulo**Rotulagem de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP)****Identificador do produto**

67-56-1 (metanol)

Pictogramas de perigo

GHS02



GHS06



GHS08

Palavra-sinal

Perigo

Advertências de perigo

H225

H301+H311+H331

H370

Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

Tóxico por ingestão, contacto com a pele ou inalação

Afecta os órgãos.

Recomendações de prudência

P210

P260

P280

P301+P310

P308+P311

P370+P378

P403+P233

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

Não respirar as névoas/vapores/aerossóis.

Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

Em caso de incêndio: para extinguir utilizar pó, espuma ou CO2.

Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

2.3 Outros perigos

Avaliação PBT

O produto não está considerado como PBT.

Avaliação mPmB

O produto não está considerado como vPvB.

Nome comercial: Metanol

Versão actual: 5.0.1, criado em: 28.02.2024

Versão substituída: 5.0.0, criado em: 18.01.2024

Região: PT

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

Denominação da substância metanol

Números de identificaçãoNo. CAS 67-56-1
N° CE 200-659-6
N° d'índice 603-001-00-X**Outras informações**

Nota	Limites de concentração específicos	Factor-M (aguda)	Factor-M (crónica)
-	STOT SE 2; H371: C >= 3% STOT SE 1; H370: C >= 10%	-	-

Valores e critérios de estimativa de toxicidade aguda (ATE)

oral	cutânea	por inalação
100 mg/kg de peso corporal	300 mg/kg de peso corporal	

3.2 Misturas

Não aplicável. Este produto não é uma mistura.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros****Recomendações gerais**

Tirar imediatamente roupa contaminada e dispor adequadamente. Em caso de perigo de perda de consciência, colocar e transportar em posição perfil estável.

Inalação

Consultar médico imediatamente. Em caso de parada respiratória, respiração com aparelhos. Chamar um médico. Providenciar ar fresco.

Contacto com a pele

Em caso de contato com a pele lavar imediatamente com água e sabão.

Contacto com os olhos

Em caso de contato com os olhos, lavar profundamente com muita água e consultar um médico.

Ingestão

Providenciar tratamento médico. Eventualmente fornecer solução de sal de cozinha (2 - 3 colheres de sopa / 500 ml de água). Provocar vômitos no atingido apenas caso o mesmo esteja plenamente consciente.

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

Perda de consciência; Tontura; Vertigem; Dor de cabeça; Sensibilidade à luz

Reacção

Risco de desmaio

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existem informações disponíveis.

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

Espuma resistente álcool; Pó de extinção; Jato de água em spray; Dióxido de Carbono

Meios de extinção desapropriados

Nome comercial: Metanol

Versão actual: 5.0.1, criado em: 28.02.2024

Versão substituída: 5.0.0, criado em: 18.01.2024

Região: PT

Jato de água denso

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Gases de combustão de materiais orgânicos devem a princípio serem classificados como tóxicos para a respiração. Em caso de incêndio, podem ser libertados: Monóxido de Carbono (CO); Óxidos de nitrogênio (NOx)

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Vestir traje de proteção completo. Não inalar gases de explosão e incêndio. Trabalhos de extinção, salvamento e limpeza, em presença de gases de combustão ou de carbonização incompleta podem ser executados apenas com severa proteção respiratória. Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade responsável local. Resfriar recipientes em perigo com jato de água em spray. Aplicar espuma em grande quantidade, pois ela é danificada em parte pelo produto.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Manter fontes de ignição afastadas. Utilizar Roupa de Protecção Individual. Manter pessoas afastadas e permanecer no lado de onde sopra o vento.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Não existem informações disponíveis. Equipamento de protecção pessoal - ver secção 8.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precipitar Gases/Vapores/Névoa com jato de Água em spray. Impedir alastramento sobre toda a superfície (por ex. colocando barreiras ou bloqueando com óleo). Não permitir que atinja a canalização ou linhas de água.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher com material ligante de líquido adequado. Succionar através de exaustão de recinto.

6.4 Remissão para outras secções

Informações para eliminação: veja Capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informações para utilização segura

Abriu e manusear recipiente com cuidado. Não utilizar com objetivos de limpeza. Providenciar bom arejamento do recinto, caso possível exaustão no local de trabalho.

Medidas comuns de proteção e higiene

Evitar contato com os olhos e com a pele. Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho. Não inalar vapores. Manter distante de alimentos e bebidas. Tirar imediatamente a roupa suja ou contaminada. Manter uma ducha de emergência a disposição. Manter um dispositivo para lavar os olhos à disposição.

Indicações para a proteção contra incêndio e explosão.

Manter afastado de fontes de ignição - Não fumar. Tomar medidas contra carregamento eletrostático.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas e condições de armazenamento

Manter recipiente hermeticamente fechado. Estocagem: fresco e seco.

Exigências para áreas de armazenamento e recipientes

Assegurar não penetração no piso. Conservar apenas no recipiente original.

Orientações para armazenamento conjunto

Não estocar junto com Oxidantes.

7.3 Utilização(ões) final(ais) específica(s)

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Nome comercial: Metanol

Versão actual: 5.0.1, criado em: 28.02.2024

Versão substituída: 5.0.0, criado em: 18.01.2024

Região: PT

Valores limites do local de trabalho

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	metanol	67-56-1	200-659-6
	2006/15/EC		
	Methanol		
	Valor limite oito horas	260	mg/m ³ 200 ppm
	Resorção de cútis / sensibilização	Skin	
	Valores-limite de exposição profissional com carácter indicativo		
	Metanol		
	Valor limite oito horas	260	mg/m ³ 200 ppm
	Notação	Cutânea.	

Valores DNEL, DMEL e PNEC

valores DNEL (trabalhadores)

Nº	Denominação da substância	No. CAS / CE		
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor
1	metanol			67-56-1 200-659-6
	cutânea	aguda, curto-prazo	sistémico	20 mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	20 mg/kg/dia
	por inalação	aguda, curto-prazo	sistémico	130 mg/m ³
	por inalação	aguda, curto-prazo	local	130 mg/m ³
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	130 mg/m ³
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	local	130 mg/m ³

valores DNEL (consumidores)

Nº	Denominação da substância	No. CAS / CE		
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor
1	metanol			67-56-1 200-659-6
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	4 mg/kg/dia
	oral	aguda, curto-prazo	sistémico	4 mg/kg/dia
	cutânea	aguda, curto-prazo	sistémico	4 mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	4 mg/kg/dia
	por inalação	aguda, curto-prazo	sistémico	26 mg/m ³
	por inalação	aguda, curto-prazo	local	26 mg/m ³
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	26 mg/m ³
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	local	26 mg/m ³

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Não existem informações disponíveis.

Equipamentos de proteção individual

Proteção respiratória

Proteção respiratória em caso de exaustão insuficiente ou em demorada exposição. Aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera.

Proteção ocular / facial

Óculos de proteção herméticamente fechado (EN 166).

Proteção das mãos

No contacto intensivo usar as luvas de proteção (EN 374). Em caso de risco de contacto do produto com a pele a utilização de luvas ensaiadas de acordo com a norma p. ex. EN 374 está considerada uma protecção suficiente. Ensaie sempre as luvas protectoras para a idoneidade em função da natureza do risco e do potencial de contaminação da actividade e do local (tal como a resistência a riscos mecânicos, a compatibilidade com o produto, as propriedades antiestáticos) antes da utilização. Observar as instruções e informações do fabricante para a utilização, armazenagem, manutenção e substituição de luvas protectoras. Substituir imediatamente luvas danificadas ou com sintoma de desgaste. Organizar as operações de modo a evitar a utilização permanente de luvas protectoras.

Nome comercial: Metanol

Versão actual: 5.0.1, criado em: 28.02.2024

Versão substituída: 5.0.0, criado em: 18.01.2024

Região: PT

Material adequado	butilo			
Espessura do material	0,6	-	0,8	mm
Tempo de penetração	>		480	mín

Outras

roupa de proteção anti-est tica e dotada de resistência à chama

Controlo da exposição ambiental

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado de agregação	
Líquido	
Forma	
Líquido	
Cor	
incolor	
Odor	
agudo	
valor pH	
Não existem dados disponíveis	
Ponto de ebulição/área de ebulição	
Valor	64,7 °C
Ponto de fusão/ponto de congelação	
Valor	-97,8 °C
Temperatura de decomposição	
Não existem dados disponíveis	
Ponto de inflamação	
Valor	9,7 °C
Temperatura de ignição	
Não existem dados disponíveis	
Temperatura de auto-ignição	
Valor	455 °C
Inflamabilidade	
Não existem dados disponíveis	
Limite inferior de explosividade	
Valor	6 % Vol
Origem	fornecedor
Limite superior de explosividade	
Valor	36 % Vol
Origem	fornecedor
Pressão de vapor	
Valor	169,27 hPa
Temperatura de referência	25 °C
Densidade relativa do vapor	
Não existem dados disponíveis	
Densidade relativa	
Não existem dados disponíveis	

Nome comercial: Metanol

Versão actual: 5.0.1, criado em: 28.02.2024

Versão substituída: 5.0.0, criado em: 18.01.2024

Região: PT

Densidade	
Valor	0,79 - 0,80 g/cm ³

Solubilidade em água	
Temperatura de referência	20 °C
Notação	solúvel à vontade

Solubilidade	
Não existem dados disponíveis	

Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	metanol	67-56-1	200-659-6
log Pow		-0,77	
Origem		ECHA	

Viscosidade cinemática	
Valor	0,544 - 0,59 mPa*s
Temperatura de referência	25 °C

Características das partículas	
Não existem dados disponíveis	

9.2 Outras informações

Outras informações	
Não existem informações disponíveis.	

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade

Não existem informações disponíveis.

10.2 Estabilidade química

Não existem informações disponíveis.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Não existem informações disponíveis.

10.4 Condições a evitar

Reacções com Oxidantes. Formação de misturas gasosas explosivas com o Ar.

10.5 Materiais incompatíveis

Oxidantes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Formaldeído

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade oral aguda			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	metanol	67-56-1	200-659-6
DL50	>	1187 - 2769	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Método	BASF-Test		
Origem	ECHA		

Toxicidade dérmica aguda			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	metanol	67-56-1	200-659-6

Nome comercial: Metanol

Versão actual: 5.0.1, criado em: 28.02.2024

Versão substituída: 5.0.0, criado em: 18.01.2024

Região: PT

DL50	17100	mg/kg de peso corporal
Espécies	coelho	
Origem	ECHA	

Toxicidade aguda por inalação

Nº	Nome do produto		
CL50		128,2	mg/l
Duração da exposição		4	h
Espécies	ratazana		
Origem	ECHA		

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	metanol	67-56-1	200-659-6
CL50		128,2	mg/l
Duração da exposição		4	h
Estado de agregação	Vapor		
Espécies	ratazana		
Origem	ECHA		

Corrosão/irritação cutânea

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	metanol	67-56-1	200-659-6
Espécies	coelho		
Método	BASF-Test		
Origem	ECHA		
Avaliação	não irritante		

Lesões oculares graves/irritação ocular

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	metanol	67-56-1	200-659-6
Espécies	coelho		
Método	BASF-Test		
Origem	ECHA		
Avaliação	não irritante		

Sensibilização respiratória ou cutânea

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	metanol	67-56-1	200-659-6
Via de aplicação	Pele		
Duração da exposição		72	h
Espécies	porquinho-da-India		
Método	OECD 406		
Origem	ECHA		
Avaliação	não sensibilizante		

Mutagenicidade em células germinativas

Não existem dados disponíveis

Toxicidade na reprodutiva

Não existem dados disponíveis

Carcinogenicidade

Não existem dados disponíveis

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

Não existem dados disponíveis

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

Não existem dados disponíveis

Perigo de aspiração

Não existem dados disponíveis

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Nome comercial: Metanol

Versão actual: 5.0.1, criado em: 28.02.2024

Versão substituída: 5.0.0, criado em: 18.01.2024

Região: PT

Inalação provoca efeito narcótico/embriaguês. Inalação provoca dor de cabeça/n useas.

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações disponíveis.

Outras informações

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade para os peixes (aguda)

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	metanol	67-56-1	200-659-6
CL50		15400	mg/l
Duração da exposição		96	h
Espécies	Lepomis macrochirus		
Método	EPA-660 / 3-75-009		
Origem	ECHA		

Toxicidade para os peixes (crónica)

Não existem dados disponíveis

Toxicidade para a Daphnia (aguda)

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	metanol	67-56-1	200-659-6
CE50		>	10000 mg/l
Duração da exposição		48	h
Espécies	Daphnia magna		
Método	DIN 38412 Part 11		
Origem	ECHA		

Toxicidade para a Daphnia (crónica)

Não existem dados disponíveis

Toxicidade para as algas (aguda)

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	metanol	67-56-1	200-659-6
CE50		cerc	22000 mg/l
Duração da exposição		a	96 h
Espécies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Método	OECD 201		
Origem	ECHA		

Toxicidade para as algas (crónica)

Não existem dados disponíveis

Toxicidade em bactérias

Não existem dados disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	metanol	67-56-1	200-659-6
Tipo	BOD		
Valor		95	%
Duração		20	dia(s)
Origem	ECHA		
Avaliação	Facilmente biodegradável (readily biodegradable).		

Nome comercial: Metanol

Versão actual: 5.0.1, criado em: 28.02.2024

Versão substituída: 5.0.0, criado em: 18.01.2024

Região: PT

12.3 Potencial de bioacumulação

Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	metanol	67-56-1	200-659-6
log Pow		-0,77	
Origem		ECHA	

12.4 Mobilidade no solo

Não existem informações disponíveis.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB	
Avaliação PBT	O produto não está considerado como PBT.
Avaliação mPmB	O produto não está considerado como vPvB.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações disponíveis.

12.7 Outros efeitos adversos

Não existem informações disponíveis.

12.8 Outras informações

Outras informações
O produto não deve atingir Águas nem Canalização nem Unidades de Clarificação.

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

O código de desperdício previsto no Catálogo Europeu de Desperdícios deve ser atribuído segundo instruções da empresa de eliminação de desperdícios local.

Embalagens

As embalagens devem ser completamente esvaziadas e eliminadas de acordo com as normas em vigor. As embalagens que não podem ser completamente esvaziadas devem ser eliminadas segundo instruções da empresa de eliminação de desperdícios local.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**14.1 Número ONU ou número de ID**

ICAO-TI / IATA UN1230

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR/RID/ADN METHANOL

IMDG METHANOL

ICAO-TI / IATA Methanol

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

ADR/RID/ADN - Classe 3
 Etiqueta de segurança 3+6.1
 Código de classificação FT1
 Códigos de restrição em túneis D/E
 Número de perigo 336

IMDG - Classe 3
 Subsidiary Risk 6.1
 Etiquetas 3+6.1

ICAO-TI / IATA - Classe 3
 Subrisk 6.1
 Etiquetas 3+6.1

Nome comercial: Metanol

Versão actual: 5.0.1, criado em: 28.02.2024

Versão substituída: 5.0.0, criado em: 18.01.2024

Região: PT

14.4 Grupo de embalagem

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO-TI / IATA	II

14.5 Perigos para o ambiente

EmS F-E, S-D

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não existem informações disponíveis.

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

Nome do produto	Methyl alcohol
Categoria de poluição	Y
Tipo de navio	3

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Regulamentação UE****Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV (Lista das Substâncias Sujeitas a Autorização)**

O produto não contém substâncias consideradas serem substâncias que poderiam ser incluídas no Anexo XIV (lista de substâncias sujeitas a autorização) do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

Lista REACH de Substâncias de Preocupação Muito Elevada (SVHC) que requerem autorização

A substância está considerada como substância que poderia ser incluída no Anexo XIV (lista de substâncias sujeitas a autorização) de acordo com os artigos 57 e 59 do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRIÇÕES APLICÁVEIS AO FABRICO, À COLOCAÇÃO NO MERCADO E À UTILIZAÇÃO DE DETERMINADAS SUBSTÂNCIAS E PREPARAÇÕES PERIGOSAS E DE CERTOS ARTIGOS PERIGOSOS

O produto está sujeito a restrição no âmbito do anexo XVII do Regulamento REACH (CE) 1907/2006. N° 3, 40

A substância está sujeita a restrição do anexo XVII do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE	N°
1	metanol	67-56-1	200-659-6	69, 75

DIRETIVA 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas

Substancia sujeita aos requisitos do Anexo I, Parte2

N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE	N°
1	metanol	67-56-1	200-659-6	22

Legislação nacional**Catálogos nacionais das substâncias químicas**

EINECS/ELINCS (Comunidade Europeia)	listado
USA (TSCA)	listado
DSL/NDSL (Canadá)	Listado em DSL
ENCS (Japão)	listado
ECL (Coreia)	listado
AICS (Austrália)	listado
IECSC / NEPA (China)	listado
PICCS (Filipinas)	listado
NZIoC (New Zealand)	listado
Taiwan (TCSI)	listado

15.2 Avaliação da segurança química

Nome comercial: Metanol

Versão actual: 5.0.1, criado em: 28.02.2024

Versão substituída: 5.0.0, criado em: 18.01.2024

Região: PT

Uma avaliação de segurança química foi realizada para a substância.

SECÇÃO 16: Outras informações**Fontes dos dados fundamentais utilizados na elaboração da ficha:**

Regulamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) na versão respectiva actualmente em vigor.
Directiva 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE, (UE) 2017/164.

As listas nacionais sobre os valores limite de concentrações no ar na versão respectiva actualmente em vigor.

Prescrições para o transporte de acordo com ADR, RID, IMDG, IATA na versão respectiva actualmente em vigor.

As fontes de dados utilizadas para a avaliação e determinação de dados físicos, toxicológicos e ecotoxicológicos são indicadas nos capítulos respectivos.

Texto completo dos códigos H e EUH enumerados nas secções 2 e 3 (se já não listados nestas secções).

H301 Tóxico por ingestão.
H311 Tóxico em contacto com a pele.
H331 Tóxico por inalação.

Lista de cenários de exposição existentes

ES001 Utilização como produto intermédio, produto químico de processamento - utilização industrial
ES002 Venda da substância em que ocorre uma transferência da substância - utilização industrial
ES003 Formulação e transvasamento de substâncias e misturas - utilização industrial
ES004 Utilização no tratamento de água – utilização industrial
ES005 Utilização como detergente - utilização industrial
ES006 Utilização como detergente - utilização comercial
ES007 Utilização como substância química na produção petrolífera – utilização industrial
ES008 Utilização como combustível - utilização industrial
ES009 Utilização como combustível - utilização comercial
ES010 Utilização como produto químico de laboratório - utilização industrial
ES011 Utilização como produto químico de laboratório - utilização comercial
ES012 Utilização como detergente (p. ex. como produto de limpeza para o pára-brisas) ou anticongelante (produtos líquidos não pulverizáveis) - utilização pelo utilizador final
ES013 Utilização como detergente (p. ex. como produto de limpeza para o pára-brisas) ou anticongelante (produtos líquidos pulverizáveis) - utilização pelo utilizador final
ES014 Use como combustível ao ar livre (aditivo à gasolina) - Utilização pelo consumidor final
ES015 Utilização como combustível para veículos - Utilização pelo consumidor final

Local para exposição de folha de dados

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos actuais. Elas devem descrever os nossos produtos com relação a exgências de segurança e nao têm o objetivo de assegurar características específicas.

Documento protegido por direitos de autor. Alteração ou reprodução sujeita à aprovação expressa , por escrito, pelaUMCO GmbH.

Prod-ID 743346