

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Mintex MCL500

Data de revisão: 05.05.2021

Página 1 de 12

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

1.1. Identificador do produto

Mintex Brake Cleaner

Código do produto:

MCL500

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

Utilização da substância ou mistura

Agente de limpeza
(PC-CLN-17.5 Brake cleaners)

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia:	TMD Friction Services GmbH
Estrada:	Schlebuscher Str. 99
Local:	D-51381 Leverkusen
Telefone:	+49 (2171)703-0
Endereço eletrónico:	serviceline@tmdfriction.com
Pessoa de contato:	Hr. Beier
Endereço eletrónico:	serviceline@tmdfriction.com
Internet:	www.tmdfriction.com
	Telefone: +49 (2171)9113-7373

1.4. Número de telefone de emergência:

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Categorias de perigo:

Aerossol: Aerosol 1

Perigo de aspiração: Asp. Tox. 1

Corrosão/irritação cutânea: Skin Irrit. 2

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: STOT SE 3

Perigoso para o ambiente aquático: Aquatic Chronic 2

Frases de perigo:

Aerossol extremamente inflamável.

Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Provoca irritação cutânea.

Pode provocar sonolência ou vertigens.

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinadores de perigo para o rótulo

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS: 64742-49-0)

Palavra-sinal: Perigo

Pictogramas:



Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Mintex MCL500

Data de revisão: 05.05.2021

Página 2 de 12

Advertências de perigo

H222	Aerosol extremamente inflamável.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H315	Provoca irritação cutânea.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P101	Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102	Manter fora do alcance das crianças.
P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P211	Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P251	Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
P260	Não respirar Aerosol.
P410+P412	Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
P501	A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

2.3. Outros perigos

Em caso de ventilação insuficiente e/ou através do uso, é possível a formação de misturas explosivas/fácilmente inflamáveis.

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

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação-GHS			
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS: 64742-49-0)			
921-024-6			01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
124-38-9	carbon dioxide, compressed or liquid; carbonic anhydride			
204-696-9				

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			
921-024-6	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS: 64742-49-0)		95 - <= 100 %
por inalação: CL50 = > 25,2 mg/l (vapores); dérmico: DL50 = > 2800 - 3100 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg			

Rotulagem do conteúdo de acordo com o Regulamento (CE) n.º 648/2004.

>= 30 % hidrocarbonetos alifáticos.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Mintex MCL500

Data de revisão: 05.05.2021

Página 3 de 12

Recomendação geral

Primeiros socorros: Atenção à própria protecção! Nunca ministrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente ou a uma pessoa com espasmos. Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.

Se for inalado

Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de sintomas respiratórios: contacte um médico.

No caso dum contacto com a pele

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

No caso dum contacto com os olhos

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. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

Se for engolido

NÃO provocar o vômito. Em caso de vômito, estar atento ao risco de aspiração. Consultar o médico sem falta!

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

Os sintomas podem ocorrer apenas várias horas após a exposição.

Dores de cabeça, Vertigem, , Provoca irritação cutânea.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

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

Vapor de água, Dióxido de carbono (CO2), Espuma, Pó extintor.
Adequar as medidas de extinção ao local.

Meios de extinção inadequados

Jacto de água

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

Em caso de incêndio podem formar-se: Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO2), aldeídos, fuligem, Produtos de pirólise, tóxico.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Não inalar os gases de explosão ou combustão. Remover os contentores não danificados da zona de perigo, se tal puder ser feito em segurança.

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 refrescameto 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.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas accidentais**6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

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.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar o produto atingir sem controlo o ambiente. Risco de explosão. Evitar o alastramento pela superfície

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Mintex MCL500

Data de revisão: 05.05.2021

Página 4 de 12

(por exemplo através de dique ou barreira flutuante).

6.3. Métodos e materiais de confinamento e 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. Limpar cuidadosamente os objectos e o chão contaminados sob observação das normas ambientais.

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

Respeitar as instruções de uso.

Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

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.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Não vaporizar contra o fogo ou objectos incandescentes. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. O aquecimento leva ao aumento de pressão e ao perigo de explosão. Evitar acumulação de cargas electrostáticas.

Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

Conselhos adicionais

Não furar nem queimar, mesmo após utilização.

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.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

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

Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Proteger de: gelo. Manter afastado do calor. Proteger dos raios solares directos.

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

Agente de limpeza

(PC-CLN-17.5 Brake cleaners)

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
124-38-9	Dióxido de carbono	5000	9000		8 h	DL 41/2018
-	Hexano, outros isómeros	500	1760		8 h	
		1000	3525		15 min	

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Mintex MCL500

Data de revisão: 05.05.2021

Página 5 de 12

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância	Via de exposição	Efeito	Valor
DNEL tipo				
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS: 64742-49-0)			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	2035 mg/m³
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	773 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	608 mg/m³
Consumidor DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	699 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		oral	sistémico	699 mg/kg p.c./dia

8.2. Controlo da exposição



Controlos técnicos adequados

Deve ser assegurada ventilação suficiente, bem como exaustão pontual particularmente em salas fechadas.

Medidas de higiene

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. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Não respirar os gases/vapores/aerosóis.

Protecção ocular/facial

Usar protecção ocular/protecção facial. Óculos de armação com protecção lateral (DIN EN 166)

Protecção das mãos

Usar luvas adequadas testadas de acordo com EN374.

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.

Material adequado: NBR (Borracha de nitrilo) tempo de penetração: > 480 min.

Espessura do material das luvas: 0,45 mm

Protecção da pele

Usar vestuário de protecção adequado.

Protecção respiratória

É necessária protecção respiratória quando: formação de aerossol ou névoa, Vapor, excesso dos valores-limite.

Aparelho de protecção respiratória adequado: Aparelho de filtros combinados (DIN NE 141).

Aparelho de protecção respiratória com filtro ou aparelho de protecção respiratória com tubos de tipo: AX

Respeitar os limites do período de desgaste em conformidade com os dados do fabricante.

Controlo da exposição ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Líquido/a (Aerossol)
Cor:	incolor
Odor:	como: Solventes

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Mintex MCL500

Data de revisão: 05.05.2021

Página 6 de 12

Limiar de odor: não aplicável

Método

Valor-pH: não aplicável

Mudanças do estado de agregação

Ponto de fusão: não determinado

Ponto de ebulição ou ponto de ebullição inicial e intervalo de ebulição: 88 °C

Ponto de sublimação: não determinado

Ponto de amolecimento: não determinado

Ponto de inflamação: -12 °C

Inflamabilidade

sólido: não aplicável

gás: não aplicável

Perigos de explosão

Risco de explosão sob a ação do calor. Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

Inferior Limites de explosão: 0,6 vol. %

Superior Limites de explosão: 7,2 vol. %

Temperatura de auto-ignição: não determinado

Temperatura de auto-ignição

sólido: não aplicável

gás: não aplicável

Temperatura de decomposição: não determinado

Propriedades comburentes

o produto não é: comburente.

Pressão de vapor: não determinado

Densidade (a 20 °C): 0,714 g/cm³ DIN 51757

Hidrossolubilidade: praticamente insolúvel

Solubilidade noutras dissolventes

não determinado

Coeficiente de partição n-octanol/água: não determinado

Viscosidade/dinâmico: não determinado

Viscosidade/cinemático: < 7 mm²/s

Densidade relativa do vapor: não determinado

Velocidade de evaporação: não determinado

Teste de separação de dissolventes: não determinado

9.2. Outras informações

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Aerossol extremamente inflamável.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Mintex MCL500

Data de revisão: 05.05.2021

Página 7 de 12

O aquecimento leva ao aumento de pressão e ao perigo de explosão.
Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

10.4. Condições a evitar

Não sujeitar a temperatura superior a 50 °C. Manter afastado de fontes de calor (por ex. superfícies quentes), faíscas e chamas vivas.
Proteger de: gelo. Manter afastado do calor. Proteger dos raios solares directos.

10.5. Materiais incompatíveis

Agente oxidante. Piróforos ou substâncias perigosas suscetíveis de autoaquecimento.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em caso de incêndio podem formar-se: Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO₂), aldeídos, fuligem, Produtos de pirólise, tóxico.

Outras informações

Não misturar com de outros produtos químicos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

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

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS: 64742-49-0)					
	via oral	DL50 mg/kg	> 5000	Ratazana	Produtor
	via cutânea	DL50 3100 mg/kg	> 2800 -	Ratazana	Produtor
	via inalatória (4 h) vapor	CL50 mg/l	> 25,2	Ratazana	Produtor

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

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

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 sonolência ou vertigens. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS: 64742-49-0))

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

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

Perigo de aspiração

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Experiências tiradas da prática

Observações diversas

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Mintex MCL500

Data de revisão: 05.05.2021

Página 8 de 12

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS: 64742-49-0)						
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	> 1 - 10	96 h Vairão (pimephales promelas)	Produtor	
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	10 - 30	72 h Pseudokirchneriella subcapitata	Produtor	OCDE 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	> 1 - 10	48 h Daphnia magna (grande pulga de água)	Produtor	

12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

N.º CAS	Nome químico			
	Método	Valor	d	Fonte
Avaliação				
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS: 64742-49-0)			
OECD 301F				
	98 %	28	Produtor	
Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).				

12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado.

Coeficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS: 64742-49-0)	3,4 - 5,2

12.4. Mobilidade no solo

O produto não foi testado.

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. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

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.

Não furar nem queimar, mesmo após utilização.

Eliminação das embalagens contaminadas

As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU:

UN 1950

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Mintex MCL500

Data de revisão: 05.05.2021

Página 9 de 12

14.2. Designação oficial de transporte da ONU: AEROSSÓIS

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: 2

14.4. Grupo de embalagem: -

Rótulos: 2.1



Código de classificação: 5F

Precauções especiais: 190 327 344 625

Quantidade limitada (LQ): 1 L

Quantidade libertada: E0

Categoria de transporte: 2

Código de restrição de túneis: D

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU: UN 1950

14.2. Designação oficial de transporte da ONU: AEROSSÓIS

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: 2

14.4. Grupo de embalagem: -

Rótulos: 2.1



Código de classificação: 5F

Precauções especiais: 190 327 344 625

Quantidade limitada (LQ): 1 L

Quantidade libertada: E0

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU: UN 1950

14.2. Designação oficial de transporte da ONU: AEROSOLS

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: 2.1

14.4. Grupo de embalagem: -

Rótulos: 2.1



Precauções especiais: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Quantidade limitada (LQ): 1000 mL

Quantidade libertada: E0

EmS: F-D, S-U

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU: UN 1950

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Mintex MCL500

Data de revisão: 05.05.2021

Página 10 de 12

14.2. Designação oficial de transporte da ONU: AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: 2.1

14.4. Grupo de embalagem: -

Rótulos: 2.1



Precauções especiais: A145 A167 A802

Quantidade limitada (LQ) Passenger: 30 kg G

Passenger LQ: Y203

Quantidade libertada: E0

IATA Instruções de embalagem - Passenger: 203

IATA Quantidade máxima - Passenger: 75 kg

IATA Instruções de embalagem - Cargo: 203

IATA Quantidade máxima - Cargo: 150 kg

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Sim



Disparador de perigo: Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS: 64742-49-0)

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Atenção: Gases inflamáveis. matérias líquidas inflamáveis

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

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

2010/75/UE (COV): < 100 %

Indicações sobre a directiva 2012/18/UE (SEVESO III): E2 Perigoso para o ambiente aquático

2012/18/UE (SEVESO III):

Informação adicional: P3b

Conselhos adicionais

Regulamento (CE) N° 648/2004 (regulamento relativo a detergentes).

Directivas para aerossóis (75/324/CEE).

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

15.2. Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Mintex MCL500

Data de revisão: 05.05.2021

Página 11 de 12

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrónimos

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

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

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)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

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

Consultar abreviaturas e acrónimos no diretório em <http://abk.esdscom.eu>

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

Classificação	Procedimento de classificação
Aerosol 1; H222-H229	Com base em dados de testes
Asp. Tox. 1; H304	Método de cálculo
Skin Irrit. 2; H315	Princípio de transferência "Aerossóis"
STOT SE 3; H336	Princípio de transferência "Aerossóis"
Aquatic Chronic 2; H411	Método de cálculo

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

H222	Aerosol extremamente inflamável.
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Mintex MCL500

Data de revisão: 05.05.2021

Página 12 de 12

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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.)