

## Ficha de dados de segurança

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

### Textar FORMULA XT

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

Textar FORMULA XT

##### Código do produto:

96000100  
96000200  
96000400

##### 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	Telefone: +49 (2171)9113-7373
Endereço eletrónico:	serviceline@tmdfriction.com	
Internet:	www.tmdfriction.com	

##### 1.4. Número de telefone de emergência:

GIZ Bonn: +49 (0)228-19240 (24/7)

#### 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

**Textar FORMULA XT**

Data de revisão: 05.05.2021

Página 2 de 12

**Advertências de perigo**

H222	Aerossol 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 Aerossol.
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/facilmente 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)			95 - <= 100 %
	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			1 - < 5 %
	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

## Textar FORMULA XT

Data de revisão: 05.05.2021

Página 3 de 12

### Recomendação geral

Primeiros socorros: Atenção à própria protecção! Nunca administrar 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 imediata 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 (CO<sub>2</sub>), 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 (CO<sub>2</sub>), 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 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 a tomar em caso de fugas acidentais

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção 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

## Textar FORMULA XT

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 fósil, 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/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	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

**Textar FORMULA XT**

Data de revisão: 05.05.2021

Página 5 de 12

**Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Substância	Via de exposição	Efeito	Valor
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS: 64742-49-0)			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	2035 mg/m <sup>3</sup>
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	773 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	608 mg/m <sup>3</sup>
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. Não comer, não beber, não 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

### Textar FORMULA XT

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 ebulição 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 acção 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/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Hidrossolubilidade: praticamente insolúvel

#### Solubilidade noutros dissolventes

não determinado

Coefficiente de partição n-octanol/água: não determinado

Viscosidade/dinâmico: não determinado

Viscosidade/cinemático: < 7 mm<sup>2</sup>/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

### Textar FORMULA XT

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 (CO<sub>2</sub>), 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 > 5000 mg/kg	Ratazana	Produtor	
	via cutânea	DL50 > 2800 - 3100 mg/kg	Ratazana	Produtor	
	via inalatória (4 h) vapor	CL50 > 25,2 mg/l	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

### Textar FORMULA XT

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.

#### Coefficiente 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

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.

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

**Textar FORMULA XT**

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

**Textar FORMULA XT**

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, &lt;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): &lt; 100 %

Indicações sobre a directiva 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

### Textar FORMULA XT

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 Aerossol 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

## Textar FORMULA XT

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.)*