



Ficha de dados de segurança conforme  
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 14.11.2017 (P) Versão 2.0

**GMK 2510 Adesivo**

---

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

**1.1. Identificador do produto**

Nome comercial GMK 2510 Adesivo  
Code-Nr. 162000

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

**Usos não recomendados**

**Observação**

Este produto não deve ser manipulado em condições de ventilação insuficiente. Este produto não deve ser usado para a colocação de alcatifa.

**Condições de utilização recomendadas**

Adhesives, vedantes (PC1).

**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

Fornecedor WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster  
Número de telefone +49(0)251 / 9322 - 0, Número de telefax +49(0)  
251 / 9322 - 244  
E-Mail : msds@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

Area informante Produktsicherheit / Product-Safety-Department  
Número de telefone +49(0)251 / 9322 - 0  
Número de telefax +49(0)251 / 9322 - 244  
E-Mail (pessoa competente):  
msds@weicon.de

**1.4. Número de telefone de emergência**

Telefone de emergência de intoxicação - Portugal (24h):  
Tel: ++351 30880 4750 (português, inglês)  
Telefone de emergência de transporte - Portugal (24h): Tel:  
++351 30880 4750 (português, inglês)

**Produtor**

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

**1.4. Número de telefone de emergência**

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):  
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

---

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

**2.1. Classificação da substância ou mistura**

**Classificação - (CE) N.º 1272/2008 [CLP/GHS]**

Classes de risco e categorias de risco Frases de perigo Processo de classificação

**Classificação - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS]**

Classes de risco e categorias de risco	Frases de perigo	Processo de classificação
Flam. Liq. 2	H225	
Skin Irrit. 2	H315	
Eye Irrit. 2	H319	
STOT SE 3	H336	
Asp. Tox. 1	H304	
Aquatic Acute 1		
Aquatic Chronic 1	H410	

**Frases de perigo**

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Indicações suplementares**

Este produto não deve ser utilizado para a colocação de alcatifa. Este produto não deve ser utilizado em condições de ventilação insuficiente.

**2.2. Elementos do rótulo****Rotulagem - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS]**

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

**Palavra sinalizadora**

Perigo

**Frases de perigo**

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Precauções de segurança**

P102	Manter fora do alcance das crianças.
P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, fâsca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P233	Manter o recipiente bem fechado.
P243	Evitar acumulação de cargas electrostáticas.
P261	Evitar respirar as vapores/aerossóis.
P264	Lavar mãos cuidadosamente após manuseamento.
P271	Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P285	Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória.

P301 + P310	EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P303 + P361 + P353	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.
P304 + P340	EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
P305 + P351 + P338	SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
P312	Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P331	NÃO provocar o vômito.
P337 + P313	Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P370 + P378	Em caso de incêndio: para a extinção utilizar espuma.
P391	Recolher o produto derramado.
P403 + P233	Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
P403 + P235	Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
P405	Armazenar em local fechado à chave.
P410 + P412	Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50°C/122°F.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de recolha de resíduos problemáticos.

#### Componentes determinadores de perigo para identificação

ciclohexano, acetato de etilo

#### Regras especiais para os elementos suplementares do rótulo para determinadas misturas

Contém colofónio. Pode causar reacções alérgicas.

#### 2.3. Outros perigos

##### Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias contidas na mistura não cumpram os critérios para PBTs e vPvBs definidos no Anexo XIII do regulamento REACH.

## SECÇÃO 3: Composição/ informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

não aplicável

### 3.2. Misturas

#### Descrição

Mistura de solventes

#### Componentes perigosos

Número CAS	Número CE	Designação	[% Mas]	Classificação - (CE) N.º 1272/2008 [CLP/GHS]
110-82-7	203-806-2	ciclohexano	< 45	Flam. Liq. 2, H225 / Asp. Tox. 1, H304 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H336 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410
141-78-6	205-500-4	acetato de etilo	< 45	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
8050-09-7	232-475-7	colofónia	0,1 - 1	Skin Sens. 1, H317
1314-13-2	215-222-5	óxido de zinco	< 5	Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410

---

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

#### Indicações gerais

Retirar imediatamente roupa humedecida.  
Conduzir a pessoa atingida para o Ar fresco.

#### Em caso de inalação

Transportar os atingidos para o Ar fresco e colocar em repouso.  
Em caso de dores providenciar tratamento médico.

#### Em caso de contato com a pele

Em caso de contato com a pele lavar com água e sabão.  
Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.

#### Em caso de contato com os olhos

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

#### Em caso de ingestão

Não provocar vômitos.  
Providenciar tratamento médico.  
Enxaguar a boca com água em abundância.

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

#### Indicações para o médico /sintomas possíveis

Dor de cabeça  
Tontura  
Dores de Estômago e Intestino

#### Indicações para o médico / perigos possíveis

problemas da asma

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

#### Indicações para o médico / tratamento

Monitorar circulação.

---

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

#### Agentes extintores adequados

Espuma  
Pó ABC  
Dióxido de Carbono  
Jato de água em spray

#### Agentes extintores inadequados

Jato de água denso

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Possível formação de gases perigosos em caso de incêndio.  
Monóxido de Carbono (CO)

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

#### Equipamento especial de protecção em caso de incêndio

Trabalhos de extinção, salvamento e limpeza, em presença de gases de combustão ou de carbonização incompleta podem ser executados apenas com severa protecção respiratória.  
Não inalar gases de explosão e incêndio.

#### Informações adicionais

Resfriar recipientes em perigo com jato de água em spray.

---

Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade responsável local.

---

## **SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

### **6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

#### **Pessoal não treinado para emergências**

Providenciar aeração suficiente.

Utilizar Roupa de Protecção Individual.

Manter fontes de ignição afastadas.

Em caso de exposição a vapores/poeira/aerosol, utilizar protecção respiratória.

### **6.2. Precauções a nível ambiental**

Informar as autoridades competentes em caso de contaminação de cursos de água ou canalização

Não permitir que atinja Aguas Superficiais/Aguas Subterrâneas/Canalisação.

Não permitir que atinja o solo/sub-solo.

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

Absorver com material emulsionante de líquidos (por ex. areia, serradura, emulsionante universal, terra de infusórios).

Dispor o material recolhido de acordo com as normas.

### **6.4. Remissão para outras secções**

Manuseamento seguro: ver parte 7

Eliminação: ver parte 13

Protecção individual: ver parte 8

---

## **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

### **7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

#### **Indicações para utilização segura**

Providenciar boa aeração do recinto, caso possível sucção no local de trabalho.

Não esquecer as usuais medidas de precaução para o trabalho com produtos químicos.

#### **Medidas de protecção em geral**

Não inalar vapores.

Evitar contato com os olhos e com a pele.

Providenciar numa ventilação suficiente.

#### **Medidas de higiene do trabalho**

Não fumar, comer nem beber durante o trabalho

Manter separado de alimentos e forragens.

Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho

Protecção preventiva através de uso de pomada para pele

#### **Indicações para prevenir Incêndio e explosão**

Manter afastado de fontes de ignição - Não fumar.

Proteger do calor e da radiação directa do sol.

Vapores podem formar uma mistura explosiva com o Ar.

Tomar medidas contra carregamento eletrostático.

### **7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

#### **Exigências para área de estocagem e recipiente**

Conservar apenas no recipiente original.

#### **Indicações para estocagem conjunta**

Não estocar junto com Ácidos.

Não estocar junto com oxidantes fortes.

Não estocar junto com alimentos.



Ficha de dados de segurança conforme  
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 14.11.2017 (P) Versão 2.0

**GMK 2510 Adesivo**

**Informações adicionais para condições de estocagem**

Armazenar com temperaturas entre +5°C e +25°C.

Manter recipiente hermeticamente fechado e conservar em um local fresco e bem ventilado.

A temperatura de estocagem não deve ultrapassar 30 °C.

Proteger do calor e contra radiação solar direta.

**7.3. Utilizações finais específicas**

**Recomendações para a utilização nas condições previstas**

Ver a secção 1.2

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual**

**8.1. Parâmetros de controlo**

Valores limite de exposição profissional indicativos (91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE ou 2009/161/UE)

Número CAS	Designação	Maneira	[mg/m3]	[ppm]	Observação
110-82-7	ciclohexano	8 horas	700	200	

**Valores DNEL/PNEC**

**DNEL trabalhador**

Número CAS	Agente	Valor	Maneira	Observações
1314-13-2	óxido de zinco	83 mg/kg	DNEL Longo prazo dérmico (sistémico)	
		5 mg/m3	DNEL Longo prazo por inalação (sistémico)	
141-78-6	acetato de etilo	1468 mg/m3	DNEL agudo por inalação (local)	
		1468 mg/m3	DNEL agudo por inalação (sistémico)	
		734 mg/m3	DNEL Longo prazo por inalação (local)	
8050-09-7	colofónia	63 mg/kg	DNEL Longo prazo dérmico (sistémico)	
		25 mg/kg bw/day	DNEL Longo prazo dérmico (sistémico)	
		176,32 mg/m3	DNEL Longo prazo por inalação (sistémico)	

**PNEC**

Número CAS	Agente	Valor	Maneira	Observações
1314-13-2	óxido de zinco	0,0061 mg/l	PNEC águas, água marinha	
		56,5 mg/kg	PNEC sedimento, água marinha	
		0,0206 mg/l	PNEC águas, água doce	
		117,8 mg/kg	PNEC sedimento, água doce	
141-78-6	acetato de etilo	0,24 mg/l	PNEC águas, água doce	
		0,34 mg/kg	PNEC sedimento, água doce	
		0,115 mg/kg	PNEC sedimento, água marinha	
		0,024 mg/l	PNEC águas, água marinha	
8050-09-7	colofónia	1000 mg/l	PNEC instalação de clarificação (STP)	
		0,0005 mg/l	PNEC águas, água marinha	



Ficha de dados de segurança conforme  
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 14.11.2017 (P) Versão 2.0

**GMK 2510 Adesivo**

**Valores DNEL/PNEC (continued)**

Número CAS	Agente	Valor	Maneira	Observações
		10,8 mg/kg dw	PNEC sedimento, água marinha	
		21,4 mg/kg dw	PNEC terra, água doce	
		108 mg/kg dw	PNEC sedimento, água doce	
		0,005 mg/l	PNEC águas, água doce	

**Informações adicionais**

Respeitar as disposições legais nacionais e locais.

**8.2. Controlo da exposição**

**Protecção respiratória**

Protecção respiratória em caso de exaustão insuficiente ou em demorada exposição.

Protecção respiratória em caso de altas concentrações.

Aparelho de filtração para curto tempo, Filtro A

**Protecção das mãos**

Escolher as luvas de protecção contra produtos químicos tendo em consideração a concentração e quantidade de substâncias nocivas encontradas no local de trabalho.

Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

Dados relativos ao material das luvas protectoras [classe/tipo, espessura da camada, tempo de permeação/tempo de permeância, tempo de saturação]: FKM (borracha fluorada), NBR (borracha nitrílica), >=8 h, 0,35 - 0,4 mm

**Protecção dos olhos**

Oculos de protecção herméticamente fechado

**Outras medidas de protecção**

vestuário de protecção

**Instalações de ligação técnica adequadas**

Providenciar boa aeração do recinto, caso possível sucção no local de trabalho.

**SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**

**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

**aparência**

líquido

**Cor**

preto

**Odor**

frutuoso

**Umbral olfactivo**

Não existem dados disponíveis.

**Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente**

	Valor	Temperatura	em	Método	Observação
<b>valor pH</b>	não determinado				
<b>Faixa de ebulição</b>	77 - 82 °C				
<b>Ponto de fusão</b>	não determinado				
<b>Ponto de chama</b>	-11 °C				



Ficha de dados de segurança conforme  
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 14.11.2017 (P) Versão 2.0

**GMK 2510 Adesivo**

	Valor	Temperatura	em	Método	Observação
<b>Velocidade de vaporização</b>					Não existem dados disponíveis.
<b>Inflamabilidade (sólido)</b>	não determinado				
<b>Inflamabilidade (gás)</b>	não aplicável				
<b>Temperatura de ignição</b>	não determinado				
<b>Temperatura de combustão espontânea</b>					O produto não é auto-inflamável.
<b>Limite inferior de explosividade</b>	1 Vol-%				
<b>Limite superior de explosividade</b>	12,8 Vol-%				
<b>Pressão do vapor</b>	104 hPa	20 °C			CAS: 110-82-7
<b>Densidade relativa</b>	0,88 g/cm <sup>3</sup>				
<b>Densidade a granel</b>	Não existem dados disponíveis.				
<b>Densidade de vapor</b>	Não existem dados disponíveis.				
<b>Solubilidade em água</b>					não miscível
<b>Solúvel em .../ outros</b>	não determinado				
<b>Coeficiente de distribuição (n-octanol/ água) (log P O/W)</b>	não determinado				
<b>Temperatura de decomposição</b>	não determinado				
<b>Viscosidade dinâmico</b>	ca. 1700 mPa*s	20 °C			
<b>Viscosidade cinemático</b>	não determinado				
<b>Teor de solventes</b>	ca. 80 %				
<b>Porcentagem de sólidos</b>	ca. 20 %				
<b>Propriedades comburentes</b>	Não existem dados disponíveis.				





#### Propriedades explosivas

O produto não é explosível todavia podem formar-se misturas de vapor e ar explosíveis.

#### 9.2. Outras informações

Vapores são mais pesado do que o Ar.

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

#### 10.1. Reactividade

Não existe informação disponível.

#### 10.2. Estabilidade química

O produto à quimicamente estável nas temperaturas e condições de manuseamento, armazenamento e utilização recomendados.

#### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Reacções com Oxidantes.

#### 10.4. Condições a evitar

Se aquecido: Risco de explosão.  
Proteger de fontes de calor

#### 10.5. Materiais incompatíveis

##### Substâncias evitar

Agentes oxidantes

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Gases/vapores, tóxico  
Monóxido de Carbono  
Dióxido de Carbono.

#### Decomposição Térmica

Observação Não decompõe quando usado conforme determinações.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

##### Toxicidade aguda/Efeito de irritação / Sensibilização

	Valor/Avaliação	Espécie	Método	Observação
<b>LD50 Toxicidade oral aguda</b>	> 5000 mg/kg	Ratazana	OECD 401	CAS: 110-82-7
<b>LD50 Toxicidade dérmica aguda</b>	> 2000 mg/kg	Coelho	OECD 402	CAS: 110-82-7
<b>LC50 Toxicidade aguda por inalação</b>	> 32,88 mg/l (4 h)	Ratazana	OECD 403	CAS: 110-82-7
<b>Efeito de irritação dérmica</b>	irritante			
<b>Irritante aos olhos</b>	irritante			



Ficha de dados de segurança conforme  
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 14.11.2017 (P) Versão 2.0

**GMK 2510 Adesivo**

	Valor/Avaliação	Espécie	Método	Observação
<b>Sensibilização da pele</b>	não sensibilizante			

**Toxicidade sub-aguda - Cancerogenicidade**

	Valor	Espécie	Método	Avaliação
<b>Mutagenicidade</b>				Não existem indicações experimentais sobre Gentoxicidade in vitro.
<b>Toxicidade de reprodução</b>				Em experimentos com animais, não foram observadas indicações sobre efeitos tóxicos na reprodução.
<b>Cancerogenicidade</b>				Não existem indicações sobre efeito carcinogênico em pesquisas de longa duração.

**Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única)**

Pode provocar sonolência ou vertigens.

**Perigo de aspiração**

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

**Experiências da prática**

Risco de sérios danos à saúde em demoradas exposições.

Irrita os órgãos respiratórios.

provoca sonolência e vertigens

Irrita as mucosas.

Irrita os olhos e a pele.

**Observações gerais**

O produto deve ser segurada com o cuidado usual com produtos químicos

Outras propriedades perigosas não podem ser excluídas.

O produto não foi testado. A informação é derivada das características dos componentes individuais.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**

**12.1. Toxicidade**

**Efeito ecotóxico**

	Valor	Espécie	Método	Avaliação
<b>Toxicidade em peixes</b>	CL50 4,53 mg/l (96 h)	Peixe	OECD 203	CAS: 110-82-7
<b>Toxicidade em dáfnias</b>	CE50 2,4 mg/l (48 h)	Daphnia magna	OECD 202	CAS: 110-82-7
<b>Toxicidade em algas</b>	NOEC 0,94 mg/l	Alga verde		CAS: 111-40-0

**12.2. Persistência e degradabilidade**

	Grau de eliminação	Método de análise	Método	Avaliação
<b>Biodegradabilidade</b>	77 % (28 d) CAS: 110-82-7		OECD 301 F	fácil degradabilidade



## Ficha de dados de segurança conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 14.11.2017 (P) Versão 2.0

### GMK 2510 Adesivo

	Grau de eliminação	Método de análise	Método	Avaliação
<b>Degradação fácil</b>	79 % (20 d)		OECD 301 D	levemente bio-degradável ( segundo critério OECD)

CAS: 141-78-6

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado. Com base na consistência bem como da baixa solubilidade em Água não é provável uma disponibilidade biológica.

#### 12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

#### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias contidas na mistura não cumpram os critérios para PBTs e vPvBs definidos no Anexo XIII do regulamento REACH.

#### 12.6. Outros efeitos adversos

##### Recomendações em geral

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.

Produto não deve atingir Água.

O efeito eco-tóxico do produto não foi testado. As afirmativas em relação a isto foram feitas com base em dados de literatura.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

##### Cód. de resíduo

08 04 09\*

##### Denominação do resíduo

resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

Os resíduos marcados com um asterisco são considerados perigosos em conformidade com o disposto na Directiva 2008/98/CE relativa aos resíduos perigosos.

##### Produto

Dispor em observação das definições da autoridade responsável local.

Dispor como resíduo perigoso.

##### Embalagens não limpadas

Eliminar de acordo com as disposições regulamentares.

Embalagens que não possam ser limpadas devem ser dispostas como a substância.

##### Informações adicionais

A atribuição do código / denominação de resíduos realiza-se de acordo com o decreto relativo ao Catálogo Europeu de Resíduos em função do ramo industrial e do processo de produção.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. Número ONU</b>	1133	1133	1133
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>	ADESIVOS (ciclohexano)	ADHESIVES (cyclohexane)	Adhesives (cyclohexane)
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>	3	3	3



Ficha de dados de segurança conforme  
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 14.11.2017 (P) Versão 2.0

**GMK 2510 Adesivo**

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>	II	II	II
<b>14.5. Perigos para o ambiente</b>	Sim	Sim	Sim
<b>14.6. Precauções especiais para o utilizador</b> Não existe informação disponível.			
<b>14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC</b> não aplicável			
<b>Transporte terrestre ADR/RID</b> Rótulo(s) de perigo 3 código de restrição de túneis D/E disposições especiais 640D Código de classificação F1			
<b>Transporte marítimo IMDG</b> MARINE POLLUTANT			

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

#### Directiva VOC (componentes orgânicos voláteis)

Percentagem VOC ca.80 %

(componentes orgânicos voláteis)

Valor VOC ca.704 g/L

(componentes orgânicos voláteis)

### 15.2. Avaliação da segurança química

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

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Utilização recomendada e limitações

Devem-se respeitar as leis nacionais e locais relativas a produtos químicos.

Somente para uso comercial.

### Informações adicionais

Compete ao utilizador assegurar o respeito pelos regulamentos especiais nacionais!

Os dados baseam-se no estado actual de nossos conhecimentos, mas representam nenhuma garantia para as características do produto e justificam nenhuma relação jurídica.

Observar a informação complementar! As nossas fichas de dados de segurança são elaboradas de acordo com as Directivas europeias em vigor, sem ter em conta os regulamentos nacionais relativos ao manuseio de substâncias perigosas e produtos químicos.

Indicações de mudanças: "!" = Dados modificados em relação à versão anterior. Versão anterior: 1.9

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.