



**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
De acordo com a Regulação (EC)  
No. 2015/830



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

<b>1.1</b>	<b>Identificador do produto</b>	10029...	<b>Data de revisão:</b>	16/03/2018
	<b>Nome do produto:</b>	CARBOCRYLIC 1290 - A	<b>Data de substituição:</b>	26/07/2016
			<b>Número da versão:</b>	1
<b>1.2</b>	<b>Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas</b>	Componente de base de 2 revestimentos de componentes - uso industrial.		
	<b>O produto pode ser misturado com:</b>	CARBOCRYLIC 1290 - B		
	<b>Proporção de mistura por volume Parte A / Parte B:</b>	7 / 1		
<b>1.3</b>	<b>Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança</b>			
	<b>Importador:</b>	StonCor Europe 9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium		
	<b>Fabricante:</b>	Carboline Italia, S.p.a. Via Margherita Vigano' De Vizzi . n 77 20092 Cinisello Balsamo (MI) Italy		
		Informação Técnica y Regulamentária +32 67493710 Nivelles, Belgium +39 02253751 Cinisello Balsamo, Italy		
	<b>Datasheet Produzido por:</b>	Solvesi, Anna - ehs@stoncor.com		
<b>1.4</b>	<b>Número de telefone de emergência:</b>	CHEMTREC +1 703 5273887 (Fora de US) PPC +1 412 6816669 (Fora de US) Centro Antiveneni di Roma +39 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)(24h/24h) Emergenza ambientale +39 335-601 32 88 / +39 347-949 84 88 / +39 348-246 90 99		

**SECÇÃO 2: Identificação de perigos**

**2.1 Classificação da substância ou mistura**

Classificação regulamentar (EC) 1272/2008

**Indicações de Perigo**

Líquido inflamável, categoria 3	H226
Irritação da pele, categoria 2	H315
Sensibilizador da pele. Categoria 1	H317
Lesões oculares graves, categoria 1	H318

Toxicidade aguda, inalação, categoria 4	H332
STOT, exposição única, categoria 3, RTI	H335
STOT, exposição repetida, categoria 2	H373
Perigo para o meio ambiente aquático, crónico, categoria 3	H412

## 2.2 Elementos do rótulo

### Símbolo(s)



### Palavra-sinal

Perigo

### Chamadas Químicas na Etiqueta

butano-1-ol, tolueno, acrilato de n-butilo, Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate, xileno, E96096 (01-0000018057-71)

#### Indicações de Perigo

Líquido inflamável, categoria 3	H226	Líquido e vapor inflamáveis.
Irritação da pele, categoria 2	H315	Provoca irritação cutânea.
Sensibilizador da pele. Categoria 1	H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Lesões oculares graves, categoria 1	H318	Provoca lesões oculares graves.
Toxicidade aguda, inalação, categoria 4	H332	Nocivo por inalação.
STOT, exposição única, categoria 3, RTI	H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
STOT, exposição repetida, categoria 2	H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
Perigo para o meio ambiente aquático, crónico, categoria 3	H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### Frases de precaução

P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P260	Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P280	Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
P301+310	EM CASO DE INGESTÃO: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P302+P352	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar com sabonete e água abundantes.
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. Continue a enxaguar.
P312	Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P333+P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P337+313	Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P403+233	Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

#### Informação adicional

Xileno Nota C: mistura de diversos isómeros.

## 2.3 Outros perigos

Nenhuma informação

#### Resultados da avaliação PBT e mPmB:

Nenhuma informação

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.2 Misturas****Substâncias perigosas**

<u>No. CAS</u>	<u>Nº EINECS</u>	<u>Nome Químico EEC</u>	<u>%</u>
13463-67-7	236-675-5	dióxido de titânio	10-25
1330-20-7	215-535-7	xileno	10-25
100-41-4	202-849-4	etilbenzeno	2.5-10
71-36-3	200-751-6	butano-1-ol	2.5-10
14807-96-6	238-877-9	talco	2.5-10
112945-52-5	231-545-4	silicon dioxide, crystalline-free	1.0-2.5
	915-687-0	Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	0.1-1.0
108-88-3	203-625-9	tolueno	0.1-1.0
		E96096 (01-0000018057-71)	0.1-1.0
141-32-2	205-480-7	acrilato de n-butilo	0.1-1.0

<u>No. CAS</u>	<u>Alcance Reg No.</u>	<u>Símbolos CLP</u>	<u>CLP Declaração de perigos</u>	<u>Factores-M</u>
13463-67-7	01-2119489379-17			
1330-20-7	01-2119488216-32	GHS02-GHS07-GHS08	H226-304-312-315-319-332-335-373	
100-41-4	01-2119489370-35	GHS02-GHS07-GHS08	H225-304-332-373-412	
71-36-3	01-2119484630-38	GHS02-GHS05-GHS07	H226-302-315-318-335-336	
14807-96-6				
112945-52-5	01-2119379499-16			
	01-2119491304-40	GHS07-GHS09	H317-400-410	
108-88-3	01-2119471310-51	GHS02-GHS07-GHS08	H225-304-315-336-361d-373-412	
		GHS07	H317-413	
141-32-2	01-2119453155-43	GHS02-GHS07	H226-315-317-319-332-335-412	

**Informação adicional:** O texto para CLP de perigo mostradas acima (se houver) é dada na Seção 16.

**SECÇÃO 4: Primeiros socorros****4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

**Indicações Gerais:** Se os sintomas persistem ou no caso de dúvidas consultar um médico.

**Em caso de Inalação:** Mudar para o ar livre. Após exposição prolongada, consultar um médico.

**Em caso de contato com a pele:** Se for possível utilizar um sabão suave. Lavar imediatamente com sabão e bastante água removendo todo o vestuário e sapatos contaminados. Se a irritação da pele persistir, chamar o médico.

**Em caso de contato com os olhos:** Lavar imediatamente com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos. Retirar as lentes de contacto.

**Em caso de ingestão:** Limpar com um pano suavemente o interior da boca ou enxaguar a boca com água. Dar pequenas quantidades de água. NÃO provocar vômitos. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

**Auto proteção do socorrista:**

Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento adequado. Pode ser perigoso à pessoa que concede ajuda durante a ressuscitação boca a boca. Lave as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou use luvas.

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

Irritante para os olhos. Irritante para as vias respiratórias. Irritante para a pele. Risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada.

**4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Não há informações disponíveis sobre testes clínicos e monitoração médica. Informações toxicológicas específicas sobre as substâncias, caso disponíveis, encontram-se na seção 11.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio****5.1 Meios de extinção:**

Dióxido de carbono, químico seco, Espuma

**Por motivos de segurança NÃO usar:** O álcool, álcool basearam soluções, qualquer outros meios de comunicação não

alistaram acima.

## 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Nenhuma informação

## 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Flash back possível acima de uma distância considerável. Em caso de incêndio, usar um aparelho de respiração individual. Não usar jacto de água pois pode espalhar o fogo. Produtos perigosos de decomposição formados durante os incêndios. Coletar água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização. Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.

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

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

Assegurar ventilação adequada. Usar equipamento de protecção individual. Retirar todas as fontes de ignição.

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Não permitir a contaminação das águas subterrâneas. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Prevenir dispersão ou derramamento ulterior se for mais seguro assim. Conter o derramamento, encharcar com uma substância absorvente não combustível (por exemplo, terra, terra diatomácea, vermiculite) e transferir para um contentor para a destruição de acordo com as regulações locais e nacionais (ver secção 13).

### 6.4 Remissão para outras secções

**Outras informações:** Por favor, consulte os requisitos de descarte da UE ou as exigências específicas de cada país para a eliminação deste material. Consulte a Secção 13 para obter mais informações.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Tomar as precauções necessárias para evitar descargas de electricidade estática (as quais podem provocar a inflamação de vapores orgânicos). Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. Evitar atingir concentrações inflamáveis ou explosivas dos vapores no ar e acima dos limites de exposição ocupacional. O equipamento eléctrico deve ser protegido de acordo com as normas vigentes. A preparação pode apresentar electricidade estática. Usar sempre ligação à terra durante a transferência de um recipiente para outro. Usar apenas em áreas providas de ventilação apropriada. Para evitar a inflamação de vapores por descarga de electricidade estática, todas as partes metálicas dos equipamentos usados devem ser ligadas à terra. Usar equipamento pessoal de protecção. Não respirar vapores ou spray. Só utilizar equipamento eléctrico à prova de explosão. Manter afastado de qualquer fonte de ignição - Não fumar. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento.

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

**Condições a evitar:** Fontes de calor directas.

**Condições de armazenamento:** Armazenar no recipiente original. Manter fechado ou numa área acessível só a pessoas qualificadas ou autorizadas. Armazenar em local seco e bem ventilado e longe de fontes de calor, ignição e luz solar directa.

### 7.3 Utilização final específica (s)

A mistura e aplicação devem estar de acordo com as fichas técnicas.

## SECÇÃO 8: Controle de exposição/protecção pessoal

### 8.1 Parâmetros de controlo

Os ingredientes com Limites Vocacionais de Exposição

(PT)

Nome	No. CAS	LTEL ppm	STEL ppm	STEL mg/m3	LTEL mg/m2
dióxido de titânio	13463-67-7				10
xileno	1330-20-7			150	100
etilbenzeno	100-41-4			125	100
butano-1-ol	71-36-3				20
talco	14807-96-6				2
silicon dioxide, crystalline-free	112945-52-5				

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

tolueno	108-88-3	50
E96096 (01-0000018057-71)		
acrilato de n-butilo	141-32-2	2

**Mais conselho:** Consulte os limites de exposição regulamentares para a força de trabalho aplicada em cada país. Alguns componentes não possam ser classificadas ao abrigo do regulamento CLP da UE.

## 8.2 Controlo da exposição

### Proteção pessoal

**Proteção respiratória:** Repirador com filtro combinado para vapor/partículas (EN 141). Utilizar só com ventilação para manter níveis sob as linhas guias de exposição relatadas neste documento. O utilizador deve testar e controlar os níveis de exposição para assegurar que todo o pessoal esteja sob as linhas guias. Se não for seguro, ou não se poder controlar, utilizar um respirador fornecido com ar aprovado pelo Estado federalmente aprovado. Para sílica contendo camadas num estado líquido, e/ou se nenhuns limites de exposição são estabelecidos acima, respirators fornecidos com ar não são geralmente exigidos. Repirador com filtro combinado para vapor/partículas (EN 141): filtro de gás tipo A1. Meia máscara com um filtro de partículas P3 (Norma Europeia EN 143).

**Proteção dos olhos:** Óculos de segurança bem ajustados.

**Proteção das mãos:** Tomar atenção à informação dada pelo produtor relativa à permeabilidade e ao tempo de afloramento, e às condições especiais de trabalho (tensão mecânica, duração do contacto). Roupa com mangas compridas. Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar. Luvas de protecção de acordo com EN 374: Borracha butílica. Borracha de nitrilo.

**Outro Equipamento Protetor:** Nenhuma informação

**Controles de Engenharia:** Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.

### Nome Químico:

dióxido de titânio

### Não. CE:

236-675-5

### No. CAS:

13463-67-7

### DNELs - Derivada nível sem efeitos

Via de exposição	Trabalhadores				Consumidores			
	Efeito agudo local	Efeitos agudos sistêmica	Efeitos crônicos locais	Efeitos crônicos sistêmica	Efeito agudo local	Efeitos agudos sistêmica	Efeitos crônicos locais	Efeitos crônicos sistêmica
oral	não é necessário							700 mg/kg/ bw/day
Inalação	10 mg/m <sup>3</sup>				10 mg/m <sup>3</sup>			
Dérmica								

### PNEC's - concentração previsível sem efeito

Alvo de proteção ambiental	PNEC
água fresca	0.127 mg/L
Sedimentos de água doce	1000 mg/kg dw
água do mar	1 mg/L
Sedimentos marinhos	100 mg/kg dw
Cadeia alimentar	1667 mg/kg (oral)
Microorganismos de tratamento de esgotos	100 mg/kg
solo (agrícola)	100 mg/kg dw
ar	

**Nome Químico:**

xileno

**Não. CE:**

215-535-7

**No. CAS:**

1330-20-7

**DNELs - Derivada nível sem efeitos**

Via de exposição	Trabalhadores				Consumidores			
	Efeito agudo local	Efeitos agudos sistêmica	Efeitos crônicos locais	Efeitos crônicos sistêmica	Efeito agudo local	Efeitos agudos sistêmica	Efeitos crônicos locais	Efeitos crônicos sistêmica
oral	não é necessário							1.6 mg/kg bw/day
Inalação	289 mg/m <sup>3</sup>	289 mg/m <sup>3</sup>		77 mg/m <sup>3</sup>	174 mg/m <sup>3</sup>	174 mg/m <sup>3</sup>		14.8 mg/m <sup>3</sup>
Dérmica				180 mg/kg bw/day				108 mg/kg bw/day

**PNEC's - concentração previsível sem efeito**

Alvo de proteção ambiental	PNEC
água fresca	0.327 mg/L
Sedimentos de água doce	12.46 mg/kg
água do mar	0.327 mg/L
Sedimentos marinhos	12.46 mg/kg
Cadeia alimentar	
Microorganismos de tratamento de esgotos solo (agrícola)	6.58 mg/L
ar	2.31 mg/kg

**Nome Químico:**

etilbenzeno

**Não. CE:**

202-849-4

**No. CAS:**

100-41-4

**DNELs - Derivada nível sem efeitos**

Via de exposição	Trabalhadores				Consumidores			
	Efeito agudo local	Efeitos agudos sistêmica	Efeitos crônicos locais	Efeitos crônicos sistêmica	Efeito agudo local	Efeitos agudos sistêmica	Efeitos crônicos locais	Efeitos crônicos sistêmica
oral	não é necessário							1.6 mg/kg bw/day
Inalação	293 mg/m <sup>3</sup>	Low hazard (no threshold derived)		77 mg/m <sup>3</sup>		Low hazard (no threshold derived)		15 mg/m <sup>3</sup>
Dérmica				180 mg/kg bw/day				

**PNEC's - concentração previsível sem efeito**

Alvo de proteção ambiental	PNEC
água fresca	100 µg/L
Sedimentos de água doce	13.7 mg/kg sediment dw
água do mar	10 - 100 µg/L
Sedimentos marinhos	1.37 mg/kg sediment dw
Cadeia alimentar	
Microorganismos de tratamento de esgotos solo (agrícola)	2.68 mg/kg soil dw
ar	

**Nome Químico:**

butano-1-ol

**Não. CE:**

200-751-6

**No. CAS:**

71-36-3

**DNELs - Derivada nível sem efeitos**

Via de exposição	Trabalhadores				Consumidores			
	Efeito agudo local	Efeitos agudos sistêmica	Efeitos crônicos locais	Efeitos crônicos sistêmica	Efeito agudo local	Efeitos agudos sistêmica	Efeitos crônicos locais	Efeitos crônicos sistêmica
oral	não é necessário							3,1 mg/kg bw/day
Inalação			310 mg/m <sup>3</sup>				55 mg/m <sup>3</sup>	
Dérmica								

**PNEC's - concentração previsível sem efeito**

Alvo de proteção ambiental	PNEC
água fresca	0,082 mg/l
Sedimentos de água doce	0,178 mg/kg dw
água do mar	0,0082 mg/l
Sedimentos marinhos	0,0178 mg/kg dw
Cadeia alimentar	
Microorganismos de tratamento de esgotos	
solo (agrícola)	0,015 mg/kg dw
ar	

**Nome Químico:**

silicon dioxide, crystalline-free

**Não. CE:**

231-545-4

**No. CAS:**

112945-52-5

**DNELs - Derivada nível sem efeitos**

Via de exposição	Trabalhadores				Consumidores			
	Efeito agudo local	Efeitos agudos sistêmica	Efeitos crônicos locais	Efeitos crônicos sistêmica	Efeito agudo local	Efeitos agudos sistêmica	Efeitos crônicos locais	Efeitos crônicos sistêmica
oral	não é necessário							
Inalação			4 mg/m <sup>3</sup>					
Dérmica								

**PNEC's - concentração previsível sem efeito**

Alvo de proteção ambiental	PNEC
água fresca	
Sedimentos de água doce	
água do mar	
Sedimentos marinhos	
Cadeia alimentar	
Microorganismos de tratamento de esgotos	
solo (agrícola)	
ar	

**Nome Químico:**

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

**Não. CE:**

915-687-0

**No. CAS:****DNELs - Derivada nível sem efeitos**

Via de exposição	Trabalhadores				Consumidores			
	Efeito agudo local	Efeitos agudos sistêmica	Efeitos crônicos locais	Efeitos crônicos sistêmica	Efeito agudo local	Efeitos agudos sistêmica	Efeitos crônicos locais	Efeitos crônicos sistêmica
oral	não é necessário					1.25 mg/kg		1.25 mg/kg
Inalação		2.35 mg/m <sup>3</sup>		2.35 mg/m <sup>3</sup>		0.58 mg/m <sup>3</sup>		0.58 mg/m <sup>3</sup>
Dérmica		2.5 mg/kg		2.5 mg/kg		1.25 mg/kg		1.25 mg/kg

**PNEC's - concentração previsível sem efeito**

Alvo de proteção ambiental	PNEC
água fresca	0.0022 mg/l
Sedimentos de água doce	1.05 mg/kg
água do mar	0.00022 mg/l
Sedimentos marinhos	0.11 mg/kg
Cadeia alimentar	
Microorganismos de tratamento de esgotos	1 mg/l (as sewage treatment)
solo (agrícola)	0.21 mg/kg
ar	

**Nome Químico:**

tolueno

**Não. CE:**

203-625-9

**No. CAS:**

108-88-3

**DNELs - Derivada nível sem efeitos**

Via de exposição	Trabalhadores				Consumidores			
	Efeito agudo local	Efeitos agudos sistêmica	Efeitos crônicos locais	Efeitos crônicos sistêmica	Efeito agudo local	Efeitos agudos sistêmica	Efeitos crônicos locais	Efeitos crônicos sistêmica
oral	não é necessário							8.13 mg/kg bw/day
Inalação	384 mg/m <sup>3</sup>	384 mg/m <sup>3</sup>	192 mg/m <sup>3</sup>	192 mg/m <sup>3</sup>	226 mg/m <sup>3</sup>	226 mg/m <sup>3</sup>	56.5 mg/m <sup>3</sup>	56.5 mg/m <sup>3</sup>
Dérmica				384 mg/Kg bw/day				226 mg/Kg bw/day

**PNEC's - concentração previsível sem efeito**

Alvo de proteção ambiental	PNEC
água fresca	0.68 mg/l
Sedimentos de água doce	16.39 mg/kg
água do mar	0.68 mg/l
Sedimentos marinhos	16.39 mg/kg
Cadeia alimentar	
Microorganismos de tratamento de esgotos	13.61 mg/l
solo (agrícola)	2.89 mg/kg
ar	



**Nome Químico:**

E96096 (01-0000018057-71)

**Não. CE:****No. CAS:****DNELs - Derivada nível sem efeitos**

Via de exposição	Trabalhadores				Consumidores			
	Efeito agudo local	Efeitos agudos sistêmica	Efeitos crônicos locais	Efeitos crônicos sistêmica	Efeito agudo local	Efeitos agudos sistêmica	Efeitos crônicos locais	Efeitos crônicos sistêmica
oral	não é necessário							
Inalação		18 mg/m3	3 mg/m3					
Dérmica								

**PNEC's - concentração previsível sem efeito**

Alvo de proteção ambiental	PNEC
água fresca	0,0368 mg/l
Sedimentos de água doce	1456 mg/kg dw (sediment)
água do mar	0,00368 mg/l
Sedimentos marinhos	
Cadeia alimentar	
Microorganismos de tratamento de esgotos	10 mg/l (sewage treatment)
solo (agrícola)	103906 mg/kg dw
ar	

**SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas****9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

<b>Aspecto:</b>	Várias cores
<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>ODOR</b>	SOLVENTE
<b>Concentração Limite de Cheiro</b>	Não determinado
<b>pH</b>	NÃO/APLIC.
<b>Ponto de fusão / ponto de congelação</b>	Não determinado
<b>Ponto / intervalo de ebulição (° C)</b>	78 - N.D.
<b>Ponto de inflamação, (°C)</b>	23
<b>Taxa de evaporação</b>	Não determinado
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	Não determinado
<b>Limites superior / inferior de inflamabilidade ou explosivo</b>	Não determinado
<b>Pressão de vapor</b>	n/d
<b>Densidade de vapor</b>	Não determinado
<b>Vęęstość wzglęędna</b>	1.23
<b>Solubilidade em / miscibilidade com água</b>	Insolúvel
<b>Coeficiente de partição: n-octanol/water</b>	Não determinado
<b>Temperatura de auto-ignição (°C)</b>	Não determinado
<b>Temperatura de decomposição (° C)</b>	Não determinado
<b>viscosidade</b>	100 KU @25°C
<b>Propriedades explosivas</b>	Não determinado
<b>Propriedades oxidantes</b>	não aplicável

**9.2 Outras informaçõesPT**

Conteúdo de VOC g/l: 500

Gramas de COV por litro de produto de revestimento aplicados conforme a ISO 11890-1 e / ou ISO 11890-2.

Gravidade específica (g/cm<sup>3</sup>) 1.23

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade****10.1 Reactividade**

Nenhum risco de reatividade conhecido sob condições de armazenamento e uso normais.

**10.2 Estabilidade química**

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento. Risco de ignição.

**10.3 Possibilidade de reacções perigosas**

Uma polimerização perigosa não ocorre.

**10.4 Condições a evitar**

Fontes de calor directas.

**10.5 Materiais incompatíveis**

Agentes oxidantes fortes.

**10.6 Produtos de decomposição perigosos**

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), monóxido de carbono (CO), óxidos de azoto (NO<sub>x</sub>), fumo preto e denso.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos****Toxicidade Aguda:**

LD50 Oral: Nenhuma informação

Inalação LC50: Nenhuma informação

**Irritação:** Não existe informação disponível.

**Corrosividade:** Não existe informação disponível.

**Sensibilização:** Não existe informação disponível.

**Dose tóxica repetida:** Não existe informação disponível.

**Carcinogenicidade:** Não existe informação disponível.

**Mutagenicidade:** Não existe informação disponível.

**Tóxico para a reprodução:** Não existe informação disponível.

**STOT-exposição única:** Não existe informação disponível.

**STOT-exposição repetida:** Não existe informação disponível.

**Risco de aspiração:** Não existe informação disponível.

**Se não existe informação na secção de Toxicidade Aguda, significa que os efeitos agudos de este producto não foram testados. Dados dos componentes individuais encontram-se na tabela de abaixo:**

<u>No. CAS</u>	<u>Nome Químico EEC</u>	<u>LD50 Oral</u>	<u>DL50 dérmica</u>	<u>vapor LC50</u>	<u>Gas LC50</u>	<u>Dust/Mist LC50</u>
13463-67-7	dióxido de titânio	>5000 mg/kg (oral-rat)	10000			>6.82 mg/L (inh- rat-4h)
1330-20-7	xileno	>2000 mg/kg, rat, oral	3200 mg/kg, rabbit, dermal	11 mg/L (ATE inh/ vapor)	4500 ppmV (ATE inh -Gas)	1.5 mg/L (ATE inh/dust/mist)

100-41-4	etilbenzeno	3500 mg/kg rat, oral	>20000 mg/kg bw (rabbit)	10000	1,5 mg/l
71-36-3	butano-1-ol	790 mg/kg rat, oral	3400 mg/kg, rabbit	8000 mg/l 4hrs rat, inhalation	0.000
112945-52-5	silicon dioxide, crystalline-free	10000 mg/kg, oral, rat			0.000
108-88-3	tolueno	5000 mg/kg rat oral	14000 mg/kg rabbit	8000 ppm/4hrs, rat, inhalation	0.000
	E96096 (01-0000018057-71)	No death: 4 h/ Ratto:4,1 mg/l	No death: 2.000 mg/kg (oral, rat)	No death: 2.000 mg/kg (oral, rat)	0.000
141-32-2	acrilato de n-butilo	3143 mg/Kg (Oral, rabbit)	>2000 mg/Kg (Dermal, rabbit, 2000-3024 mg/kg)	10.3 mg/l (inhalation vapor, rat, 4h)	0.000

**Informação adicional:**

Este produto pode conter etilbenzeno, o qual está listado pela IARC como possivelmente carcinogénico para humanos (Grupo 2B). Esta listagem baseia-se na evidência inadequada de carcinogenicidade em humanos e evidência suficiente em animais de experiências. Este produto pode conter Dióxido de Titânio, o qual está listado pela IARC como possivelmente carcinogénico para humanos (Grupo 2B). Esta listagem baseia-se na evidência inadequada de carcinogenicidade em humanos e evidência suficiente em animais de experiências. Esta classificação é relevante quando exposta ao dióxido de titânio em pó ou forma em pó apenas, incluindo produto curado que seja sujeito a lixamento, polimento, corte ou outras actividades de preparação de superfície.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1 Toxicidade:**

EC50 48hr (Daphnia): Nenhuma informação

IC50 72hr (algas): Nenhuma informação

LC50 96hr (peixe): Nenhuma informação

**12.2 Persistência e degradabilidade:** Nenhuma informação

**12.3 Potencial de bioacumulação:** Nenhuma informação

**12.4 Mobilidade no solo:** Nenhuma informação

**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:** Nenhuma informação

**12.6 Outros efeitos adversos:** Nenhuma informação

<u>No. CAS</u>	<u>Nome Químico EEC</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
13463-67-7	dióxido de titânio	>100 mg/l (EC50, 48h, Daphnia magna OECD202)	16 mg/l (EC50, 72h, Pseudokirchnerella subcapitata)	>100 mg/l (EC50, 96h, Oncorhynchus Mykiss OECD203)
1330-20-7	xileno	165 mg/L (Daphnia magna 24h)	3 - 5 mg/L (Senastrum sp.)	2 - 11 mg/L (Roccus saxatilis), 8.2 mg/L (Salmo gairdneri), 13.5 mg/L (Lepomis macrochirus), 21.0 mg/L (Pimephales promelas)
100-41-4	etilbenzeno	Nenhuma informação	Nenhuma informação	5.1 mg/L (Atlantic silverfish)
71-36-3	butano-1-ol	Nenhuma informação	Nenhuma informação	1740 mg/l (Pimephales promelas)
14807-96-6	talco	Nenhuma informação	Nenhuma informação	
112945-52-5	silicon dioxide, crystalline-free	Nenhuma informação	Nenhuma informação	> 10.000 mg/l (LC50,96h,Brachydanio rerio)
	Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	Nenhuma informação	Nenhuma informação	0.97 mg/L (Lepomis macrochirus)
108-88-3	tolueno	Nenhuma informação	Nenhuma informação	5.5 mg/l (Oncorhynchus kisutch)

E96096 (01-0000018057-71)	> 100 mg/l (daphnia magna, 48h, EC50)	> 100 mg/l (CE50, 72 h Pseudokirchneriella subcapitata)	Nenhuma informação
141-32-2 acrilato de n-butilo	8.2 mg/L (Daphnia magna)	2.65 mg/L; 5.9 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	2.1 mg/L (Cyprinus carpio); 5.2 mg/L (Oncorhynchus mykiss)

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

**13.1 Métodos de tratamento de resíduos:** Não queimar nem usar um maçarico de corte no recipiente vazio. Se a reciclagem não for praticável, eliminar de acordo com a regulamentação local. Os contentores vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem ou a destruição

**Código Europeu de resíduos:** 080111\*

**Embalagem Código de Lixo:** 150110

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU	UN1263
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	.PAINT
Nome técnico	não aplicável
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	3
Perigo no Despacho de subsidiário	não aplicável
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Perigos para o ambiente	Marine Pollutant : NO
14.6 Precauções especiais para o utilizador	não aplicável
EmS:	F-E, <u>S-E</u>
14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 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:**

**Regulações Internacionais:**

Dinamarca Produto Número de Inscrição:	Não disponível
Código MAL dinamarquesa:	Não disponível
Dinamarquês Código MAL - Misturar:	Não disponível
Suécia Número de Registro do produto:	Não disponível
Noruega Número de Registro do produto:	Não disponível
Germany WGK Class:	2
Directive 2004/42/CE :	500 g/l (subcat j)
Abrangidos pela Directiva 2012/18 CE (Seveso III):	P5c
Produtos restritos ou substâncias de acordo com o anexo XVII, o Regulamento (CE) 1907/2006:	CAS 108-88-3 (48); Mix: 3; 40

**Annex XIV - Authorisation List:****No. CAS**      **Nome Químico EEC**

não aplicável

**SVHC - Substances of very high concern (Candidate List):****No. CAS**      **Nome Químico EEC**

não aplicável

**15.2 Avaliação da segurança química:**

O fornecedor não realizou nenhuma avaliação da segurança química para esta substância/mistura.

**SECÇÃO 16: Outras informações**

Na seção 3 estão descritas as frases de perigo CLP para cada substância:

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H361d	Suspeito de afectar o nascituro.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H413	Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

**Motivo da revisão**

Composition Information Changed

Substância e/ou alteração da propriedade do produto na (s) seção(s):

01 - IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE/EMPRESA

02 - Identificação de perigos

09 - Propriedades físicas e químicas

15. Informação sobre regulamentação

A (s) declaração (ões) de revisão mudaram

Esta Ficha de Segurança (SDS) foi revista para atender às novas exigências do CLP da UE. Houve alterações de formatação e conteúdo com base na classificação CPL (se aplicável), por favor, reveja cada seção da SDS para mudanças específicas.

## Lista das referências:

Esta Folha de Dados de Segurança foi compilada com os dados e as informações das seguintes fontes:  
 Base de dados Ariel Reguladora fornecida pela Corporação 3E em Copenhaga, Dinamarca;  
 União Europeia Regulamento n° 1907/2006 sobre o REACH na redacção dada pelo Regulamento da Comissão (UE) 2015/830;  
 União Europeia (CE) Regulamento n ° 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (Regulamento CRE) e subseqüentes adaptações progresso técnico (ATP);  
 Decisão do Conselho da UE 2000/532/CE e seu Anexo intitulado "Lista de Desperdícios".

## Sigla / Principal Abreviatura:

CLP Regulamento à classificação, rotulagem e embalagem

CE Comissão Europeia

UE União Europeia  
EUA Estados Unidos  
CAS Serviço de Resumos de Produtos Químicos  
EINECS Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes  
REACH Registo, Avaliação, Autorização de Regulamento de Produtos Químicos  
GHS Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos  
LTEL Limite de exposição de longa duração  
STEL Limite de exposição de curta duração  
OEL Limites de exposição ocupacional  
ppm Partes por milhão  
mg/m<sup>3</sup> Miligramas por metro cúbico  
TLV Valor Limite  
ACGIH Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais  
OSHA Administração de Saúde e Segurança Ocupacional  
PEL Limite de Exposição Permissível  
VOC Compostos orgânicos voláteis  
g/l Gramas por litro  
mg/kg miligramas por quilograma  
N/A Não aplicável  
LD50 Dose letal em 50%  
LC50 Concentração letal em 50%  
EC50 Metade da concentração máxima eficaz  
IC50 Metade da concentração máxima inibitória  
PBT Produto químico tóxico persistente bioacumulável  
vPvB Muito persistente e muito bioacumulável  
EEC Comunidade Económica Europeia  
ADR Acordo europeu sobre o Transporte rodoviário internacional de mercadorias perigosas  
RID Regulamentações sobre o Transporte rodoviário internacional de mercadorias perigosas  
UN Nações Unidas  
IMDG Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas  
IATA Associação Internacional de Transporte Aéreo  
MARPOL Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios, 1973, como modificada pelo Protocolo de 1978  
IBC International Bulk Container (unidades de forma cúbica - BINS)  
RTI Trato Respiratório Irritação  
NE Efeitos narcóticos

Para mais informação, por favor contato: Technical Services Department

A informação nesta página corresponde ao nosso conhecimento actual. Não se trata de uma especificação, e não garante propriedades específicas. A informação é entendida como fornecimento de uma orientação geral para saúde e segurança, baseada no nosso conhecimento derivado do transporte, armazenamento e uso do produto. Não é aplicável a inusuais ou não-standard utilizações do produto, ou quando instruções e recomendações não são seguidas.