



**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 Identificador do produto</b>	TE10200F	<b>Data de revisão:</b>	19/07/2018
<b>Nome do produto:</b>	THERMALINE 200 FINISH ALU	<b>Data de substituição:</b>	20/04/2017
		<b>Número da versão:</b>	Nenhuma informação

**1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**      Revestimento monocomponente industrial - uso industrial.

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

**Importador:**                      StonCor Europe  
9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium

**Fabricante:**                      StonCor Europe  
9 Rue du Travail  
1400 Nivelles  
Belgium

Informação Técnica y Regulamentária  
+32 67493710 Nivelles, Belgium

**Datasheet Produzido por:**      Diepstraten, Guus - ehs@stoncor.com

**1.4 Número de telefone de emergência:**      CHEMTREC +1 703 5273887 (Fora de US)  
PPC +1 412 6816669 (Fora de US)  
Centro Antiveleni 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**

**Clasificação regulamentar (EC) 1272/2008**

**Indicações de Perigo**

Líquido inflamável, categoria 3	H226
Irritação da pele, categoria 2	H315
Irritação dos olhos, categoria 2	H319
STOT, exposição única, categoria 3, RTI	H335
STOT, exposição única, categoria 3, NE	H336
STOT, exposição repetida, categoria 1	H372

Perigo para o meio ambiente aquático, crónico, categoria 2

H411

**2.2 Elementos do rótulo****Símbolo(s)****Palavra-sinal**

Perigo

**Chamadas Químicas na Etiqueta**

butano-1-ol, xileno, nafta (petróleo), pesada hidrogenodessulfurizada, nafta de petróleo (petróleo), aromática leve

**Indicações de Perigo**

Líquido inflamável, categoria 3	H226	Líquido e vapor inflamáveis.
Irritação da pele, categoria 2	H315	Provoca irritação cutânea.
Irritação dos olhos, categoria 2	H319	Provoca irritação ocular grave.
STOT, exposição única, categoria 3, RTI	H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
STOT, exposição única, categoria 3, NE	H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
STOT, exposição repetida, categoria 1	H372	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
Perigo para o meio ambiente aquático, crónico, categoria 2	H411	Tóxico 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.
P264	Lavar ... cuidadosamente após manuseamento.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P280	Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
P303+361+353	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.
P304+340	EM CASO DE INALAÇÃO: Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
P305+351+338	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.
P314	Em caso de indisposição, consulte um médico.
P332+313	Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P391	Recolher o produto derramado.
P403+233	Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

**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>
----------------	------------------	-------------------------	----------

64742-95-6	265-199-0	nafta de petróleo (petróleo), aromática leve	10-25
64742-82-1	265-185-4	nafta (petróleo), pesada hidrogenodessulfurizada	10-25
1330-20-7	215-535-7	xileno	10-25
71-36-3	200-751-6	butano-1-ol	2.5-10
95-63-6	202-436-9	1,2,4-trimetilbenzeno	0.1-1.0
108-67-8	203-604-4	mesitileno	0.1-1.0
64742-49-0	265-151-9	nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio	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>
64742-95-6	01-2119455851-35	GHS02-GHS07-GHS08-GHS09	H226-304-335-336-411	
64742-82-1	01-2119458049-33	GHS02-GHS07-GHS08-GHS09	H226-304-336-372-411	
1330-20-7	01-2119488216-32	GHS02-GHS07-GHS08	H226-304-312-315-319-332-335-373	
71-36-3	01-2119484630-38	GHS02-GHS05-GHS07	H226-302-315-318-335-336	
95-63-6	01-2119472135-42	GHS02-GHS07-GHS09	H226-315-319-332-335-411	
108-67-8	01-2119463878-19	GHS02-GHS07-GHS08-GHS09	H226-304-315-319-335-411	
64742-49-0		GHS02-GHS07-GHS08-GHS09	H225-302-304-411	

**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.

**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. Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.

**Em caso de ingestão:** Limpar com um pano suavemente o interior da boca ou enxaguar a boca com água. Dar pequenas quantidades de água. 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

Nenhuma informação

### 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. Não usar jacto de água pois pode espalhar o fogo.

### 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.

## 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 direta.

### 7.3 Utilização final específica (s)

Não há disponibilidade de conselhos específicos para os usuários finais.

## SECÇÃO 8: Controle de exposição/protecção pessoal

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Os ingredientes com Limites Vocacionais de Exposição (EU)

Nome	No. CAS	LTEL ppm	STEL ppm	STEL mg/m3	LTEL mg/m2
nafta de petróleo (petróleo), aromática leve	64742-95-6				
nafta (petróleo), pesada hidrogenodessulfurizada	64742-82-1				
xileno	1330-20-7	50	100	442	221
butano-1-ol	71-36-3				
1,2,4-trimetilbenzeno	95-63-6	20			100
mesitileno	108-67-8	20			100
nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio	64742-49-0				

Nome	No. CAS	OEL Nota
nafta de petróleo (petróleo), aromática leve	64742-95-6	
nafta (petróleo), pesada hidrogenodessulfurizada	64742-82-1	
xileno	1330-20-7	pele

butano-1-ol	71-36-3	pele
1,2,4-trimetilbenzeno	95-63-6	
mesitileno	108-67-8	
nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio	64742-49-0	

**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:** Aparelho respiratório com filtro para o vapor.

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

**Proteção das mãos:** Luvas de borracha ou plástico. 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. Avental de plástico ou borracha.

**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:

nafta de petróleo (petróleo), aromática leve

### Não. CE:

265-199-0

### No. CAS:

64742-95-6

### 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							11 mg/kg
Inalação								32 mg/m <sup>3</sup>
Dérmica								11 mg/kg

### 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:**

nafta (petróleo), pesada hidrogenodessulfurizada

**Não. CE:**

265-185-4

**No. CAS:**

64742-82-1

**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							26 mg/kg
Inalação				330 mg/m <sup>3</sup>				71 mg/m <sup>3</sup>
Dérmica				44 mg/kg				26 mg/kg

**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:**

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	6.58 mg/L
solo (agrícola)	2.31 mg/kg
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	

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

<b>Aspecto:</b>	Fluid
<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>ODOR</b>	CARACTERÍSTICO
<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>	137°C - N.D.
<b>Ponto de inflamação, (°C)</b>	30
<b>Taxa de evaporação</b>	Não determinado
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	Não determinado
<b>Limites superior / inferior de inflamabilidade ou explosivo</b>	0,6 Vol% - 7,5 Vol%
<b>Pressão de vapor</b>	6,7 hPa
<b>Densidade de vapor</b>	Não determinado
<b>Vęęstość wzglęędna</b>	Não determinado
<b>Solubilidade em / miscibilidade com água</b>	Not miscible or different to mix.
<b>Coefficiente de partição: n-octanol/water</b>	Não determinado
<b>Temperatura de auto-ignição (°C)</b>	450°C, Product is not selfigniting.
<b>Temperatura de decomposição (° C)</b>	Não determinado
<b>viscosidade</b>	50 s (20°C / ISO 6mm)
<b>Propriedades explosivas</b>	Product is not explosive. However, formation of explosive air/vapour mixtures
<b>Propriedades oxidantes</b>	Não determinado

**9.2 Outras informaçõesPT**

Conteúdo de VOC g/l: 560

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>) 1.11

**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 pode ocorrer.

**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 components 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>
64742-95-6	nafta de petróleo (petróleo), aromática leve	4700 mg/kg (oral-rat)	>2000 mg/kg (dermal-rabbit)	3670 ppm/8 hours, rat, inhalation	Nenhuma informação	Nenhuma informação

64742-82-1	nafta (petróleo), pesada hidrogenodessulfurizada	>5000 mg/kg, rat, oral			0.000	0.000
1330-20-7	xileno	>2000 mg/kg, rat, oral	3200 mg/kg, rabbit, dermal	11 mg/L (ATE inh/vapour)	4500 ppmV (ATE inh -Gas)	1.5 mg/L (ATE inh/dust/mist)
71-36-3	butano-1-ol	790 mg/kg (oral-rat)	3400 mg/kg (dermal-rabbit)	8000 mg/l 4hrs rat, inhalation	Nenhuma informação	Nenhuma informação
95-63-6	1,2,4-trimetilbenzeno	6000 mg/kg, oral, rat		18000 mg/m3/4hours	0.000	0.000
64742-49-0	nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio	2000 mg/kg (rat)	4000 mg/kg (rabbit)	54 mg/l (rat)	0.000	0.000

**Informação adicional:**

Nenhuma informação

**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>
64742-95-6	nafta de petróleo (petróleo), aromática leve	Nenhuma informação	Nenhuma informação	Nenhuma informação
64742-82-1	nafta (petróleo), pesada hidrogenodessulfurizada	Nenhuma informação	Nenhuma informação	
1330-20-7	xileno	165 mg/L (Daphnia magna 24h)	3 - 5 mg/L (Selenastrum 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)
71-36-3	butano-1-ol	Nenhuma informação	Nenhuma informação	1740 mg/l (Pimephales promelas)
95-63-6	1,2,4-trimetilbenzeno	Nenhuma informação	Nenhuma informação	
108-67-8	mesitileno	Nenhuma informação	Nenhuma informação	Nenhuma informação
64742-49-0	nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio	Nenhuma informação	Nenhuma informação	

**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	Pinturas
	Nome técnico	Pinturas
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, S-E
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 :	Não disponível
Abrangidos pela Directiva 2012/18 CE (Seveso III):	não aplicável
Produtos restritos ou substâncias de acordo com o anexo XVII, o Regulamento (CE) 1907/2006:	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.

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.
H372	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Motivo da revisão**

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

- 02 - Identificação de perigos
  - 08 - Controle de exposição/proteção pessoal
  - 09 - Propriedades físicas e químicas
  - 11. Informação toxicológica
  - 15. Informação sobre regulamentação
- Substance Hazard Threshold % Changed  
A (s) declaração (ões) de revisão mudaram

Nenhuma informação

**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 subsequentes 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/m3 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 Econômica 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.