

**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>	6300B0	<b>Data de revisão:</b>	22/05/2018
	<b>Nome do produto:</b>	Stoncrest GS3 Steel Gray Resin	<b>Data de substituição:</b>	16/03/2018
<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>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>	Stonhard, Division of StonCor Group, Inc. 1000 East Park Avenue Maple Shade, NJ 08052  +1 856 7797500 (US)  Informação Técnica y Regulamentária +32 67493710 Nivelles, Belgium		
	<b>Datasheet Produzido por:</b>	ehs@stonhard.com		
<b>1.4</b>	<b>Número de telefone de emergência:</b>	CHEMTREC +1 703 5273887 (Fora de US)		

**SECÇÃO 2: Identificação de perigos**

**2.1 Classificação da substância ou mistura**

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

**Indicações de Perigo**

Outras aplicações de UE	EUH205
Líquido inflamável, categoria 3	H226
Irritação da pele, categoria 2	H315
Sensibilizador da pele. Categoria 1	H317
Irritação dos olhos, categoria 2	H319
Toxicidade aguda, inalação, categoria 4	H332

STOT, exposição única, categoria 3, RTI  
 Mutação em células germinais, categorias 1B  
 Cancerígeno, Categoria 1B  
 Perigo para o meio ambiente aquático, crónico, categoria 2

H335  
 H340-1B  
 H350-1B  
 H411

## 2.2 Elementos do rótulo

### Símbolo(s)



### Palavra-sinal

Perigo

### Chamadas Químicas na Etiqueta

1,2,4-trimetilbenzeno, 2-butoxietanol, produto de reacção: bisfenol-a-(epicloridrina) resinas epoxídicas (pesomolecular médio <= 700), nafta de petróleo (petróleo), aromática leve

### Indicações de Perigo

Outras aplicações de UE	EUH205	Contém componentes epoxídicos. Pode provocar uma reacção alérgica.
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.
Irritação dos olhos, categoria 2	H319	Provoca irritação ocular grave.
Toxicidade aguda, inalação, categoria 4	H332	Nocivo por inalação.
STOT, exposição única, categoria 3, RTI	H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Mutação em células germinais, categorias 1B	H340-1B	Pode provocar anomalias genéticas.
Cancerígeno, Categoria 1B	H350-1B	Pode provocar cancro.
Perigo para o meio ambiente aquático, crónico, categoria 2	H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Frases de precaução

P201	Pedir instruções específicas antes da utilização.
P202	Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P261	Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P280	Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
P284	Usar protecção respiratória.
P302+352	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar com sabonete e água abundantes.
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.
P308+313	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
P333+313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P391  
P403+233Recolher o produto derramado.  
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>N° EINECS</u>	<u>Nome Químico EEC</u>	<u>%</u>
25068-38-6	500-033-5	produto de reacção: bisfenol-a-(epicloridrina) resinas epoxídicas (pesomolecular médio <= 700)	50-75
13463-67-7	236-675-5	dióxido de titânio	10-25
14807-96-6		talco	2.5-10
64742-94-5	265-198-5	nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada	2.5-10
64742-95-6	265-199-0	nafta de petróleo (petróleo), aromática leve	2.5-10
95-63-6	202-436-9	1,2,4-trimetilbenzeno	2.5-10
111-76-2	203-905-0	2-butoxietanol	1.0-2.5
21645-51-2	244-492-7	Hidróxido de alumínio	0.1-1.0
98-82-8	202-704-5	cumeno	0.1-1.0
162627-18-1		FATTY ACIDS, C18-UNSATD., TRIMERS, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE	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>
25068-38-6	01-2119456619-26	GHS07-GHS09	H315-317-319-335-411	
13463-67-7	01-2119489379-17			
14807-96-6		GHS08	H304	
64742-94-5		GHS07-GHS08	H304-335-336-340-350	
64742-95-6		GHS02-GHS07-GHS09	H226-315-319-332-335-411	
95-63-6		GHS07	H302-312-315-319-332	
111-76-2				
21645-51-2	01-2119529246-39	GHS02-GHS07-GHS08-GHS09	H226-302-304-335-411	
98-82-8				
162627-18-1				

**Observações:** CAS No. 25068-38-6 identificado como CAS No. 1675-54-3, CE No. 216-823-5 sob o Registro REACH**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. 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. 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, vias respiratórias e pele. Nocivo para os organismos aquáticos. Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

**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**

Inflamável.

**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. Pulverização de águaPó secoEspuma resistente ao álcoolDióxido de carbono (CO2)Jacto de água de grande volume. 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). O equipamento eléctrico deve ser protegido de acordo com as normas vigentes. Usar apenas em áreas providas de ventilação apropriada. Usar equipamento pessoal de protecção. Não respirar vapores ou spray. 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)**

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

## SECÇÃO 8: Controle de exposição/proteção pessoal

### 8.1 Parâmetros de controlo

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

<u>Nome</u>	<u>No. CAS</u>	<u>LTEL ppm</u>	<u>STEL ppm</u>	<u>STEL mg/m3</u>	<u>LTEL mg/m2</u>
produto de reacção: bisfenol-a-(epicloridrina) resinas epoxídicas (pesomolecular médio <= 700)	25068-38-6				
dióxido de titânio	13463-67-7				10
talco	14807-96-6				2
nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada	64742-94-5				
nafta de petróleo (petróleo), aromática leve	64742-95-6				
1,2,4-trimetilbenzeno	95-63-6				
2-butoxietanol	111-76-2				20
Hidróxido de alumínio	21645-51-2				
cumeno	98-82-8				50
FATTY ACIDS, C18-UNSATD., TRIMERS, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE	162627-18-1				

**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 vapores orgânicos.

**Proteção dos olhos:** Assegurar-se que o produto para lavar os olhos e que os chuveiros de segurança estão perto do lugar de trabalho. Óculos de segurança. Óculos de segurança.

**Proteção das mãos:** Luvas impermeáveis. 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:**

produto de reação: bisfenol-a-(epicloridrina) resinas epoxídicas (pesomolecular médio &lt;= 700)

**Não. CE:**

500-033-5

**No. CAS:**

25068-38-6

**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					0.75 mg/kg		0.75 mg/kg
Inalação		12.25 mg/m <sup>3</sup>		12.25 mg/m <sup>3</sup>				
Dérmica		8.33 mg/kg		8.33 mg/kg		3.571 mg/kg		3.571 mg/kg

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

Alvo de proteção ambiental	PNEC
água fresca	0.006 mg/l
Sedimentos de água doce	0.996 mg/l
água do mar	0.0006 mg/l
Sedimentos marinhos	0.0996 mg/l
Cadeia alimentar	
Microorganismos de tratamento de esgotos	10 mg/l
solo (agrícola)	0.196 mg/kg
ar	

**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/d
Inalação			10					
Dérmica								

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

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

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

<b>Aspecto:</b>	cinzento
<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>ODOR</b>	NAFTA
<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>	111 - N.D.
<b>Ponto de inflamação, (°C)</b>	48
<b>Taxa de evaporação</b>	Não determinado
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	Não determinado
<b>Limites superior / inferior de inflamabilidade ou explosivo</b>	NÃO/APLIC. - NÃO/APLIC.
<b>Pressão de vapor</b>	< 2 mmHg
<b>Densidade de vapor</b>	Não determinado
<b>Vęęstoć wzęęłdna</b>	Não determinado
<b>Solubilidade em / miscibilidade com água</b>	INSIGNIFICANTE
<b>Coefficiente 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>	5000 cps
<b>Propriedades explosivas</b>	Não determinado
<b>Propriedades oxidantes</b>	Não determinado

## 9.2 Outras informaçõesPT

<b>Conteúdo de VOC g/l:</b>	249
<b>Gramas de COV por litro do produto de revestimento conforme aplicado (mistura de Parte A e Parte B) por ASTM D2369 Método E</b>	
<b>Gravidade específica (g/cm3)</b>	1.373

## 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:

<b>LD50 Oral:</b>	Nenhuma informação
<b>Inalação LC50:</b>	Nenhuma informação

<b>Irritação:</b>	Não existe informação disponível.
<b>Corrosividade:</b>	Não existe informação disponível.
<b>Sensibilização:</b>	Não existe informação disponível.
<b>Dose tóxica repetida:</b>	Não existe informação disponível.
<b>Carcinogenicidade:</b>	Não existe informação disponível.
<b>Mutagenicidade:</b>	Não existe informação disponível.
<b>Tóxico para a reprodução:</b>	Não existe informação disponível.
<b>STOT-exposição única:</b>	Não existe informação disponível.
<b>STOT-exposição repetida:</b>	Não existe informação disponível.
<b>Risco de aspiração:</b>	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 Quimico EEC</u>	<u>LD50 Oral</u>	<u>DL50 dérmica</u>	<u>vapor LC50</u>
25068-38-6	produto de reacção: bisfenol-a-(epicloridrina) resinas epoxídicas (pesomolecular médio <= 700)	>2000 mg/kg, rat, oral	>2000 mg/kg, rat	
13463-67-7	dióxido de titânio	10000 mg/kg, oral (rat)		
64742-95-6	nafta de petróleo (petróleo), aromática leve	4700 mg/kg, oral, rat	>3480 mg/kg, rabbit	3670 ppm/4 hours, rat, inhalation
95-63-6	1,2,4-trimetilbenzeno	6000 mg/kg, oral, rat		18000 mg / m3 / 4 hours
111-76-2	2-butoxietanol	470 mg/kg, rat, oral	2000 mg/kg (rabbit)	450 ppm/4hrs rat, inhalation
98-82-8	cumeno	1400 mg/kg, oral, rat		8000 ppm / 4 hours

#### Informação adicional:

Este produto está classificado como "Toxicidade Reprodutiva - Categoria 2" devido a conter uma substância classificada como uma toxina reprodutiva através de ingestão / exposição oral apenas. Os métodos normais de aplicação do produto por membros da tripulação treinados não apresentam um risco de exposição oral ou ingestão. 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:

<b>EC50 48hr (Daphnia):</b>	Nenhuma informação
<b>IC50 72hr (algas):</b>	Nenhuma informação
<b>LC50 96hr (peixe):</b>	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>
25068-38-6	produto de reacção: bisfenol-a-(epicloridrina) resinas epoxídicas (pesomolecular médio <= 700)	1.8 mg/l	Nenhuma informação	1.5-7.7 mg/L
13463-67-7	dióxido de titânio	>100 mg/l (EC50, 48h, Daphnia magna OECD202)ation	Nenhuma informação	>1000 mg/l
14807-96-6	talco	Nenhuma informação	Nenhuma informação	
64742-94-5	nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada	Nenhuma informação	Nenhuma informação	
64742-95-6	nafta de petróleo (petróleo), aromática leve	>1 - 10 mg/l	>1 - 10 mg/l	>10-100 mg/l
95-63-6	1,2,4-trimetilbenzeno	Nenhuma informação	Nenhuma informação	
111-76-2	2-butoxietanol	1000 mg/L	Nenhuma informação	1490 mg/L
21645-51-2	Hidróxido de alumínio	Nenhuma informação	Nenhuma informação	
98-82-8	cumeno	Nenhuma informação	Nenhuma informação	2.7mg/l, rainbow trout
162627-18-1	FATTY ACIDS, C18-UNSATD., TRIMERS, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE	Nenhuma informação	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

<b>14.1 Número ONU</b>	UN1993
<b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b>	Flammable liquid, n.o.s.
<b>Nome técnico</b>	Aromatic Hydrocarbons, 1, 2, 4 - trimethylbenzene
<b>14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte</b>	3
<b>Perigo no Despacho de subsidiário</b>	não aplicável
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	III
<b>14.5 Perigos para o ambiente</b>	não aplicável
<b>14.6 Precauções especiais para o utilizador</b>	não aplicável
<b>EmS:</b>	F-E, S-E
<b>14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC</b>	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:**

<b>Dinamarca Produto Número de Inscrição:</b>	1914905
<b>Código MAL dinamarquesa:</b>	2-5 (1993)
<b>Dinamarquês Código MAL - Misturar:</b>	Não disponível
<b>Suécia Número de Registro do produto:</b>	Não disponível
<b>Noruega Número de Registro do produto:</b>	Não disponível
<b>Germany WGK Class:</b>	Não disponível
<b>Abrangidos pela Directiva 2012/18 CE (Seveso III):</b>	não aplicável
<b>Produtos restritos ou substâncias de acordo com o anexo XVII, o Regulamento (CE) 1907/2006:</b>	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:

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.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H340	Pode provocar anomalias genéticas.
H350	Pode provocar cancro.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Motivo da revisão**

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

03 - Composição/informação sobre os componentes

08 - Controle de exposição/proteção pessoal

11. Informação toxicológica

Composition Information Changed

Esta Ficha de segurança (SDS) foi revista para atender aos padrões de comunicação de perigo nacional atualizados que adoptaram as disposições do sistema GHS da ONU. Houve alterações de formatação e conteúdo com base na classificação GHS (se aplicável), por favor reveja cada seção da SDS para mudanças específicas. 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 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.

