

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 15.08.2020

Número da versão 16

Revisão: 15.08.2020

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

**1.1 Identificador do produto**

**Nome comercial: FYREWASH F1**

**Código do produto:** 73910

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

**Categoria de produto** PC35 Produtos de lavagem e de limpeza (incluindo produtos à base de solventes)

**Utilização do material / da preparação** Agente de limpeza industrial

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

**Fabricante / Importador / fornecedor:**

Romaco BV  
Edisonstraat 11  
NL - 3261 LD Oud-Beijerland  
Nederland  
Tel: +31 186 615244  
Fax: +31 186 619385  
Email: info@rochem.nl

**Informações adicionais:** Última edição da Folha de Dados de Segurança do Material em: www.rochem.nl

**1.4 Número de telefone de emergência:**

Europe, Middle East & Africa:	+44 1865 407333
Americas:	+1 215 207 0061
Canada:	+1 800 579 7421 (Toll Free)
United States:	+1 866 928 0789 (Toll Free)
East/South East Asia:	+65 3158 1412
Australia:	+61 18000 74234 (Toll Free) acces from Austalia only

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

**2.1 Classificação da substância ou mistura**

**Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**



GHS08 perigo para a saúde

Asp. Tox. 1      H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.



GHS05 corrosão

Eye Dam. 1      H318 Provoca lesões oculares graves.



GHS07

STOT SE 3      H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

Aquatic Chronic 3      H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**2.2 Elementos do rótulo**

**Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

**Pictogramas de perigo** GHS05, GHS07, GHS08

**Palavra-sinal** Perigo

**Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, < 2% aromates

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(2-propylheptyl)-omega hydroxy

Hydrocarbons, C10, Aromates, <1% Natphtalene

**Advertências de perigo**

H318 Provoca lesões oculares graves.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 15.08.2020

Número da versão 16

Revisão: 15.08.2020

**Nome comercial: FYREWASH F1**

( continuação da página 1 )

### Recomendações de prudência

P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
 P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.

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.

P331 NÃO provocar o vômito.

P405 Armazenar em local fechado à chave.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

### 2.3 Outros perigos

O produto não contém segundo se pode provar, ligações halogénicas (AOX), nitratos, ligações de metal pesado.

### Resultados da avaliação PBT e mPmB

**PBT:** Não aplicável.

**mPmB:** Não aplicável.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2 Caracterização química: Misturas

#### Descrição:

Composição dissolvente com substâncias adicionais.

#### Substâncias perigosas:

Produto de limpeza		
Número CE: 920-107-4 Reg.nr.: 01-2119453414-43	Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, < 2% aromates ⚠ Asp. Tox. 1, H304	50-100%
Número CE: 918-811-1 Reg.nr.: 01-2119463583-34	Hydrocarbons, C10, Aromates, <1% Natphtalene ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 160875-66-1	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(2-propylheptyl)-omega hydroxy ⚠ Eye Dam. 1, H318	10-25%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Número de índice: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44	2-(2-butoxi)etanol ⚠ Eye Irrit. 2, H319	10-25%

#### Regulamento (CE) N.º 648/2004 relativo aos detergentes / Rotulagem do conteúdo

tensoactivos não-iónicos	≥5 - <15%
--------------------------	-----------

**Avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

#### Avisos gerais:

Pessoas, prestando assistência, deve evitar a exposição e perigo para si ou para outrem.  
 Sistemas de envenenamento podem surgir após várias horas, por isso é necessário vigilância médica pelo menos 48 horas após o acidente.

Nunca dê nada pela boca a pessoas inconscientes.

Em caso de respiração irregular ou suspensão da respiração executar respiração artificial.

#### Em caso de inalação:

Remover a vítima para o ar fresco e mantê-la em repouso numa posição que facilita a respiração.

Se a respiração estiver irregular ou parada, aplicar a respiração artificial.

Mandá-lo ao médico no caso de mal-estar.

#### Em caso de contacto com a pele:

Tire as roupas contaminadas imediatamente e lave a pele com água em abundância (possivelmente envolvendo).

#### Em caso de contacto com os olhos:

Se possível, remova as lentes de contato.

Passar os olhos com as pálpebras abertas sob água corrente durante alguns minutos (pelo menos 15 minutos). Em caso de queixas contínuas consultar o médico.

#### Em caso de ingestão:

Não provocar o vômito

Lave a boca com água em abundância.

Se os sintomas persistirem consultar o médico.

( continuação na página 3 )

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 15.08.2020

Número da versão 16

Revisão: 15.08.2020

**Nome comercial: FYREWASH F1**

( continuação da página 2 )

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

**5.1 Meios de extinção**

**Meios adequados para extinção:**

C02, pó extintor, espuma ou jacto de água. Combater um grande incêndio com jacto de água ou espuma que contém álcool.

**Por razões de segurança, meios não recomendados para extinção:** Água em jacto

**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

**Equipamento especial de protecção:** Ter posto o aparelho de protecção de respiração, independentemente do ar ambiental.

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

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

Prever a existência de suficiente arejamento.

Manter afastados os focos de ignição.

Vestir equipamento de protecção. Manter afastadas pessoas desprotegidas.

**6.2 Precauções a nível ambiental:**

Em caso de infiltraçomegao na água ou na canalização, participar o acontecimento nos serviços públicos competentes.

Restante diluir em bastante água.

Evitar que penetre na canalização / água de superfície / água subterrânea.

**6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**

Apanhar com substâncias que absorvem líquidos ( areia, seixos, absorventes minerais, serradura ).

Tratar as substâncias contaminadas como um resíduo.

Assegure-se de uma adequada ventilação.

**6.4 Remissão para outras secções**

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento pessoal de protecção, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à evacuação, ver o capítulo 13.

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

**7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

Assegure uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

Evitar a formação de um aerosol.

**Avisos para protecção contra incêndios e explosões:**

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

Proteger contra descargas electrostáticas.

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

**Armazenagem:**

**Requisitos a serem preenchidos pelo depósito e tanques:** Sem exigências especiais.

**Avisos para armazenar juntamente:** Armazenar numa forma separada de produtos oxidantes.

**Outros avisos para as condições de armazenamento:**

Armazená-lo a frio. O aquecimento produz um aumento de pressão e o perigo de rebentar.

**7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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

**Medidas de caracter técnico:** Não existem mais indicações, ver ponto 7.

( continuação na página 4 )

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 15.08.2020

Número da versão 16

Revisão: 15.08.2020

**Nome comercial: FYREWASH F1**

( continuação da página 3 )

**8.1 Parâmetros de controlo**

**Componentes com valor limite de exposição ocupacional no local de trabalho a vigiar:**

**Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, < 2% aromates**

RCP-TGG (EU) Valor de curta exposição: 1200 mg/m<sup>3</sup>

**Hydrocarbons, C10, Aromates, <1% Natphtalene**

RCP-TGG (EU) Valor de curta exposição: 100 mg/m<sup>3</sup>

**112-34-5 2-(2-butoxietóxi)etanol**

VLE (PT)	Valor de longa exposição: 10 ppm efeitos hematológicos, no fígado, nos rins
DNEL (EU)	Valor de curta exposição: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm Valor de longa exposição: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
IOELV (EU)	Valor de curta exposição: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm Valor de longa exposição: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm

**DNEL**

**Hydrocarbons, C10, Aromates, <1% Natphtalene**

Oral	Long-term - systemic effects	7,5 mg/kg bw/day (con)
Dermal	Long-term - systemic effects	7,5 mg/kg bw/day (con) 12,5 mg/kg bw/day (wor)
Inalativa	Long-term - systemic effects	32 mg/m <sup>3</sup> (con) 150 mg/m <sup>3</sup> (wor)

**112-34-5 2-(2-butoxietóxi)etanol**

Oral	Long-term - systemic effects	1,3 mg/kg bw/day (wor)
Dermal	Long-term - systemic effects	20 mg/kg bw/day (con) 10 mg/kg bw/day (wor)
Inalativa	Acute - systemic effects	34 mg/m <sup>3</sup> (wor)
	Long-term - local effects	67,3 mg/m <sup>3</sup> (wor)
	Long-term - systemic effects	34 mg/m <sup>3</sup> (con)
	Acute - local effects	67,5 mg/m <sup>3</sup> (wor) 50,6 mg/m <sup>3</sup> (con)

**PNEC**

**112-34-5 2-(2-butoxietóxi)etanol**

Fresh water	1 mg/l
Marine water	0,1 mg/l
Intermittent releases	3,9 mg/l
STP	200 mg/l
Fresh water sediment	4 mg/kg
Marine sediment	0,4 mg/kg
Soil	0,4 mg/kg

**Avisos adicionais:** Foram tidas por base as listas válidas.

**8.2 Controlo da exposição**

**Equipamento de protecção pessoal:**

**Medidas comuns de protecção e higiene:**

Manter afastado de produtos alimentares, bebidas e forragens.

Remover imediatamente roupa contaminada e forragens.

Lavar as mãos antes de pausas e no fim do trabalho.

Evitar o contacto com os olhos.

**Protecção da respiração:**

Utilizar o aparelho de filtro respiratório quando houver uma exposição reduzida ou durante um curto espaço de tempo; quando esta for mais longa ou então mais intensa, utilizar um aparelho de protecção respiratória independente do ar do ambiente.

Tipo de filtro A (marrom)

**Protecção das mãos:**

Luvas / resistentes ao dissolvente

Utilizar apenas luvas de protecção contra produtos químicos com a marca CE - categoria III.

( continuação na página 5 )

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 15.08.2020

Número da versão 16

Revisão: 15.08.2020

**Nome comercial: FYREWASH F1**

( continuação da página 4 )

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à matéria / ao preparado.

**Material das luvas**

Luvas Neo-nitrilo™ 300 – AQL ou 0.65 (nível 3). Espessura-0.35 mm.

A escolha de luvas próprias não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante.

**Tempo de penetração do material das luvas**

Permeação: tempo de ruptura > 240 min

Deve informar-se sobre a durabilidade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

**Protecção dos olhos:**


Óculos de protecção totalmente fechados

Use óculos de segurança que atenda aos requisitos da EN 166; versões mais recentes.

**Protecção do corpo:** Utilizar fato de protecção.

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
**Indicações gerais**
**Aspeto:**

<b>Forma:</b>	Líquido
<b>Cor:</b>	Sem cor
<b>Odor:</b>	Característico
<b>Limiar olfactivo:</b>	Não determinado.

**valor pH em 20 °C:** 7,4 (20% in water)

**Mudança do estado:**

<b>Ponto de fusão / Intervalo de fusão:</b>	< -20 °C
<b>Ponto de ebulição / Intervalo de ebulição:</b>	210 °C

**Ponto de inflamação:** 88 °C

**Inflamação (sólido, gaseiforme):** Não aplicável.

**Temperatura da ignição:** 210 °C

**Temperatura de decomposição:** Não determinado.

**Inflamação espontânea:** O produto não forma inflamação espontânea.

**Risco de explosão:** O produto não corre o risco de explosão.

**Limites de explosão:**

<b>Inferior:</b>	0,5 Vol %
<b>Superior:</b>	7,0 Vol %

**Pressão do vapor em 20 °C:** 2 hPa

<b>Densidade em 20 °C:</b>	0,847 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densidade relativa</b>	Não determinado.
<b>Densidade do vapor</b>	Não determinado.
<b>Velocidade da evaporação</b>	Não determinado.

**Solubilidade em / miscibilidade com água:**

Dispersável.

**Coefficiente de partição: n-octanol/água** Não determinado.

**Viscosidade:**

<b>Dinâmico em 20 °C:</b>	5 mPas
<b>Cinemático:</b>	Não determinado.

**Percentagem do solvente:**

**Solventes orgânicos:** 85,3 %

( continuação na página 6 )

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 15.08.2020

Número da versão 16

Revisão: 15.08.2020

**Nome comercial: FYREWASH F1**

( continuação da página 5 )

**9.2 Outras informações**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

**10.1 Reactividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**10.2 Estabilidade química**
**Decomposição térmica / condições a evitar:** Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.

**10.3 Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.

**10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**10.6 Produtos de decomposição perigosos:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

**11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**
**Toxicidade aguda** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**LD/LC50 valores relevantes para a classificação:**
**Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, < 2% aromates**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rab)
Inalativa	LC50/4 h	>4.951 mg/l (rat)

**Hydrocarbons, C10, Aromates, <1% Natphtalene**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rab) (OECD 402)

**112-34-5 2-(2-butoxietóxi)etanol**

Oral	LD50	5.660 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	4.000 mg/kg (rbt)

**Efeito de irritabilidade primário:**
**na pele:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**no olho:**

Provoca lesões oculares graves.

**Sensibilização respiratória ou cutânea** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)**
**Mutagenicidade em células germinativas**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Carcinogenicidade** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Toxicidade reprodutiva** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**

Pode provocar sonolência ou vertigens.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Perigo de aspiração**

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

**12.1 Toxicidade**
**Toxicidade aquática:**
**Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, < 2% aromates**

NOELR/72h	1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
-----------	--

**Hydrocarbons, C10, Aromates, <1% Natphtalene**

NOELR/72h	2,5 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50/96h	≥2-≤5 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

( continuação na página 7 )

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 15.08.2020

Número da versão 16

Revisão: 15.08.2020

**Nome comercial: FYREWASH F1**

( continuação da página 6 )

EL50/48H	≥3-≤10 mg/l (Daphnia magna)
ErL50/72h	11 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

**12.2 Persistência e degradabilidade** facilmente biodegradável

**12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**Efeitos ecotoxicos:**
**Nota:** Prejudicial para peixes.

**Outros avisos ecológicos:**
**Avisos comuns:**

Não deixar chegar às águas subterrâneas na superfície ou na canalização.

Perigo de poluição da água no derramamento de quantidades muito pequenas no subsolo.

**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
**PBT:** Não aplicável.

**mPmB:** Não aplicável.

**12.6 Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

**13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
**Recomendação:** Não se pode evacuar conjuntamente com o lixo doméstico. Não deixe que se filtre à canalização.

**Catálogo europeu de resíduos**

15 01 04	embalagens de metal
15 01 10*	embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

**Embalagens contaminadas:**
**Recomendação:** A embalagem pode ser usada depois de lavada ou aproveitado o seu material.

**Meio de limpeza recomendado:** Água, junta eventualmente com meio de limpeza

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

**14.1 Número ONU**
**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**
**ADN**

não há

NOT REGULATED

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU**
**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**
**ADN**

não há

NOT REGULATED

**14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte**
**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**
**Classe**
**ADN/R classe:**

não há

NOT REGULATED

**14.4 Grupo de embalagem**
**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

não há

**14.5 Perigos para o ambiente:**
**Poluente do mar:**

Não

**14.6 Precauções especiais para o utilizador**

Não aplicável.

**14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC**

Não aplicável.

**UN "Model Regulation":**

não há

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 15.08.2020

Número da versão 16

Revisão: 15.08.2020

**Nome comercial: FYREWASH F1**

( continuação da página 7 )

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

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

**Diretiva 2012/18/UE**

**Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos ingredientes listados.

**Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3, 55

**Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

**15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

**SECÇÃO 16: Outras informações**

**Frases relevantes**

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**ficha de segurança emitida por:** Environment protection department.

**Abreviaturas e acrónimos:**

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADN: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation intérieures (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

EC50: Effective Concentration, 50 percent

IOELVS: Indicative Occupational Exposure Limit Values

mPa.s: millipascal per second

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3

Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 3

**\* Dados alterados em comparação à versão anterior**

**Aviso Legal**

As informações deste material segurança da folha de dados é preparada com o maior cuidado e corresponde à mais recente informação sobre a data de publicação (listada na parte superior de cada página) para o fornecedor são conhecidas. O conteúdo da ficha de segurança não deve ser considerado como uma garantia de que o produto descrito tem propriedades específicas ou é apropriado para determinados fins. É a obrigação do usuário para determinar se o produto é apropriado para a finalidade específica e o método de aplicação que o usuário é intencional ou implícita. Esta folha de dados material de segurança refere-se apenas ao produto específico designado e não se aplica ao uso que não está definido ou é para uso do produto em combinação com outros materiais e/ou produtos. É responsabilidade do usuário a ser capaz de usar o produto com cuidado e observar as leis e regulamentos aplicáveis. O fornecedor não aceita qualquer responsabilidade por danos directos ou indirectos, devido a utilização incorrecta desta folha de dados material de segurança e/ou o produto aí descritos.