

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

### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura  
Designação comercial : Rubio Monocoat Cleaner  
UFI : K910-Q0WC-W004-RW9E  
  
Tipo de produto : Detergente.

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

#### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Destinado ao público em geral  
Categoria de uso principal : Uso pelo consumidor, Utilização profissional

#### 1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

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

Muylle Facon B.V.B.A. - Rubio Monocoat  
Ambachtenstraat 58  
B 8870 Izegem  
Belgium  
T +32 (0) 51 30 80 54, F +32 (0) 51 30 99 78  
[info@rubiomonocoat.com](mailto:info@rubiomonocoat.com), [www.rubiomonocoat.com](http://www.rubiomonocoat.com)

### 1.4. Número de telefone de emergência

País	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013	+351 800 250 250	

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

#### Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Perigo de aspiração, categoria 1 H304

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existem informações adicionais disponíveis

### 2.2. Elementos do rótulo

#### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CRE) :



GHS08

Palavra-sinal (CLP) : Perigo  
Contém : Alkanen (C11-13)  
Advertências de perigo (CLP) : H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

# Rubio Monocoat Cleaner

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Recomendações de prudência (CRE)	: P102 - Manter fora do alcance das crianças. P301+P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. P331 - NÃO provocar o vômito. P405 - Armazenar em local fechado à chave. P501 - Eliminar o conteúdo e recipiente em regulamento nacional.
Frases EUH	: EUH066 - Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

### 2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT/mPmB ≥ 0,1% avaliado de acordo com o Anexo XIII do REACH

Componente	
Alkanen (C11-13) (246538-78-3)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Alkanen (C11-13)	N.º CAS: 246538-78-3 N.º CE: 920-901-0 N.º REACH: 01-2119456810-40	≤ 100	Asp. Tox. 1, H304

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

Primeiros socorros em geral	: Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
Primeiros socorros 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.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: 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. Se a irritação da pele persistir, consultar um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. Levar a vítima ao oftalmologista se a irritação persistir.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: NÃO provocar o vômito. Chame imediatamente um médico.

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

Sintomas/efeitos	: Em caso de indisposição consultar o médico.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	: A inalação pode causar: irritação, tosse, respiração curta. Pode provocar sonolência ou vertigens. Recorra a assistência médica se as dificuldades respiratórias persistirem.

# Rubio Monocoat Cleaner

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Tirar toda a roupa e calçado contaminados. SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes. Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Irritante para os olhos. Lavar imediatamente com água abundante (15 min.). Consultar um médico.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Pedir assistência médica, mesmo na ausência de sinais imediatos. Mostre esta ficha de dados de segurança ao médico ou ao serviço de urgência.

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

Mostre esta ficha de dados de segurança ao médico ou ao serviço de urgência.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados	: Névoa de água, ácido carbónico, espuma ou pó contra fogo ambiente.
Meios de extinção inadequados	: Não use um jacto forte de água.

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

Perigo de incêndio	: Risco de explosão ou de incêndio sob a acção do calor. Este produto é inflamável.
Perigo de explosão	: Pode formar-se uma mistura inflamável / explosiva de vapor e ar.

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

Medidas preventivas contra incêndios	: Evacuar a zona.
Instruções de luta contra incêndios	: Eliminar todas as fontes de ignição se tal puder ser feito em segurança. Combater o incêndio à distância, devido ao risco de explosão. Sejam cuidadosos aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos. Evite (rejeitando-a) que a água usada para apagar um incêndio volte ao ambiente.
Protecção durante o combate a incêndios	: Aparelho respiratório autónomo. Protecção completa do corpo. Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Medidas gerais	: Eliminar toda e qualquer possível fonte de ignição. Evitar chamas nuas, faíscas e fumar.
----------------	--

#### 6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Procedimentos de emergência	: Intervenção limitada ao pessoal qualificado munido das protecções adequadas. Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Use equipamento de protecção individual - veja o ponto 8. Limite a propagação.
-----------------------------	--

#### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção	: Forneça à equipa de limpeza protecção adequada. Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado.
Procedimentos de emergência	: Ventile a área.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a descarga no esgoto - ver ponto 12. Informar as autoridades ambientais locais em caso de descarga para o meio ambiente.

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

Para confinamento	: Recolher o produto derramado.
Métodos de limpeza	: O líquido é absorvido com grânulos ou similar. Recolher em recipientes adequados. Enxágue abundantemente com água. Tratamento adicional de resíduos - ver ponto 13. Absorva derrames com sólidos inertes, tais como barro ou terra diatomácea o mais depressa possível.
Outras informações	: Eliminar as matérias ou resíduos sólidos num centro autorizado.

# Rubio Monocoat Cleaner

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 6.4. Remissão para outras secções

See above (see point 6.1/6.2/6.3).

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- |   |   |
|---|---|
| Perigos adicionais aquando do processamento | : Pode formar mistura vapor-ar inflamável durante a utilização.   |
| Precauções para um manuseamento seguro      | : Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Eliminar todas as fontes de ignição se tal puder ser feito em segurança. Usar equipamento de protecção individual. Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. |

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

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| Medidas técnicas           | : Utilizar apenas ferramentas antichispa. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. |
| Condições de armazenamento | : Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.                   |
| Local de armazenamento     | : Manter ao abrigo do sol e demais fontes de calor.                                    |

### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Ver aplicação - ponto 1.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### 8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.2. Controlo da exposição

#### 8.2.1. Controlos técnicos adequados

##### Controlos técnicos adequados:

Durante as pulverizações, usar equipamento de respiração adequado.

#### 8.2.2. Equipamentos de protecção individual

##### Equipamento de protecção individual:

Contornar todos desnecessário risco. Óculos ben ajustados. Roupa de protecção. Luvas.

##### Símbolo(s) do equipamento de protecção individual:



# Rubio Monocoat Cleaner

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular			
Tipo	Utilização	Characteristics	Norma
Óculos de segurança	Droplet	With side shields	EN 166

### 8.2.2.2. Esfole proteção

Proteção das mãos					
Tipo	Material	Permeation	Espessura (mm)	Penetration	Norma
luvas de protecção	borracha nitrílica (NBR)	5 (> 240 minutos)	>0,3		EN 374-2

### 8.2.2.3. Proteção respiratória

#### Proteção respiratória:

Usually not necessary. In case of insufficient ventilation or spraying: Use approved mask with particle filter P2 (EN149). The filters have a limited service life (must be changed). Read the manufacturer's instructions.

Proteção respiratória			
Device	Tipo de filtro	Condição	Norma
approved mask with particle filter P2	Tipo P2		EN 149

### 8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.2.3. Controlo da exposição ambiental

#### Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

#### Controlos da exposição dos consumidores:

Evitar o contacto durante a gravidez/o aleitamento.

#### Outras informações:

Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico	: Líquido
Cor	: Incolor.
Aspeto	: Líquido.
Odor	: característico.
Limiar de odor	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: 170 – 250 °C
Inflamabilidade	: Não disponível
Propriedades explosivas	: Nenhum.
Propriedades comburentes	: Nenhum.
Limites de explosão	: > 0,6 vol. %
Limite inferior de explosividade (LIE)	: 7 vol. %
Limite superior de explosividade (LSE)	: 0,6 vol. %
Ponto de inflamação	: > 61 °C
Temperatura de autoignição	: > 200 °C
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: 1,3 – 2,5 mm²/s
Solubilidade	: Insignificante.
Log Koa	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível

# Rubio Monocoat Cleaner

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade	: 0,79 kg/l
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20°C	: > 1
Características das partículas	: Não aplicável

### 9.2. Outras informações

#### 9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Limites de explosão	: > 0,6 vol. %
---------------------	----------------

#### 9.2.2. Outras características de segurança

Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: 0,03
Teor de COV	: 790 g/l

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Risco de explosão ou de incêndio sob a acção do calor.

### 10.2. Estabilidade química

Líquido combustível.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não existem informações adicionais disponíveis

### 10.4. Condições a evitar

Todas as fontes de calor, incluindo luz solar directa. Nenhuma chama, nenhuma faísca. Eliminar todas as fontes de ignição. Evitar os choques e a fricção.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Evite agentes oxidantes, bem como ácidos e bases fortes.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições de incêndio, estarão presentes fumos perigosos.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda (via oral)	: Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado

Alkanen (C11-13) (246538-78-3)	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 5000 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana	> 5000 mg/m³

Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado

# Rubio Monocoat Cleaner

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não classificado

Perigo de aspiração : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Rubio Monocoat Cleaner	
Viscosidade, cinemática	1,3 – 2,5 mm²/s

### 11.2. Informações sobre outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : Evitar a libertação para o ambiente. Não há dados ecotoxicológicos conhecidos deste produto. O produto não pode ser derramado nos esgotos ou águas de superfície.

Perigoso para o ambiente aquático, de curto prazo (agudo) : Não classificado

Perigoso para o ambiente aquático, de longo prazo (crónico) : Não classificado

Alkanen (C11-13) (246538-78-3)	
CEr50 (algas)	1000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h)

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Alkanen (C11-13) (246538-78-3)	
Biodegradação	31,3 % (28 days)

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

### 12.7. Outros efeitos adversos

Indicações suplementares : Evitar a libertação para o ambiente.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações relativas à eliminação de resíduos : É Interdito despejar nos esgotos e nos rios. Eliminar conforme as prescrições locais aplicáveis.

Indicações suplementares : Podem juntar-se vapores inflamáveis no contentor. Limpe, até mesmo pequenas fugas ou derrames se possível sem correr riscos desnecessários.

# Rubio Monocoat Cleaner

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Ecologia - resíduos : Evitar a libertação para o ambiente.  
Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER) : 14 06 03\* - outros solventes e misturas de solventes  
código H : C

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU ou número de ID				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.4. Grupo de embalagem				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.5. Perigos para o ambiente				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Não existem informações suplementares disponíveis				

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte por via terrestre

Não aplicável

#### Transporte marítimo

Não aplicável

#### Transporte aéreo

Não aplicável

#### Transporte por via fluvial

Não aplicável

#### Transporte ferroviário

Não aplicável

### 14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

##### 15.1.1. Regulamentações da UE

Lista de restrições da UE (Anexo XVII do Regulamento REACH)		
Código de referência	Aplicável em	Título ou descrição da entrada
3(b)	Alkanen (C11-13)	Substâncias ou misturas que satisfaçam os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, estabelecidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classes de perigo 3.1 a 3.6, 3.7 (efeitos adversos para a função sexual e a fertilidade ou para o desenvolvimento), 3.8 (efeitos que não sejam efeitos narcóticos), 3.9 e 3.10



# Rubio Monocoat Cleaner

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH  
Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)  
Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)  
Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)  
Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)  
Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos)  
Teor de COV : 790 g/l

Regulamento relativo aos detergentes : Rotulagem do conteúdo:	
Componente	%
hidrocarbonetos alifáticos	≥30%

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

Not listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory

#### Alemanha

Employment restrictions : Observar as restrições de acordo com Lei relativa à Proteção das Mães Trabalhadoras (MuSchG)  
 : Observar as restrições de acordo com Lei relativa à Proteção dos Jovens no Emprego (JArbSchG)  
Classe de perigo para a água (WGK) : WGK 3, Muito perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1)  
Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

#### Países Baixos

ABM category : A(4) - low hazard for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment  
Lista SZW de cancerígenos : Nenhum dos componentes está enumerado  
Lista SZW de mutagénicos : Nenhum dos componentes está enumerado  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nenhum dos componentes está enumerado  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nenhum dos componentes está enumerado  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nenhum dos componentes está enumerado

#### Dinamarca

Observações relativas à classificação : As diretrizes da gestão de emergência para armazenamento de líquidos inflamáveis devem ser seguidas  
Regulamentos nacionais dinamarqueses : Os jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto

## 15.2. Avaliação da segurança química

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:	
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração, categoria 1
EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

A classificação está conforme com : ATP 18

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto