

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**Forma do produto : Mistura  
Nome comercial : Parasilico HTR E**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****1.2.1. Utilizações identificadas relevantes**

Categoria de uso principal : Uso profissional

**1.2.2. Usos desaconselhados**

Não existe informação adicional disponível

**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**DL CHEMICALS  
Roterijstraat 201-203  
B-8793 Waregem - Belgium  
T + 32 56 62 70 51 - F + 32 56 60 95 68  
[info@dl-chem.com](mailto:info@dl-chem.com) - [www.dl-chem.com](http://www.dl-chem.com)**1.4. Número de telefone de emergência**

Número de emergência : + 32 70 245 245

País	Organismo/Empresa	Morada	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 808 250 143	

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura**

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

Não classificado

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

Não existe informação adicional disponível

**2.2. Elementos do rótulo**

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

Frases EUH : EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

**2.3. Outros perigos**Contém substâncias PBT/mPmB  $\geq$  0.1% avaliadas em conformidade com o Anexo XIII do REACH**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.1. Substâncias**

Não aplicável

**3.2. Misturas**

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Quartz substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	(nº CAS) 14808-60-7 (nº CE) 238-878-4	10 - 25	Não classificado
Ethyltriacetoxysilane	(nº CAS) 17689-77-9 (nº CE) 241-677-4 (Nº REACH) 01-2119881778-15	1 - 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318
Oligomere ethyl- en methylacetoxysilane		0,1 - 2,5	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318

# Parasilico HTR E

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Methyltriacetoxysilaan	(nº CAS) 4253-34-3 (nº CE) 224-221-9 (Nº REACH) 01-2119962266-32	0,1 - 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314
Dodecamethylcyclohexasiloxaan substância incluídas na lista de candidatos REACH (Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)) substância PBT não classificada substância mPmB não classificada	(nº CAS) 540-97-6 (nº CE) 208-762-8	0,1 - 1	Não classificado

Limites de concentração específicos:

Nome	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
Ethyltriacetoxysilaan	(nº CAS) 17689-77-9 (nº CE) 241-677-4 (Nº REACH) 01-2119881778-15	(C >= 5) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 5) Eye Dam. 1, H318

Texto completo das frases H, ver secção 16

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Primeiros socorros em caso de inalação : Colocar a vítima ao ar livre.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar a pele com muita água.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Lavar imediatamente com água durante um período prolongado mantendo os olhos bem abertos.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Lavar a boca com água.

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

Não existe informação adicional disponível

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

Não existe informação adicional disponível

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

- Agentes extintores adequados : Autorizados todos os meios de extinção. Utilizar os meios adequados para combater os incêndios circunvizinhos.

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

- Perigo de incêndio : Não inflamável. Não combustível.

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

- Medidas preventivas contra incêndios : Afastar o pessoal supérfluo. Seja cuidadoso aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos. Não respirar os fumos de incêndio ou os vapores de decomposição.
- Instruções para extinção de incêndio : Arrefecer com água pulverizada todos os recipientes expostos ao calor.
- Protecção durante o combate a incêndios : Usar aparelho respiratório autónomo.
- Outras informações : Impeça que o efluente de combate de incêndio penetre em bueiros e cursos de água.

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

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

- Procedimentos gerais : Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa. Demarcar a zona contaminada e proibir o acesso às pessoas não autorizadas. O material derramado em superfícies sólidas pode constituir grave perigo de quedas por ser escorregadio. Não toque no produto derramado nem caminhe sobre ele.

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

- Planos de emergência : Afastar o pessoal supérfluo.

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

- Equipamento de protecção : Dotar as equipas de limpeza de protecção adequada. Dotar as equipas de socorro de protecção adequada.

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Avisar as autoridades se o produto penetrar nos esgotos ou nas águas do domínio público.

# Parasilico HTR E

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

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

Procedimentos de limpeza : Cobrir o derrame com material não combustível, por exemplo: areia, terra, vermiculita. Recolher mecanicamente (com uma vassoura ou uma pá) e meter num recipiente adequado para eliminação.

Outras informações : Destruir de acordo com os regulamentos de segurança locais e nacionais.

### 6.4. Remissão para outras secções

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Usar o equipamento de protecção individual exigido. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho.

Medidas de higiene : Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho. Manusear de acordo com procedimentos de boa limpeza e segurança industriais.

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

Condições de armazenamento : Armazenar herméticamente fechado em lugar seco, fresco e bem ventilado.

Tempo máximo de armazenamento : 12 meses

Temperatura de armazenagem : 5 - 25 °C

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

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

Quartz (14808-60-7)		
UE	Nome local	Silica crystalline (Quartz)
UE	Notas	(Year of adoption 2003)
UE	Referência regulamentar	SCOEL Recommendations

### 8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Dispositivos de emergência para dos olhos e chuveiros de segurança devem estar disponíveis nas imediações de qualquer possível exposição.

Protecção das mãos:

Tempo de penetração a determinar em conjunto com o fabricante das luvas. Respeitar as instruções referentes à permeabilidade e ao tempo de penetração fornecidas pelo fabricante. As luvas deverão ser sempre substituídas depois de cada utilização e perante o mínimo vestígio de desgaste ou de perfuração

tipo	Material	Permeabilidade	Espessura (mm)	Permeação	Norma
Luvas descartáveis	Borracha nitrílica (NBR)	6 (> 480 minutos)	> 0,1		EN 374

Protecção ocular:

tipo	Utilização	Características	Norma
Óculos de segurança		com proteções laterais	EN 166

Protecção do corpo e da pele:

Não se recomendam equipamentos especiais de protecção (roupa ou óculos) em condições normais de utilização

Protecção respiratória:

Existindo ventilação adequada, não é exigida a utilização de qualquer equipamento de protecção respiratória em condições normais de utilização,



# Parasilico HTR E

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Controlo do limite de exposição do consumidor:

Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão quando sair do trabalho.

Outras informações:

Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Manusear de acordo com procedimentos de boa limpeza e segurança industriais.

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Forma	: Líquida
Aparência	: Pasta.
Cor	: vermelho.
Cheiro	: ácido acético.
Densidade	: 1,21 g/cm <sup>3</sup>

#### 9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1. Reatividade

During vulcanisation, acetic acid is released.

#### 10.2. Estabilidade química

Estável à temperatura ambiente e sob condições normais de uso.

#### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não são conhecidas reacções perigosas.

#### 10.4. Condições a evitar

Humidade. Fontes de calor.

#### 10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum(as) em condições normais.

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

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

Dodecamethylcyclohexasiloxaan (540-97-6)	
DL50 oral rato	2000 mg/kg
DL50 cutânea rato	2000 mg/kg

Ethyltriacetoxysilaan (17689-77-9)	
DL50 oral rato	380 mg/kg

Methyltriacetoxysilaan (4253-34-3)	
DL50 oral rato	1600 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Indicações suplementares	: (método OCDE 404)
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Indicações suplementares	: (método OCDE 405)
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado

# Parasilico HTR E

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

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

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

Dodecamethylcyclohexasiloxaan (540-97-6)	
LOAEL (oral, rato, 90 dias)	1000 mg/kg de peso corporal/dia
LOAEC (inalação, rato, gases, 90 dias)	10 ppmV/6h/dia

Perigo de aspiração : Não classificado

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

Toxicidade aquática aguda : Não classificado

Toxicidade aquática crónica : Não classificado

Dodecamethylcyclohexasiloxaan (540-97-6)	
CE50 outros organismos aquáticos 1	> 420 mg/l
EC50 72h algae 1	0,002 mg/l OECD 201
NOEC crónico peixe	4,4 µg/l Pimephales promelas

Ethyltriacetoxysilaan (17689-77-9)	
CL50 peixe 1	251 mg/l (método OCDE 203)
CE50 Daphnia 1	62 mg/l (método OCDE 202)
EC50 72h algae 1	> 100 mg/l (método OCDE 209)

Methyltriacetoxysilaan (4253-34-3)	
CL50 peixe 1	96,59 mg/l (método OCDE 203)
CL50 peixe 2	> 110 mg/l (método OCDE 203)
CE50 Daphnia 1	79,47 mg/l (método OCDE 202)
CE50 Daphnia 2	> 122 mg/l (método OCDE 202)
EC50 72h algae 1	21,65 mg/l (método OCDE 201)
EC50 72h algae (2)	> 120 mg/l (método OCDE 201)

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

Methyltriacetoxysilaan (4253-34-3)	
Biodegradação	79,5 %

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

Dodecamethylcyclohexasiloxaan (540-97-6)	
Log Pow	8,87
Log Kow	8

Methyltriacetoxysilaan (4253-34-3)	
Log Pow	0,25

#### 12.4. Mobilidade no solo

Methyltriacetoxysilaan (4253-34-3)	
Log Koc	0,1

#### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Componente	
(540-97-6)	Esta substância/mistura preenche os critérios PBT do Regulamento REACH, Anexo XIII Esta substância/mistura preenche os critérios mPmB do Regulamento REACH, Anexo XIII

#### 12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos) : Eliminação em conformidade com a legislação em vigor.

# Parasilico HTR E

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER) : 08 04 09\* - resíduos de colas ou vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas  
08 04 10 - resíduos de colas ou vedantes, não abrangidos em 08 04 09

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR

<b>ADR</b>
<b>14.1. Número ONU</b>
Não aplicável
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>
Não aplicável
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>
Não aplicável
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>
Não aplicável
<b>14.5. Perigos para o ambiente</b>
Não aplicável
O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

- Transporte por via terrestre

Não aplicável

### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 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

##### 15.1.1. Regulamentações da UE

As restrições seguintes são aplicáveis segundo o Anexo XVII do Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH):	
3(b) 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	Ethyltriacetoxysilaan - Oligomere ethyl- en methylacetoxysilanen - Methyltriacetoxysilaan
3. Substâncias ou misturas líquidas que sejam consideradas perigosas nos termos da Directiva 1999/45/CE ou que preencham os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo estabelecidas no anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008	Ethyltriacetoxysilaan - Oligomere ethyl- en methylacetoxysilanen - Methyltriacetoxysilaan

Contém uma substância da lista candidata do REACH em concentração 0.1% ou com um limite específico mais baixo: Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (EC 208-762-8, CAS 540-97-6)

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

##### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existe informação adicional disponível

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação adicional disponível

### SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral) Categoria 4
Eye Dam. 1	Danos/irritação ocular grave Categoria 1
Skin Corr. 1B	corrosivo/irritante para a pele Categoria 1B
H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H318	Provoca lesões oculares graves.
EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido.

MSDS Reach Annex II DL-Chem

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 consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto