

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

Forma do produto : Mistura  
Nome comercial : Parabond 800

**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	+351 800 250 250	

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

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

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 : EUH208 - Contém Produto da reacção entre o bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo) sebacato de metilo e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo sebacato, N-(2-aminoethyl)-N'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine, N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide), 3-(2-aminoethylamino)propyltrimethoxysilane. Pode provocar uma reacção alérgica.  
EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

**2.3. Outros perigos**

Não existe informação adicional disponível

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.1. Substâncias**

Não aplicável

**3.2. Misturas**

# Parabond 800

## Ficha de dados de segurança

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

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
vinyltrimethoxysilane	(n.º CAS) 2768-02-7 (n.º CE) 220-449-8 (N.º REACH) 01-2119513215-52	2,5 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373
3-(2-aminoethylamino)propyltrimethoxysilane	(n.º CAS) 1760-24-3 (n.º CE) 217-164-6 (N.º REACH) 01-2119970215-39	1 - 2,5	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Limites de concentração específicos:

Nome	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
3-(2-aminoethylamino)propyltrimethoxysilane	(n.º CAS) 1760-24-3 (n.º CE) 217-164-6 (N.º REACH) 01-2119970215-39	( 3 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318 ( 3 =<C < 100) Skin Sens. 1, H317

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 abundantemente com água/...
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente com muita água e consultar um médico.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Enxaguar a boca.

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

- Sintomas/efeitos em caso de inalação : Não apresenta perigo de inalação significativo em condições normais de utilização.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : Não é considerado particularmente perigoso em contacto com a pele em condições normais de utilização.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : O contacto directo com os olhos pode revelar-se ligeiramente irritante.
- Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Não apresenta perigo de ingestão significativo em condições normais de utilização.

### 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.

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

- Perigo de incêndio : Não combustível.

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

- Medidas preventivas contra incêndios : Seja cuidadoso aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos. Afastar o pessoal supérfluo. 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 : Não entrar na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória.
- 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 : Dotar as equipas de limpeza de protecção adequada. [Em caso de ventilação inadequada] usar protecção respiratória.

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

Não existe informação adicional disponível

# Parabond 800

## Ficha de dados de segurança

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

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Não existe informação adicional disponível

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

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

Para contenção : Recolher o produto derramado.

Procedimentos de limpeza : Varrer ou colocar estes derrames num contentor próprio para detritos.

### 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 : Evitar toda a exposição inútil.

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

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

Condições de armazenamento : Armazenar em local seco e bem ventilado.

### 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

Não existe informação adicional disponível

### 8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

Protecção das mãos:

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



# Parabond 800

## Ficha de dados de segurança

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

Outras informações:

Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho. 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	: Segundo a especificação do produto.
Cheiro	: característica.
Limiar olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: Não existem dados disponíveis
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não existem dados disponíveis
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não existem dados disponíveis
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Solubilidade	: Água: praticamente insolúvel
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

#### 9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1. Reatividade

Não são conhecidas reacções perigosas.

#### 10.2. Estabilidade química

Estável à temperatura ambiente e sob condições normais de uso.

#### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não é conhecida nenhuma reacção perigosa sob condições normais de uso.

#### 10.4. Condições a evitar

Não existe informação adicional disponível

#### 10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Perigos adicionais aquando da utilização. libertação de gases/vapores (muito) tóxicos. Metanol.

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

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

# Parabond 800

## Ficha de dados de segurança

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

Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado

3-(2-aminoethylamino)propyltrimethoxysilane (1760-24-3)	
DL50 oral rato	2295 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg
CL50 inalação rato (Névoa/Poeira - mg/l/4h)	> 1,49 mg/l/4h

vinyltrimethoxysilane (2768-02-7)	
DL50 oral rato	7120 mg/kg
DL50 cutânea coelho	3540 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	16,79 mg/l/4h
CL50 inalação rato (ppm)	2773 ppm/4h (método OCDE 403)
CL50 inalação rato (Névoa/Poeira - mg/l/4h)	16,8 mg/l/4h

Polyetherpolyol (31568-06-6)	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg (método OCDE 423)
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 3000 mg/kg (método OCDE 402)

calcium carbonate (471-34-1)	
DL50 oral rato	> 2000 mg/kg (método OCDE 420)
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg (método OCDE 402)
CL50 inalação rato (mg/l)	> 3 mg/l/4h (método OCDE 403)

CALCIUM STEARATE (1592-23-0)	
DL50 oral rato	> 10000 mg/kg

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

calcium carbonate (471-34-1)	
NOAEL (oral, rato)	1000 mg/kg de peso corporal (método OCDE 422)

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

vinyltrimethoxysilane (2768-02-7)	
LOAEL (oral, rato, 90 dias)	10 - 100 mg/kg de peso corporal/dia

Polyetherpolyol (31568-06-6)	
NOAEL (subcrónico, oral, animal/macho, 90 dias)	>= 1000 mg/kg de peso corporal

Perigo de aspiração : Não classificado

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Toxicidade aquática aguda : Não classificado  
Toxicidade aquática crónica : Não classificado

3-(2-aminoethylamino)propyltrimethoxysilane (1760-24-3)	
CL50 peixe 1	597 mg/l Brachydanio rerio (Danio Zebra)
CE50 Daphnia 1	81 mg/l
EC50 72h algae 1	67 mg/l
ErC50 (algas)	8,8 mg/l (método OCDE 201)
NOEC (crónica)	> 1 mg/l

# Parabond 800

## Ficha de dados de segurança

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

3-(2-aminoethylamino)propyltrimethoxysilane (1760-24-3)	
NOEC crónico algas	3,1 mg/l (método OCDE 201)
vinyltrimethoxysilane (2768-02-7)	
CL50 peixe 1	191 mg/l
CE50 Daphnia 1	168,7 mg/l
EC50 72h algae 1	> 957 mg/l
ErC50 (algas)	> 100 mg/l (método OCDE 201)
NOEC crónico peixe	>= 100 mg/l
NOEC crónico crustáceo	28 mg/l
NOEC crónico algas	957 mg/l
Polyetherpolyol (31568-06-6)	
CL50 peixe 1	> 100 mg/l (método OCDE 203)
CE50 Daphnia 1	> 100 mg/l (método OCDE 202)
EC50 72h algae 1	> 100 mg/l (método OCDE 201)
NOEC crónico crustáceo	>= 10 mg/l (método OCDE 211)
calcium carbonate (471-34-1)	
CL50 peixe 1	> 10000 mg/l (método OCDE 203)
CE50 Daphnia 1	> 100 mg/l (método OCDE 202)
CE50 outros organismos aquáticos 2	> 1000 mg/l (método OCDE 209)
EC50 72h algae 1	> 200 mg/l
ErC50 (algas)	> 1000 mg/l (método OCDE 201)
NOEC (agudo)	14 mg/l (método OCDE 201)

### 12.2. Persistência e degradabilidade

3-(2-aminoethylamino)propyltrimethoxysilane (1760-24-3)	
Biodegradação	39 % (método OCDE 301A)
Polyetherpolyol (31568-06-6)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.
Biodegradação	> 60 % (método OCDE 301F)

### 12.3. Potencial de bioacumulação

calcium carbonate (471-34-1)	
Potencial de bioacumulação	Fraco potencial de bioacumulação.

### 12.4. Mobilidade no solo

Polyetherpolyol (31568-06-6)	
Log Koc	0 - 1
calcium carbonate (471-34-1)	
Ecologia - solo	insolúvel em água.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

### 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.

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

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR

ADR	
14.1. Número ONU	
Não aplicável	

# Parabond 800

## Ficha de dados de segurança

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

<b>ADR</b>
<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>
Perigoso para o ambiente : Não
Não existe informação complementar disponível

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

- Transporte por via terrestre

Não existem dados disponíveis

### 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. 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	Massa de reacção de: isómeros de 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4-metil-(n)-dodecilfenol; isómeros de 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4-metil-(n)-tetracosilfenol; isómeros de 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4-metil-5,6-didodecilfenol; n = 5 ou 6 ; Produto da reacção entre o bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo) sebacato de metilo e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo sebacato ; mistura reacional de isómeros de 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de alquilo C7-9 ; metanol ; N-(2-aminoethyl)-N'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine ; vinyltrimethoxysilane ; 3-(2-aminoethylamino)propyltrimethoxysilane ; N,N'-bis-(3-(trimethoxysilyl)propyl)-1,2-ethanediamine ; N,N-bis[3-(trimethoxysilyl)propyl]-1,2-ethanediamine ; 1-(2-aminoethyl)-2,2-dimethoxy-1-aza-2-silacyclopentane ; dioctyl tin oxide ; propan-2-ol; álcool isopropílico ; isopropanol ; diclorodioctilestanano
3(a) Substâncias ou misturas que satisfaçam os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, referidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classes de perigo 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 dos tipos A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 das categorias 1 e 2, 2.14 das categorias 1 e 2, e 2.15 dos tipos A a F	metanol ; vinyltrimethoxysilane ; propan-2-ol; álcool isopropílico ; isopropanol

# Parabond 800

## Ficha de dados de segurança

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

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	Produto da reacção entre o bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo) sebacato de metilo e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo sebacato ; metanol ; N-(2-aminoethyl)-N'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine ; vinyltrimethoxysilane ; 3-(2-aminoethylamino)propyltrimethoxysilane ; N,N'-bis-(3-(trimethoxysilyl)propyl)-1,2-ethanediamine ; N,N-bis[3-(trimethoxysilyl)propyl]-1,2-ethanediamine ; 1-(2-aminoethyl)-2,2-dimethoxy-1-aza-2-silacyclopentane ; dioctyl tin oxide ; propan-2-ol; álcool isopropílico ; isopropanol ; diclorodioctilestanano
3(c) Substâncias ou misturas que preencham os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, estabelecidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classe de perigo 4.1	Massa de reacção de: isómeros de 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4-metil-(n)-dodecilfenol; isómeros de 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4-metil-(n)-tetracosilfenol; isómeros de 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4-metil-5,6-didodecilfenol; n = 5 ou 6 ; Produto da reacção entre o bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo) sebacato de metilo e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo sebacato ; mistura reacional de isómeros de 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de alquilo C7-9 ; N-(2-aminoethyl)-N'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine ; 3-(2-aminoethylamino)propyltrimethoxysilane ; diclorodioctilestanano
40. Substâncias classificadas como gases inflamáveis de categoria 1 ou 2, líquidos inflamáveis de categorias 1, 2 ou 3, sólidos inflamáveis de categoria 1 ou 2, substâncias e misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis, de categoria 1, 2 ou 3, líquidos pirofóricos de categoria 1 ou sólidos pirofóricos de categoria 1, independentemente de constarem ou não da parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º 1272/2008.	metanol ; vinyltrimethoxysilane

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

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 (Inhalation)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation: dust,mist)	Toxicidade aguda (inalação: poeiras,névoas) Categoria 4
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade crónica, categoria 2
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamáveis, categoria 3
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1
STOT RE 2	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, categoria 2
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H332	Nocivo por inalação.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.



# Parabond 800

## Ficha de dados de segurança

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

H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH208	Contém Produto da reacção entre o bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo) sebacato de metilo e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo sebacato, N-(2-aminoethyl)-N'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine, N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide), 3-(2-aminoethylamino)propyltrimethoxysilane. Pode provocar uma reacção alérgica.
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.