

## Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 04.04.2024 Número da versão 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 04.04.2024

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** **ACTIVATOR PASTE**
- **UFI:** 1S00-G0PQ-R00V-M83U
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
- **Estádio do ciclo de vida PW** Utilização generalizada por trabalhadores profissionais
- **Sector de Utilização**  
SU22 Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios)
- **Utilização da substância / da preparação** MATERIAL PARA DENTAL
- **Utilizações desaconselhadas**  
Não são recomendados outros usos além dos identificados, incluindo seu uso em combinação com qualquer outro produto.
- **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Fabricante/fornecedor:**  
Dental Manufacturing S.p.a.  
Via Cà Mignola Nuova, 1699  
45021 - Badia Polesine (RO) - Italy  
Tel. +39 0425 51628 - Fax +39 0425 590156
- **Entidade para obtenção de informações adicionais:** [info@ruthinium.it](mailto:info@ruthinium.it)
- **1.4 Número de telefone de emergência:**  
Dental Manufacturing S.p.a. - Tel. +39 0425 51628 horário de trabalho

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.  
Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.  
STOT SE 3 H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

- **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**



GHS07

- **Palavra-sinal** Atenção
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**  
silicato de etilo
- **Advertências de perigo**  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- **Recomendações de prudência**  
P280 Usar luvas de proteção / proteção ocular / proteção facial.

( continuação na página 2 )

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 04.04.2024 Número da versão 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 04.04.2024

**Nome comercial: ACTIVATOR PASTE**

(continuação da página 1)

P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água e sabão.

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.

P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

- Rotulagem de pacotes cujo conteúdo não ultrapasse 125 ml
- Pictogramas de perigo



GHS07

- Palavra-sinal Atenção
- Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo: silicato de etilo
- Advertências de perigo não aplicável
- 2.3 Outros perigos
- Resultados da avaliação PBT e mPmB
- PBT: Não aplicável.
- mPmB: Não aplicável.

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

- 3.2 Misturas
- Descrição: Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

#### Substâncias perigosas:

CAS: 78-10-4 EINECS: 201-083-8 Reg.nr.: 01-2119496195-28	silicato de etilo ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 ATE: LC50/4 h inalação: 10 mg/l	25-35%
CAS: 23850-94-4 EINECS: 245-912-1 Reg.nr.: 01-2120771041-66-	butyltris[(2-ethyl-1-oxohexyl)oxy]stannane ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 4, H413	15-21%

#### 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 emergência
- Indicações gerais: Não são necessárias medidas especiais.
- Em caso de inalação: Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
- Em caso de contacto com a pele:  
Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.
- Em caso de contacto com os olhos:  
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.
- Em caso de ingestão:  
Enxaguar a boca e beber muita água.  
Se ingerido não induza vômito, procure assistência médica mostrando a ficha de dados de segurança ou a etiqueta de perigo
- 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados  
Pele: irritação  
Olhos: irritação

(continuação na página 3)

# Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 04.04.2024 Número da versão 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 04.04.2024

**Nome comercial: ACTIVATOR PASTE**

(continuação da página 2)

- **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 de extinção:**  
Coordenar no local medidas para extinção do fogo.  
CO<sub>2</sub>, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água.
- **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** 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:**  
Como em qualquer incêndio, use aparelho de respiração autónomo e roupas de protecção adequadas, incluindo luvas e protecção para os olhos / face.  
Para informações sobre equipamentos de protecção pessoal, consulte o Capítulo 8

### SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**  
Usar vestuário de protecção pessoal.  
Para informações sobre equipamentos de protecção pessoal, consulte o Capítulo 8  
Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**  
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**  
Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.  
Assegurar uma ventilação adequada.
- **6.4 Remissão para outras secções**  
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.  
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.  
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**  
Observe as precauções normais relativas ao manuseio de materiais químicos  
Evite o contato com os olhos e com a pele.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:**  
Deve prever-se uma refrigeração de emergência, para a eventualidade de um incêndio nas imediações.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**  
Conservar apenas no recipiente original.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**  
Manter o recipiente hermeticamente fechado.
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existem outros dados, ver secção 1.2.

PT

(continuação na página 4)

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 04.04.2024 Número da versão 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 04.04.2024

**Nome comercial: ACTIVATOR PASTE**

(continuação da página 3)

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

#### · 8.1 Parâmetros de controlo

· **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

**CAS: 78-10-4 silicato de etilo (25-40%)**

VLE Valor para exposição longa: 10 ppm  
Irritação ocular, do TRS; lesão renal

· **Informação sobre regulamentação VLE:** NP 1796:2014

#### · DNEL

**CAS: 78-10-4 silicato de etilo**

por via dérmica	Lungo termine, effetti sistemici	12,1 mg/kg bw/day (worker professional)
por inalação	Lungo termine, effetti sistemici	85 mg/m3 (worker professional)

#### · PNEC

**CAS: 78-10-4 silicato de etilo**

PNEC	0,18 mg/kg /peso bagna (freshwater sediments)
	0,018 mg/kg /peso bagn (marine water sediments)
PNEC	0,192 mg/l (freshwater)
	10 mg/l (intermittent releases)
	0,0192 mg/l (marine water)
	4.000 mg/l (sewage treatment plant)

· **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

#### · 8.2 Controlo da exposição

· **Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.

· **Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual**

· **Medidas gerais de protecção e higiene:**

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.

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

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

· **Protecção respiratória**

Recomenda-se a utilização de protecção respiratória.

Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.

· **Protecção das mãos**



Luvas de protecção

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação. Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

· **Material das luvas**

Luvas de neopreno

Borracha nitrílica (NBR)

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, consequentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

· **Tempo de penetração no material das luvas**

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

Tempo de ruptura: > = 480 min - Espessura do material: > = 0,7 mm

Tempo de ruptura: > = 60 min - Espessura do material: > = 0,5 mm

Tempo de ruptura: > = 30 min - Espessura do material: > = 0,2 mm

(continuação na página 5)

# Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 04.04.2024 Número da versão 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 04.04.2024

**Nome comercial: ACTIVATOR PASTE**

(continuação da página 4)

- **Proteção ocular/facial**



Óculos de protecção totalmente fechados

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

- **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

- **Informações gerais**

· <b>Estado físico</b>	Sólido
· <b>Cor:</b>	Azul
· <b>Odor:</b>	Característico
· <b>Limiar olfactivo:</b>	Não determinado.
· <b>Ponto de fusão/ponto de congelação:</b>	Não determinado.
· <b>Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	Não determinado.
· <b>Limite superior e inferior de explosividade</b>	
· <b>Inferior:</b>	Não determinado.
· <b>Superior:</b>	Não determinado.
· <b>Ponto de inflamação:</b>	>62 °C
· <b>pH</b>	Não aplicável.
· <b>Viscosidade:</b>	
· <b>Viscosidade cinemática</b>	Não aplicável.
· <b>Dinâmico:</b>	Não aplicável.
· <b>Solubilidade</b>	
· <b>água:</b>	Insolúvel.
· <b>Coefficiente de partição n- octanol/água (valor logarítmico)</b>	Não determinado.
· <b>Pressão de vapor em 20 °C:</b>	23 hPa
· <b>Densidade e/ou densidade relativa</b>	
· <b>Densidade em 20 °C:</b>	0,98 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densidade relativa</b>	Não determinado.
· <b>Densidade de vapor</b>	Não aplicável.
· <b>Características das partículas</b>	
Ver ponto 3.	

- **9.2 Outras informações**

· <b>Aspetto:</b>	
· <b>Forma:</b>	Pastoso
· <b>Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança</b>	
· <b>Temperatura de ignição:</b>	O produto não é auto-inflamável.
· <b>Propriedades explosivas:</b>	O produto não corre o risco de explosão.
· <b>Mudança do estado:</b>	
· <b>Taxa de evaporação:</b>	Não aplicável.

- **Informações relativas às classes de perigo físico**

· <b>Explosivos</b>	não aplicável
· <b>Gases inflamáveis</b>	não aplicável
· <b>Aerossóis</b>	não aplicável
· <b>Gases comburentes</b>	não aplicável
· <b>Gases sob pressão</b>	não aplicável
· <b>Líquidos inflamáveis</b>	não aplicável
· <b>Matérias sólidas inflamáveis</b>	não aplicável

(continuação na página 6)



# Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 04.04.2024 Número da versão 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 04.04.2024

**Nome comercial: ACTIVATOR PASTE**

(continuação da página 5)

- |   |               |
|---|---------------|
| · <b>Substâncias e misturas autorreativas</b>                                       | não aplicável |
| · <b>Líquidos pirofóricos</b>   | não aplicável |
| · <b>Sólidos pirofóricos</b>  | não aplicável |
| · <b>Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento</b>                      | não aplicável |
| · <b>Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água</b> | não aplicável |
| · <b>Líquidos comburentes</b>   | não aplicável |
| · <b>Sólidos comburentes</b>  | não aplicável |
| · <b>Peróxidos orgânicos</b>  | não aplicável |
| · <b>Corrosivos para os metais</b>  | não aplicável |
| · <b>Explosivos dessensibilizados</b>   | não aplicável |

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **10.1 Reatividade** nenhuma reação perigosa se usada de acordo com as instruções
- **10.2 Estabilidade química** O produto é estável em condições normais de uso e armazenamento
- **Decomposição térmica / condições a evitar:**  
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reações perigosas.
- **10.4 Condições a evitar** Excessivas variações de temperatura, abaixo de 0°C e acima de 40°C
- **10.5 Materiais incompatíveis:** evitar contato com ácidos e oxidantes
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**  
Não se conhecem produtos de decomposição 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**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

- **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**

**CAS: 78-10-4 silicato de etilo**

por via oral	LD50	6.270 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	5.878 mg/kg (rabbit)
por inalação	LC50/4 h	10 mg/l (rat) (OECD TG403)

- **Corrosão/irritação cutânea** Provoca irritação cutânea.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular** Provoca irritação ocular grave.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **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 irritação das vias respiratórias.
- **Toxicidade para órgãos- alvo específicos (STOT) – exposição repetida**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Perigo de aspiração**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

(continuação na página 7)

# Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 04.04.2024 Número da versão 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 04.04.2024

**Nome comercial: ACTIVATOR PASTE**

(continuação da página 6)

### · 11.2 Informações sobre outros perigos

#### · Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhum dos componentes se encontra listado.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### · 12.1 Toxicidade

#### · Toxicidade aquática:

**CAS: 78-10-4 silicato de etilo**

CL50 &gt;245 mg/l (fish) (OECD TG 203 esposizione 96 h)

EC50 100 mg/l (algae) (OECD TG 201 Esposizione 72h)

&gt;75 mg/l (daphnia) (OECD TG 202 esposizione 48 h)

NOEC &gt;245 mg/l (fish) (OECD TG 203)

· **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **12.3 Potencial de bioacumulação** Não se acumula de forma considerável nos organismos.

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

### · 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

· **PBT:** Não aplicável.

· **mPmB:** Não aplicável.

### · 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

### · 12.7 Outros efeitos adversos

#### · Outras indicações ecológicas:

#### · Indicações gerais:

Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água

Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### · 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

#### · Recomendação:

Não descarte o produto e sua embalagem. Não entre em drenos. Continue com a reciclagem do produto. Quando a reciclagem não pode ser descartada por uma empresa autorizada, de acordo com as leis locais ou nacionais. A atribuição do código de resíduos é tarefa do usuário após ter determinado as propriedades do resíduo, o processo que o gerou e depois de discutido com as autoridades responsáveis pela eliminação de resíduos.

#### · Embalagens contaminadas:

#### · Recomendação:

Esvazie os recipientes antes do descarte. Não reutilize recipientes vazios. Iniciar recipientes vazios para reciclagem ou descarte por empresa autorizada, de acordo com a legislação local ou nacional.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### · 14.1 Número ONU ou número de ID

· **ADR, IMDG, IATA**

não aplicável

### · 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

· **ADR, IMDG, IATA**

não aplicável

(continuação na página 8)

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

data da impressão 04.04.2024 Número da versão 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 04.04.2024

**Nome comercial: ACTIVATOR PASTE**

( continuação da página 7 )

· <b>14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
· <b>Classe</b>	não aplicável
· <b>14.4 Grupo de embalagem</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	não aplicável
· <b>14.5 Perigos para o ambiente:</b>	
· <b>Poluente das águas:</b>	Não
· <b>14.6 Precauções especiais para o utilizador</b>	Não aplicável.
· <b>14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI</b>	Não aplicável.
· <b>Transporte/outras informações:</b>	Não constitui material perigoso em conformidade com os regulamentos acima indicados.
· <b>UN "Model Regulation":</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**

Ficha de datos de seguridad elaborada conforme al reglamento 1907/2006/CE Artículo 31, Reglamento (UE) nº 878/2020 y sucesivas adaptaciones.

- **Diretiva 2012/18/UE**
- **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.

- **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.

- **REGULAMENTO (UE) 2019/1148**

- **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

- **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

- **15.2 Avaliação da segurança química:**

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

### SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

- **Frases relevantes**

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H332 Nocivo por inalação.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H413 Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

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

Conforme prescrito no art. 9 do Reg. 1272/2008 / CE, a classificação desta mistura baseia-se no método de cálculo decorrente dos dados das substâncias únicas contidas e dos dados experimentais, esta mistura, quando disponível (disponível nas seções 9, 11 e 12 deste documento).

( continuação na página 9 )



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

data da impressão 04.04.2024 Número da versão 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 04.04.2024

**Nome comercial: ACTIVATOR PASTE**

( continuação da página 8 )

*Procedimento utilizado para a classificação da mistura**Skin Irrit. 2, H315 - Método de cálculo**Eye Irrit. 2, H319 - Método de cálculo**STOT SE 3, H335 - Método de cálculo*· **Data da versão anterior:** 04.04.2024· **Número da versão anterior:** 3· **Abreviaturas e acrónimos:***ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**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**ATE: Acute toxicity estimate values (Valores e critérios de estimativa de toxicidade aguda)**Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3**Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4**Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2**Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2**STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3**Aquatic Chronic 4: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 4*· **\* Dados alterados em comparação à versão anterior**

PT