

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

### · 1.1 Identificador do produto

- Nome comercial: ES LIQUID

- Código do produto: 1000-EL

- Número de registo não aplicável

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

- Utilização da substância / da preparação Auxiliar para fabrico de porcelana dentária

- 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

- Fornecedor:

Kuraray Europe GmbH  
Philipp-Reis-Str. 4,  
65795 Hattersheim am Main  
Germany

Phone:+49 (0)69 305 35835

E-mail: dental.eu@kuraray.com

- Entidade para obtenção de informações adicionais: Fornecedor

- 1.4 Número de telefone de emergência:

( UK ) 0 800 680 0425

( GB ) +44 20 35147487

( AU ) +61 2 80363166

\* 3E Company

\* Kuraray Access Code:334674

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### · 2.1 Classificação da substância ou mistura

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

O produto não foi classificado em conformidade com o regulamento CLP.

### · 2.2 Elementos do rótulo

- Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 não aplicável

- Pictogramas de perigo não aplicável

- Palavra-sinal não aplicável

- 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: não aplicável

- Outros ingredientes: Propano-1,2-diol

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### · 4.1 Descrição das medidas de emergência

- 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 ingestão: Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

( continuação na página 2 )

PT

**Nome comercial: ES LIQUID**

(continuação da página 1)

**· 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 de extinção:**CO<sub>2</sub>, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.

Coordenar no local medidas para extinção do fogo.

**· 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:** Não são necessárias medidas especiais.**SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental****· 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência** Ver o capítulo 8.**· 6.2 Precauções a nível ambiental:**

Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

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

Recolher com produtos que absorvam líquidos (arcia, seixos, absorventes universais, serradura).

**· 6.4 Remissão para outras secções**

Não são libertadas substâncias perigosas.

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** Não são necessárias medidas especiais.**· Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.**· 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades****· Armazenagem:****· Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Sem requisitos especiais.**· Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.**· Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** Armazenar à temperatura ambiente.**· 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**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:**

O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.

**· 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 proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual****· Medidas gerais de protecção e higiene:**

Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.

(continuação na página 3)

**Nome comercial: ES LIQUID**

(continuação da página 2)

**· Proteção respiratória** Não necessário.**· Proteção das mãos**

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.

Uma vez que não foram realizados testes nesta área, não podemos recomendar um determinado tipo de material para as luvas que seja adequado para o produto / a preparação / a mistura de químicos.

Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

**· Material das luvas**

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.

**· Proteção ocular/facial** Recomendamos o uso de óculos de protecção nas operações de trasfega.**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas****· 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base****· Informações gerais****· Estado físico**

Líquido

**· Cor:**

Incolor

**· Odor:**

Inodoro

**· Limiar olfactivo:**

Não determinado.

**· Ponto de fusão/ponto de congelação:**

não classificado

**· Ponto de ebullição ou ponto de ebullição inicial e intervalo de ebullição**

185 °C (propano-1,2-diol)

**· Inflamabilidade**

Não determinado.

**· Limite superior e inferior de explosividade**

2.6 Vol % (propano-1,2-diol)

**· Inferior:**

12.6 Vol % (propano-1,2-diol)

**· Superior:**

101 °C (propano-1,2-diol)

**· Ponto de inflamação:**

371.0 °C (propano-1,2-diol)

**· Temperatura de ignição:**

Não determinado.

**· Temperatura de decomposição:**

Não determinado.

**· pH**

Não determinado.

**· Viscosidade:**

não classificado

**· Viscosidade cinemática**

Não determinado.

**· Dinâmico:**

Não determinado.

**· Solubilidade**

Completamente misturável.

**· água:**

Não determinado.

**· Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)**

Não determinado.

**· Pressão de vapor:**

Não determinado.

**· Densidade e/ou densidade relativa**1,0 g/cm<sup>3</sup>**· Densidade em 20 °C:**

Não determinado.

**· Densidade relativa**

Não determinado.

**· Densidade de vapor**

Not determined

**· Densidade relativa do vapor****· 9.2 Outras informações****· Aspetto:**

Líquido

**· Forma:****· Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança**

O produto não corre o risco de explosão.

**· Propriedades explosivas:**

(continuação na página 4)

PT

Nome comercial: ES LIQUID

(continuação da página 3)

<b>· Mudança do estado:</b>	
<b>· Ponto/intervalo de amolecimento</b>	não classificado
<b>· Propriedades comburentes</b>	Não determinado.
<b>· Taxa de evaporação:</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
<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** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:**  
Não existe decomposição em caso de armazenagem e manuseamento correctos.
- **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:** Monóxido de carbono e dióxido de carbono

## 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.
- **Corrosão/irritação cutânea**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **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**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **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 5)

PT

Nome comercial: ES LIQUID

- **11.2 Informações sobre outros perigos**
- **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

( continuação da página 4 )

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

- **12.1 Toxicidade**
- **Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **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:** Pequenas quantidades podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico.
- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- **14.1 Número ONU ou número de ID**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** não aplicável
- **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** não aplicável
- **14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Classe** não aplicável
- **14.4 Grupo de embalagem**
- **ADR, IMDG, IATA** não aplicável
- **14.5 Perigos para o ambiente:**
- **Poluente das águas:** Não
- **14.6 Precauções especiais para o utilizador** Não aplicável.
- **14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI** Não aplicável.

( continuação na página 6 )

PT

**Nome comercial: ES LIQUID**

( continuação da página 5 )

· UN "Model Regulation": não aplicável

## **SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

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

· **Directiva 94/33/EC:**

É necessária precaução quando indivíduos de idade inferior a 18 anos manuseiam este produto.

· **Derivativo 94/85/EEC:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Avaliação da segurança química**

· **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos ingredientes está listado.

· **Regulamento (UE) N.o 649/2012**

· **Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**

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.

· **Abreviaturas e acrónimos:** ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

PT