



Das Original

EL 2012 B

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 2015/830

Data de emissão: 2016-08-01

Data da redacção: 2019-09-30

Versão: 1.5

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : EL 2012 B

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Destinado ao público em geral
Utilização da substância ou mistura : Vedantes

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

ElringKlinger AG
Max-Eyth-Straße 2
72581 Dettingen/Erms - Alemanha

Contacto para informações: E-mail: det.iam.sdb@elringklinger.com

Ficha de dados de segurança: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-mail: sds@dlac-gmbh.de

1.4. Número de telefone de emergência

País	Organismo/Empresa	Morada	Número de emergência
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica (INEM)	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	808 250 143 (for use only in Portugal) +351 21 330 3284

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

Não existe informação adicional disponível

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]
[2-[(2-methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl] hydrogen succinate	(nº CAS) 20882-04-6 (nº CE) 244-096-4	< 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Fumed Silica Untreated	(nº CAS) 67762-90-7	< 5	Não classificado
Ácido edético (EDTA)	(nº CAS) 60-00-4 (nº CE) 200-449-4 (Número de índice) 607-429-00-8	< 2,5	Eye Irrit. 2, H319
Hidroperóxido de α,α-dimetilbenzilo, hidroperóxido de cumeno	(nº CAS) 80-15-9 (nº CE) 201-254-7 (Número de índice) 617-002-00-8	< 1	Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411

EL 2012 B

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 2015/830

Nome	Identificador do produto	Limites de concentração específicos de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Hidroperóxido de α,α -dimetilbenzilo, hidroperóxido de cumeno	(n.º CAS) 80-15-9 (n.º CE) 201-254-7 (Número de índice) 617-002-00-8	(1 \leq C < 3) Eye Irrit. 2, H319 (C < 10) STOT SE 3, H335 (3 \leq C < 10) Skin Irrit. 2, H315 (3 \leq C < 10) Eye Dam. 1, H318 (C \geq 10) Skin Corr. 1B, H314

Texto integral das frases H: ver a secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Primeiros socorros geral : Despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Em caso de indisposição consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo se possível).
- Primeiros socorros em caso de inalação : Assegure-se de que o local é arejado para facilitar a respiração. Em caso de indisposição, consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Retirar o produto da pele sem molhar. Lavar com sabonete e água abundantes. O produto não é considerado como irritante para a pele.
- 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. Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Enxaguar a boca. Fazer beber muita água como medida de precaução. NÃO provocar o vômito. Em caso de indisposição, consulte um médico.

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

- Sintomas/lesões : Em condições normais de utilização, não se prevê um perigo significativo.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

- Agentes extintores adequados : Produto de extinção de regulação ambiental. Dióxido de carbono. Pó de extinção. Água pulverizada. Para um fogo significativo: espuma resistente ao álcool.
- Agentes extintores inadequados : Não use um jacto forte de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Instruções para extinção de incêndio : Evite (rejeitando-a) que a água usada para apagar um incêndio volte ao ambiente.
- Protecção durante o combate a incêndios : Usar um aparelho respiratório autónomo e também roupa de protecção.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

- Procedimentos gerais : Prever ventilação adequada.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

- Planos de emergência : Evacue o pessoal redundante.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

- Equipamento de protecção : Usar o equipamento de protecção individual exigido.

6.2. Precauções a nível ambiental

Nenhumas medidas especiais / específicas.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Procedimentos de limpeza : Recolher mecanicamente (com uma vassoura ou uma pá) e meter num recipiente adequado para eliminação. Usar a ventilação adequada.

6.4. Remissão para outras secções

Ver a secção 8 no que diz respeito às protecções individuais a utilizar. Ver a secção 13 no que respeita à eliminação dos resíduos resultantes da limpeza.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

EL 2012 B

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 2015/830

Medidas de higiene	: Manusear de acordo com procedimentos de boa limpeza e segurança industriais. Despir as roupas contaminadas. Lave 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.
--------------------	---

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento	: Manter o recipiente bem fechado. Armazenar em local seco. Guardar em lugar fresco e muito bem ventilado.
Materiais incompatíveis	: Luz solar directa. Fontes de calor.
Temperatura de armazenagem	: 15 - 25 °C
Proibição de armazenamento conjunto	: Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

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

Vedantes.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Não existe informação adicional disponível

8.2. Controlo da exposição

Protecção das mãos	: Usar luvas adequadas (EN 374).
Protecção ocular	: Óculos de protecção contra químicos ou óculos de segurança (EN 166).
Protecção do corpo e da pele	: Usar vestuário de protecção adequado (DIN EN 13034).
Protecção respiratória	: Não é necessário se a ventilação for suficiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	: Líquida. Azul.
Odor	: Característico
Limiar olfativo	: Não existem dados disponíveis
pH	: Não aplicável
Ponto de fusão/ponto de congelação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	: > 35 °C
Ponto de inflamação	: > 93 °C
Taxa de evaporação	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	: Não existem dados disponíveis
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: 1,05
Solubilidade(s)	: Água: praticamente insolúvel
Coefficiente de partição: n-octanol/água	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de autoignição	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade	: ~ 2200 mm²/s (cinemático/a)
Propriedades explosivas	: O produto não é explosivo.
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Teor de COV	: < 1 %
-------------	---------

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

A uma temperatura elevada: Perigo de incêndio/explosão.

10.2. Estabilidade química

Estável nas condições de utilização e armazenagem recomendadas na secção 7.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

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

10.4. Condições a evitar

Chama viva. Fontes de calor.

EL 2012 B

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 2015/830

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhum conhecido.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em caso de incêndio: Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda : Nao classificado

Hidroperóxido de α,α -dimetilbenzilo, hidroperóxido de cumeno (80-15-9)	
DL50 oral rato	382 mg/kg
CL50 inalação rato	220 ppm/4h

Corrosão/irritação cutânea : Nao classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Lesões oculares graves/irritação ocular : Nao classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Sensibilização respiratória ou cutânea : Nao classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Mutagenicidade em células germinativas : Nao classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Carcinogenicidade : Nao classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Toxicidade reprodutiva : Nao classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Nao classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Nao classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Perigo de aspiração : Nao classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Potenciais efeitos adversos no ser humano e sintomas possíveis : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Toxicidade aquática aguda : Nao classificado

Toxicidade aquática crónica : Nao classificado

Hidroperóxido de α,α -dimetilbenzilo, hidroperóxido de cumeno (80-15-9)	
CL50 peixe	3,9 mg/l 96 h Oncorhynchus mykiss (OECD 203)
CE50 Daphnia	18,84 mg/l 48 h Daphnia magna (OECD 202)
CE50 algas	3,1 mg/l 72 h Scenedesmus subspicatus (OECD 201)

12.2. Persistência e degradabilidade

EL 2012 B	
Persistência e degradabilidade	Não estabelecido.

Hidroperóxido de α,α -dimetilbenzilo, hidroperóxido de cumeno (80-15-9)	
Persistência e degradabilidade	Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente.
Biodegradação	2-7 % (OECD 301 B)

12.3. Potencial de bioacumulação

EL 2012 B	
Potencial de bioacumulação	Não estabelecido.

Hidroperóxido de α,α -dimetilbenzilo, hidroperóxido de cumeno (80-15-9)	
Factor de bioconcentração (BCF REACH)	9
Log Kow	2,16

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não cumprimento persistente, Bioacumulável e Tóxico (PBT), critério muito persistente e muito Bioacumulável (vPvB).

EL 2012 B

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 2015/830

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)	: Destrua de forma segura e de acordo com os regulamentos locais e nacionais.
Recomendações para a eliminação dos resíduos	: Esvaziar completamente as embalagens antes de proceder à sua eliminação. Quando totalmente vazios, os recipientes são recicláveis como qualquer outra embalagem.
Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER)	: 08 00 00 - RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO 08 04 00 - resíduos do FFDU de colas e vedantes (incluindo produtos impermeabilizantes) 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
Código de Resíduos	: Os códigos de desperdícios EAK não se relacionam aos produtos mas sim às respectivas origens. Portanto, para os produtos que são aplicados nos mais variados ramos, o fabricante não pode mencionar nenhum código específico de desperdícios. Os códigos a seguir mencionados devem ser compreendidos pelo usuário como recomendações.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / IMDG / IATA

14.1. Número ONU

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Não aplicável

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Não aplicável

14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente	: Não
Poluente marinho	: Não
Outras informações	: Não existe informação complementar disponível.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

14.6.1. Transporte por via terrestre

Não aplicável

14.6.2. Transporte marítimo

Não aplicável

14.6.3. Transporte aéreo

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

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH	
Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH	
Teor de COV	: < 1 %

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existe informação adicional disponível

15.2. Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura

EL 2012 B

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 2015/830

SECÇÃO 16: Outras informações

Fontes de dados : REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Alterações à versão anterior : Revisão geral

Abreviaturas e acrónimos:

ADR	Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada
BCF	Factor de bioconcentração
CE50	Concentração efetiva mediana
CL50	Concentração letal mediana
DL50	Dose letal mediana
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
EL50	Carga efetiva mediana
IATA	Associação Internacional do Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas
LL50	Carga letal mediana
LOAEL	Nível mínimo com efeitos adversos observáveis
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
NOAEC/L	Concentração/Nível sem efeitos adversos observáveis
NOEC	Concentração Sem Efeito Observado
PBT	Persistência, bioacumulação e toxicidade
PNEC	Concentração previsível sem efeitos
REACH	Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas
RID	Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por caminho-de-ferro

Texto integral das frases H- e EUH:

Acute Tox. 3 (Inhalation)	Toxicidade aguda (por inalação) Categoria 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidade aguda (dérmico) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral) Categoria 4
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático - Aquatic Chronic Categoria 2
Eye Dam. 1	Danos/irritação ocular grave Categoria 1
Eye Irrit. 2	Danos/irritação ocular grave Categoria 2
Org. Perox. E	Peróxido orgânico Categoria E
Skin Corr. 1B	corrosivo/irritante para a pele Categoria 1B
Skin Irrit. 2	corrosivo/irritante para a pele Categoria 2
STOT RE 2	Toxicidade específica do órgão alvo (exposição repetida) Categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única) Categoria 3
H242	Risco de incêndio sob a acção do calor
H302	Nocivo por ingestão
H312	Nocivo em contacto com a pele
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
H315	Provoca irritação cutânea
H318	Provoca lesões oculares graves
H319	Provoca irritação ocular grave
H331	Tóxico por inalação
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

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.