

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA  
de acordo com a Regulamento (CE) No. 830/2015  
**ENERGY LINE PLASTIC PRIMER**

Versão 1.17

Data de revisão 12.04.2021

Data de impressão 18.10.2021

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

### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : ENERGY LINE PLASTIC PRIMER  
Código do produto : LOEL0010

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

Utilização da substância ou mistura : Tintas, vernizes e esmaltes  
Natureza química : Base monocomponente

### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : Lechler SpA  
Via Cecilio 17  
22100 Como- CO-  
Telefone : +39031586111  
Telefax : +39031586206  
Email endereço Pessoa responsável/editor : safety@lechler.eu

### 1.4 Número de telefone de emergência

PORTUGAL (24h): (+351) 800 250 250 Centro de Informação  
Antivenenos (CIAV), \*\*\* BRASIL: Telefone : +55 54 3477 2107 -  
Telefax : +55 54 3477 2467

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

#### Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Aerosóis, Categoria 1	H222: Aerossol extremamente inflamável. H229: Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
Toxicidade aguda, Categoria 4	H332: Nocivo por inalação.
Irritação cutânea, Categoria 2	H315: Provoca irritação cutânea.
Irritação ocular, Categoria 2	H319: Provoca irritação ocular grave.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 3, Sistema respiratório	H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida, Categoria 2	H373: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 3	H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA  
de acordo com a Regulamento (CE) No. 830/2015  
**ENERGY LINE PLASTIC PRIMER**

Versão 1.17

Data de revisão 12.04.2021

Data de impressão 18.10.2021

## 2.2 Elementos do rótulo

### Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo :

H222	Aerossol extremamente inflamável.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência :

#### **Prevenção:**

P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P211	Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P251	Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
P260	Não respirar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.
P264	Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.

#### **Armazenagem:**

P410 + P412	Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/ 122 °F.
-------------	---

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

- 1330-20-7 xileno

## 2.3 Outros perigos

Não conhecidos.

As informações requeridas estão contidas nesta folha de dados de segurança do produto.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2 Misturas

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA  
de acordo com a Regulamento (CE) No. 830/2015  
**ENERGY LINE PLASTIC PRIMER**

Versão 1.17

Data de revisão 12.04.2021

Data de impressão 18.10.2021

Natureza química : Dispersão pigmentada líquida

**Componentes perigosos**

Nome Químico	No. CAS No. CE Número de registo	Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)	Concentração [%]
xileno	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 Note C	>= 30 - < 50
hidrocarbonetos, C3-4; gás de petróleo	68476-40-4 270-681-9	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas H280 Note U (Table 3), Note K	>= 10 - < 20
acetato de etilo	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20
<b>Substâncias com limite de exposição em local de trabalho :</b>			
éter dimetílico	115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37-0001	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Note U (Table 3)	>= 30 - < 50

Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**

**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

Recomendação geral : Se os sintomas persistem ou no caso de dúvidas consultar um médico.  
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

Em caso de inalação : Levar para o ar fresco.  
Manter o doente aquecido e em repouso.  
Se a respiração for irregular ou se parou, aplicar respiração artificial.  
Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica.

Em caso de contacto com a pele : Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.  
Lavar a pele cuidadosamente com sabão e água ou utilizar um produto reconhecido para limpar a pele.  
NÃO UTILIZAR solventes ou diluentes.  
Predispor duches no local de trabalho

Se entrar em contacto com os olhos : Lavar copiosamente com água limpa e fresca durante ao menos 10 minutos, deixando as pálpebras de lado.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA  
de acordo com a Regulamento (CE) No. 830/2015  
**ENERGY LINE PLASTIC PRIMER**

Versão 1.17

Data de revisão 12.04.2021

Data de impressão 18.10.2021

Obter uma opinião médica.  
Predispor lavabo para lavar os olhos no local de trabalho  
Retirar as lentes de contacto.

Em caso de ingestão : Se for acidentalmente engolido obter imediatamente uma  
opinião médica.  
NÃO provoca vômito.  
Manter em repouso.

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

Sintomas : Não existe informação disponível.

Perigo : Não existe informação disponível.

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

Tratamento : O procedimento de primeiros socorros necessita de ser  
estabelecido com a participação do médico responsável pela  
medicina do trabalho.  
Obter uma opinião médica.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, pó  
químico seco ou dióxido de carbono.  
Arrefecer os recipientes e zonas adjacentes por pulverização  
de água.

Meios inadequados de extinção : NÃO UTILIZAR jactos de água.

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

Perigos específicos para combate a incêndios : Como o produto contém componentes orgânicos  
combustíveis, o fogo produz fumo preto e denso que contém  
produtos de combustão perigosos (ver secção 10).  
A exposição aos produtos de decomposição pode ser  
prejudicial para a saúde.  
Refrescar os contentores fechados expostos ao fogo com  
água pulverizada.  
Recolher a água de combate a fogo contaminada  
separadamente. Não deve entrar no sistema de esgotos.  
Resíduos de combustão e água de combate a fogo  
contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas  
da autoridade responsável local.

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

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Usar equipamento de respiração autónomo para combate a  
incêndios, se necessário.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA  
de acordo com a Regulamento (CE) No. 830/2015  
**ENERGY LINE PLASTIC PRIMER**

Versão 1.17

Data de revisão 12.04.2021

Data de impressão 18.10.2021

---

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

### **6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Precauções individuais : Os vapores dos solventes são mais pesados que o ar e podem espalhar-se no chão.  
Assegurar ventilação adequada.  
Usar equipamento de proteção individual.  
Evacuar o pessoal para áreas de segurança.  
Afastar as pessoas e mantê-las numa direcção contrária ao vento em relação ao derrame.  
Arejar a área.

### **6.2 Precauções a nível ambiental**

Precauções a nível ambiental : Tentar de impedir que o produto entre nas canalizações ou nos cursos de água.  
Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

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

Métodos de limpeza : Limpar com detergentes. Evitar solventes.  
Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculite) e pôr o líquido dentro de contentores para eliminação de acordo com os regulamentos locais / nacionais (ver secção 13).  
Apanhar e transferir para contentores correctamente etiquetados.  
Limpar meticulosamente as superfícies contaminadas.  
Suster os derrames.  
Embeber em material inerte e absorvente e tratar como desperdício especial.

### **6.4 Remissão para outras secções**

Referir-se à secção 15 para as regulações específicas nacionais.

## **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

### **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

Informação para um manuseamento seguro : Evitar ultrapassar o limite de exposição ocupacional (ver secção 8).  
Usar apenas em áreas providas de ventilação apropriada.  
Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.  
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.  
Evitar a inalação do vapor ou da névoa.  
Para a proteção individual ver a secção 8.  
Misturar bem antes de usar  
Depois de usar fechar muito bem o recipiente

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA  
de acordo com a Regulamento (CE) No. 830/2015  
**ENERGY LINE PLASTIC PRIMER**

Versão 1.17

Data de revisão 12.04.2021

Data de impressão 18.10.2021

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Evitar atingir concentrações inflamáveis ou explosivas dos vapores no ar e acima dos limites de exposição ocupacional. Quando transferir de um contentor para o outro aplicar uma ligação à terra e utilizar mangueiras condutoras. Não utilizar instrumentos que produzem faíscas. O produto apenas deve ser utilizado em áreas em que não existam lâmpadas descobertas ou qualquer outra fonte de ignição. Não fumar.

**7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Observar os avisos das etiquetas. Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão. Os vapores dos solventes são mais pesados que o ar e podem espalharem-se no chão. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. As instalações eléctricas / material de trabalho devem obedecer com as normas tecnológicas de segurança. Manter afastado de qualquer fonte de ignição - Não fumar. Conservar a temperatura compreendida entre 5° e 35° C em local ventilado e protegido de fontes de calor , flamas e luz direta. Armazenar de acordo com as regulações particulares nacionais.

Recomendações para armazenagem conjunta : Afastar dos oxidantes e dos ácidos fortes ou das substâncias alcalinas.

Classe de armazenagem Alemã : 2B Latas de aerossol e isqueiros

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

: Informação não disponível.

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

**8.1 Parâmetros de controlo**

Componentes	No. CAS	Valor	Parâmetros de controlo	Atualizada em	Bases
xileno	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m3	2000-06-16	2000/39/EC
Informações adicionais	:	cutânea: Identifica a possibilidade da significante captação através da peleIndicativo			
		STEL	100 ppm 442 mg/m3	2000-06-16	2000/39/EC
Informações adicionais	:	cutânea: Identifica a possibilidade da significante captação através da peleIndicativo			
éter dimetilico	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m3	2000-06-16	2000/39/EC
Informações	:	Indicativo			

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA  
de acordo com a Regulamento (CE) No. 830/2015  
**ENERGY LINE PLASTIC PRIMER**

Versão 1.17

Data de revisão 12.04.2021

Data de impressão 18.10.2021

adicionais					
acetato de etilo	141-78-6	STEL	400 ppm 1.468 mg/m3	2017-02-01	2017/164/EU
Informações adicionais	:	Indicativo			
		TWA	200 ppm 734 mg/m3	2017-02-01	2017/164/EU
Informações adicionais	:	Indicativo			

DNEL  
xileno

: Utilização final: Consumidores  
Vias de exposição: Inalação  
Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistêmicos  
Valor: 65,3 mg/m3

Utilização final: Consumidores  
Vias de exposição: Oral  
Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistêmicos  
Valor: 12,5 mg/kg

Utilização final: Trabalhadores  
Vias de exposição: Inalação  
Possíveis danos para a saúde: Curto prazo - efeitos locais  
Valor: 442 mg/kg

Utilização final: Trabalhadores  
Vias de exposição: Dérmico  
Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistêmicos  
Valor: 212 mg/kg

Utilização final: Trabalhadores  
Vias de exposição: Inalação  
Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistêmicos  
Valor: 221 mg/m3

PNEC  
xileno

: Água doce  
Valor: 0,32 mg/l

Utilização/libertação intermitente  
Valor: 0,32 mg/l

Água do mar  
Valor: 0,32 mg/l

Sedimento de água doce  
Valor: 12,46 mg/kg

Sedimento marinho  
Valor: 12,46 mg/kg

Solos

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA  
de acordo com a Regulamento (CE) No. 830/2015  
**ENERGY LINE PLASTIC PRIMER**

Versão 1.17

Data de revisão 12.04.2021

Data de impressão 18.10.2021

Valor: 2,31 mg/kg

Estação de Patamento de esgoto  
Valor: 6,58 mg/l

## 8.2 Controlo da exposição

### Protecção individual

- Protecção respiratória : Aplicar as medidas técnicas para agir de acordo com as limites de exposição relativas à profissão.  
Isto deve ser acabado com uma boa extracção geral e -se for praticamente possível- utilizando um local com uma saída de ventilação.  
Se as limites de exposição relativas à profissão não podem ser encontradas, em casos excepcionais um equipamento respiratório adequado deve ser utilizado durante um curto período.  
Repirador com filtro combinado para vapor/partículas (EN 141)
- Protecção das mãos : Luvas resistentes a solventes (borracha butílica)  
Para um contacto prologado ou repetitivo pôr luvas de protecção.  
Luvas de protecção de acordo com EN 374.  
Observe as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de permeação que são indicados pelo fornecedor das luvas.  
Tome também em consideração as condições específicas locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de cortes, abrasão e o tempo de contacto.  
Se for utilizado em solução, ou misturado com outras substâncias, e sob condições que diferem da EN 374, contactar o fornecedor de luvas da CE.  
Os cremes de protecção podem proteger a pele exposta, mas não devem ser aplicados uma vez que a exposição ocorreu.  
A pele deve ser lavada depois do contacto.  
Lavar as mãos antes de começar o trabalho e passar cremes para proteger a pele.
- Protecção dos olhos : Usar óculos protectores resistentes aos produtos químicos.
- Protecção do corpo e da pele : A pele deve ser lavada depois do contacto.  
Los trabajadores deben usar ropas de proteccion.  
Tecido protector anti-estático retardador de chama.  
Os trabalhadores devem utilizar calçado antiestático.

### Controlo da exposição ambiental

- Recomendação geral : Tentar de impedir que o produto entre nas canalizações ou nos cursos de água.  
Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA  
de acordo com a Regulamento (CE) No. 830/2015  
**ENERGY LINE PLASTIC PRIMER**

Versão 1.17

Data de revisão 12.04.2021

Data de impressão 18.10.2021

## **SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**

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

Aspeto	: aerossol
Odor	: solvente
Ponto de inflamação	: < 0 °C
Temperatura de ignição	: não determinado
Limite inferior de explosão	: Dados não disponíveis
Limite superior de explosão	: Dados não disponíveis
Temperatura de auto-ignição	: Não aplicável
pH	: não determinado
Ponto de congelação	: Não aplicável
Ponto de ebulição	: não determinado
Pressão de vapor	: 1,000 hPa a 50 °C
Densidade	: 0,7822 g/cm <sup>3</sup>
Hidrossolubilidade	: não determinado
Coefficiente de partição: n- octanol/água	: Dados não disponíveis
Solubilidade noutros dissolventes	: não determinado
Densidade relativa do vapor	: Não aplicável
Taxa de evaporação	: não determinado

### **9.2 Outras informações**

Residuo seco	: 2,05 %
Teor dos componentes orgânicos voláteis	: 97,94 %

## **SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

### **10.1 Reatividade**

Nenhuma razoavelmente previsível.

### **10.2 Estabilidade química**

O produto é quimicamente estável.

### **10.3 Possibilidade de reações perigosas**

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA  
de acordo com a Regulamento (CE) No. 830/2015  
**ENERGY LINE PLASTIC PRIMER**

Versão 1.17

Data de revisão 12.04.2021

Data de impressão 18.10.2021

Reacções perigosas : Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

#### 10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Ao elaborar os nossos produtos tomamos as precauções necessárias a fim de evitar a decomposição e a degradação nas condições prescri  
Dada a natureza do produto aconselha-se deixá-lo na embalagem original e evitar despejá-lo.

#### 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Manter afastado de agentes oxidantes e de produtos fortemente alcalinos ou fortemente ácidos de forma a evitar reacções exotérmicas.

#### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos : Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), monóxido de carbono (CO), óxidos de azoto (NO<sub>x</sub>), fumo preto e denso.

Decomposição térmica : Não aplicável

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

##### Produto

Toxicidade aguda por via inalatória : Estimativa da toxicidade aguda: 3,76 mg/l, 4 h, pó/névoa, Método de cálculo

Toxicidade aguda por via cutânea : Estimativa da toxicidade aguda: > 2.000 mg/kg, Método de cálculo

Corrosão/irritação cutânea : Classificação: Irritante para a pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular : Classificação: Irritante para os olhos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Avaliação: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

: Avaliação: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Informações adicionais : Prestar atenção para a concentração das várias substâncias a fim de avaliar os efeitos toxicológicos derivados da exposição ao preparado.

##### Componentes:

##### **xileno :**

Toxicidade aguda por via oral : DL50: 5.627 mg/kg, Rato(macho)

Toxicidade aguda por via : CL50: 6700 ppm, 4 h, Ratazana(macho),

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA  
de acordo com a Regulamento (CE) No. 830/2015  
**ENERGY LINE PLASTIC PRIMER**

Versão 1.17

Data de revisão 12.04.2021

Data de impressão 18.10.2021

---

inalatória

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50: > 5.000 mg/kg, Coelho

## **SECÇÃO 12: Informação ecológica**

### **12.1 Toxicidade**

Toxicidade em peixes :  
Observações:  
Não existem dados disponíveis sobre este produto propriamente dito.

Toxicidade em peixes xileno : CL50: 2,6 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Espécie: Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)

Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica) xileno : NOEC: > 1,3 mg/l  
Duração da exposição: 56 d  
Espécie: Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)

### **12.2 Persistência e degradabilidade**

Biodegradabilidade : Dados não disponíveis

### **12.3 Potencial de bioacumulação**

Bioacumulação : Dados não disponíveis

### **12.4 Mobilidade no solo**

Mobilidade : Dados não disponíveis

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

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

### **12.6 Outros efeitos adversos**

Informações ecológicas adicionais : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

## **SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA  
de acordo com a Regulamento (CE) No. 830/2015  
**ENERGY LINE PLASTIC PRIMER**

Versão 1.17

Data de revisão 12.04.2021

Data de impressão 18.10.2021

---

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

- Produto : Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo.  
Não se pode deitar for a com o lixo normal. Um procedimento especial tem de ser utilizado de acordo com as regulações locais.
- Embalagens contaminadas : Os contentores vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem ou a destruição.  
De acordo com o Catálogo Europeu dos Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos ao produto, mas específicos à aplicação.  
O código do resíduo deve ser atribuído discutindo com o utilizador, o produtor e a companhia que se ocupa da destruição dos resíduos.  
Os códigos dos resíduos seguintes são somente sugestões:  
150110\*

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1 Número ONU

- ADR : UN 1950
- IMDG : UN 1950
- IATA : UN 1950

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

- ADR AEROSOLS
- IMDG AEROSOLS
- IATA AEROSOLS

### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

- ADR :
- IMDG : 2.1
- IATA : 2.1

### 14.4 Grupo de embalagem

- ADR
- Grupo de embalagem : Não atribuído pela regulamentação

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA  
de acordo com a Regulamento (CE) No. 830/2015  
**ENERGY LINE PLASTIC PRIMER**

Versão 1.17

Data de revisão 12.04.2021

Data de impressão 18.10.2021

---

Código de classificação : F

**IMDG**

Grupo de embalagem : Não atribuído pela regulamentação

Rótulos : 2.1

EmS Código : F-D,S-U

**IATA**

Grupo de embalagem : II

Rótulos : 2.1

**14.5 Perigos para o ambiente**

**ADR**

Perigoso para o Ambiente : não

**IMDG**

Poluente marinho : não

**IATA**

Perigoso para o Ambiente : não

**14.6 Precauções especiais para o utilizador**

Não aplicável

**14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC**

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

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

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). : Não aplicável

REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV) : Não aplicável

REACH - Restrições : Não aplicável

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA  
de acordo com a Regulamento (CE) No. 830/2015  
**ENERGY LINE PLASTIC PRIMER**

Versão 1.17

Data de revisão 12.04.2021

Data de impressão 18.10.2021

aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e preparações perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII)

Regulamentação (EC) No 649/2012 do Parlamento europeu e o Conselho sobre a importação e exportação de produtos químicos perigosos : Não aplicável

Código-Numero-MAL : 4-6 (1993)  
2.331-m3 air/10 g O produto contém líquidos com baixo ponto de ebulição. Um equipamento de protecção respiratória deve ser fornecido com respiradores de ar.

Classe de armazenagem Alemã (TRGS 510) : 2B: Latas de aerossol e isqueiros

Classificação de risco de acordo com o VbF : Não aplicável

Classe de contaminação da água (Alemanha) : forte contaminante da água

A regulamentação sobre as instalações para tratar de substâncias que são perigosas para a água (AwSV) Classificação de acordo com a AwSV, anexo 1 (5.2)

Esta folha de dados de segurança obedece aos requerimentos da Regulamento (CE) No. 1907/2006. Regulamento (CE) No. 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas

### 15.2 Avaliação da segurança química

Não existem dados disponíveis sobre este produto propriamente dito.

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Texto integral das declarações H referidas nos parágrafos 2 e 3.

H220	Gás extremamente inflamável.
H222	Aerossol extremamente inflamável.
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a acção do calor.
H280	Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 830/2015

## ENERGY LINE PLASTIC PRIMER

Versão 1.17

Data de revisão 12.04.2021

Data de impressão 18.10.2021

H312	Nocivo em contacto com a pele.
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Lista das referências

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 (CLP)  
REGULAMENTO (CE) N.º 1907/2006 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 18 de Dezembro de 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH)

Regulamento (UE) n.º 528/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 22 de maio de 2012, relativo à disponibilização no mercado e à utilização de produtos biocidas

Esta folha de dados de segurança obedece aos requerimentos da Regulamento (CE) No. 1907/2006.

### Legenda com a explicação das abreviaturas e siglas utilizadas na ficha de dados de segurança

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AICS - Relação Australiana de Substâncias Químicas; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nível máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registo, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 830/2015

## **ENERGY LINE PLASTIC PRIMER**

Versão 1.17

Data de revisão 12.04.2021

Data de impressão 18.10.2021

---

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.