

# PROTECER SX-12



## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

Data de emissão:  
28/12/2017

Data da redacção: 28/12/2017

Substitui a ficha:

Versão: 1.0

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto : PROTECER SX-12

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

##### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Uso profissional

Utilização da substância ou mistura : Waterproofing

##### 1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

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

ARDEX CEMENTO, S.A.

Pol. Ind. Pla de Llerona C/Holanda 18

E-08520 Les Franqueses del Vallès Barcelona - Spain

T 0034 938 466 252

[ardex@ardex.es](mailto:ardex@ardex.es)

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : 0034 938 466 252

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

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

matérias líquidas inflamáveis Categoria H226

3

Toxicidade específica do órgão alvo H336

(exposição única) Categoria 3

Toxicidade específica do órgão alvo H372

(exposição repetida) Categoria 1

Perigoso para o ambiente aquático - H411

Perigo crónico Categoria 2

Texto completo das advertências H: consultar a Secção 16

##### Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Líquido e vapor inflamáveis. Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida. Pode provocar sonolência ou vertigens. Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Palavra-sinal (CLP) :

Perigo

Componentes perigosos :

nafta, pesada hidrogenodessulfurizada

Advertências de perigo (CLP) :

H226 - Líquido e vapor inflamáveis.  
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.  
H372 - Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.  
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência (CLP) :

P210 - Manter afastado de superfícies quentes, faísca, chama aberta, calor. Não fumar.  
P312 - Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico  
P260 - Não respirar os vapores, aerossóis.  
P243 - Evitar acumulação de cargas electrostáticas.  
P280 - Usar luvas de protecção, vestuário de protecção, protecção ocular, protecção facial.  
P301+P330+P331 - EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.  
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em um centro de recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com a regulamentação local, regional ou internacional

# PROTECER SX-12

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

### 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]  |
|---|--|----------|--|
| nafta, pesada hidrogenodessulfurizada   | (nº CAS) 64742-82-1<br>(nº CE) 265-185-4<br>(Número de índice) 649-330-00-2<br>(Nº REACH) 01-2119458049-33 | 80 - 100 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 1, H372<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                             |
| metanol<br>substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho | (nº CAS) 67-56-1<br>(nº CE) 200-659-6<br>(Número de índice) 603-001-00-X                                   | < 0,028  | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 3 (Inhalation), H331<br>Acute Tox. 3 (Dermal), H311<br>Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>STOT SE 1, H370 |

#### Limites de concentração específicos:

| Nome    | Identificador do produto   | Limites de concentração específicos                        |
|---------|--|--|
| metanol | (nº CAS) 67-56-1<br>(nº CE) 200-659-6<br>(Número de índice) 603-001-00-X | ( 3 =<C < 10) STOT SE 2, H371<br>(C >= 10) STOT SE 1, H370 |

Texto completo das frases H, ver secção 16

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Primeiros socorros geral : Caso sinta indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.
- Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Enxaguar a pele com água/tomar um duche. Retirar imediatamente toda a roupa contaminada.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Lavar os olhos com água, por medida de precaução.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Caso sinta indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

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

Sintomas/efeitos : Pode provocar sonolência ou vertigens.

### 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 : Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.

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

Perigo de incêndio : Líquido e vapor inflamáveis.

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Libertação possível de fumos tóxicos.

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

Protecção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Protecção completa do corpo.

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

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

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

Planos de emergência : Ventilar a zona do derramamento. Não expor a chamas abertas e a faíscas. Proibição de fumar. Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

# PROTECER SX-12

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de exposição-protecção individual".

### 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 : Absorver o líquido derramado com material absorvente. Avisar as autoridades se o produto penetrar nos esgotos ou nas águas do domínio público.  
Outras informações : Eliminar as matérias ou resíduos sólidos num centro autorizado.

### 6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor. Utilizar apenas ferramentas antichispa. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Podem acumular-se vapores inflamáveis no contentor. Utilizar um aparelho antideflagrante. Usar equipamento de protecção individual. Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio.

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

Medidas técnicas : Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor.  
Condições de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. Manter o recipiente bem fechado. Armazenar em local fechado à chave.

### 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

| metanol (67-56-1) |   |                        |
|-------------------|---|------------------------|
| UE                | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )          | 260 mg/m <sup>3</sup>  |
| UE                | IOELV TWA (ppm)                         | 200 ppm                |
| Bélgica           | Valor limite (mg/m <sup>3</sup> )       | 266 mg/m <sup>3</sup>  |
| Bélgica           | Valor limite (ppm)                      | 200 ppm                |
| Bélgica           | Valor curto prazo (mg/m <sup>3</sup> )  | 333 mg/m <sup>3</sup>  |
| Bélgica           | Valor curto prazo (ppm)                 | 250 ppm                |
| França            | VME (mg/m <sup>3</sup> )                | 260 mg/m <sup>3</sup>  |
| França            | VME (ppm)                               | 200 ppm                |
| França            | VLE (mg/m <sup>3</sup> )                | 1300 mg/m <sup>3</sup> |
| França            | VLE (ppm)                               | 1000 ppm               |
| Holanda           | Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> ) | 133 mg/m <sup>3</sup>  |
| Holanda           | Grenswaarde TGG 8H (ppm)                | 100 ppm                |
| Reino Unido       | WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )            | 266 mg/m <sup>3</sup>  |
| Reino Unido       | WEL TWA (ppm)                           | 200 ppm                |
| Reino Unido       | WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )           | 333 mg/m <sup>3</sup>  |
| Reino Unido       | WEL STEL (ppm)                          | 250 ppm                |
| USA - ACGIH       | ACGIH TWA (ppm)                         | 200 ppm                |
| USA - ACGIH       | ACGIH STEL (ppm)                        | 250 ppm                |

### 8.2. Controlo da exposição

#### Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

#### Protecção das mãos:

Tipo: Luvas descartáveis  
Material: Borracha nitrílica  
Permeabilidade: 6 (> 480 minutos)  
Espessura: > 0.4 mm  
Norma: EN 374

# PROTECER SX-12

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

### Protecção ocular:

Óculos bem ajustados

### Protecção respiratória:

Usar um respirador conforme à EN 140 com um filtro de tipo A ou melhor



### Limite e controlo da exposição no ambiente:

Evitar a libertação para o ambiente.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Forma   | : Líquida                       |
| Cor   | : Incolor.                      |
| Cheiro  | : aromático.                    |
| Limiar olfactivo  | : Não existem dados disponíveis |
| pH  | : Não existem dados disponíveis |
| Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo=1) | : Não existem dados disponíveis |
| Ponto de fusão  | : Não aplicável                 |
| Ponto de solidificação                                  | : Não existem dados disponíveis |
| Ponto de ebulição                                       | : Não existem dados disponíveis |
| Ponto de inflamação                                     | : 42 °C ASTM D93                |
| Temperatura de combustão espontânea                     | : Não existem dados disponíveis |
| Temperatura de decomposição                             | : Não existem dados disponíveis |
| Inflamabilidade (sólido, gás)                           | : Não aplicável                 |
| Pressão de vapor  | : Não existem dados disponíveis |
| Densidade relativa de vapor a 20 °C                     | : Não existem dados disponíveis |
| Densidade relativa                                      | : Não existem dados disponíveis |
| Densidade   | : 0,76 - 0,8 g/cm <sup>3</sup>  |
| Solubilidade  | : Não existem dados disponíveis |
| Log Pow   | : Não existem dados disponíveis |
| Viscosidade, cinemático/a                               | : Não existem dados disponíveis |
| Viscosidade, dinâmico/a                                 | : 0 - 10 cP                     |
| 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

Líquido e vapor inflamáveis.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

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

### 10.4. Condições a evitar

Evitar o contacto com superfícies quentes. Calor. Evitar as chamas e faíscas. Eliminar todas as fontes de ignição.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não deverá ser formado qualquer produto de decomposição perigoso.

# PROTECER SX-12

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda : Não classificado

| nafta, pesada hidrogenodessulfurizada (64742-82-1) |  |
|--|--|
| DL50 oral rato                                     | > 5000 mg/kg (Equivalente ou similar a OCDE 401, Rato, Masculino/feminino, Valor experimental) |
| DL50 cutânea coelho                                | > 3160 mg/kg (Coelho, Estudo de literatura)  |
| CL50 inalação rato (mg/l)                          | > 12 mg/l (4 h, Rato, Estudo de literatura)  |

| metanol (67-56-1)         |   |
|---------------------------|---|
| DL50 oral rato            | 1187 - 2769 mg/kg de peso corporal (Teste de BASF, Rato, Masculino/feminino, Peso da prova) |
| DL50 cutânea coelho       | 17100 mg/kg (Coelho, Dados insuficientes, inconcludentes)                                   |
| CL50 inalação rato (mg/l) | 128,2 mg/l air (Teste de BASF, 4 h, Rato, Masculino/feminino, Peso da prova)                |

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 : Pode provocar sonolência ou vertigens.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Perigo de aspiração : Não classificado

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

| metanol (67-56-1) |   |
|-------------------|---|
| CL50 peixe 1      | 15400 mg/l (EPA 660/3 - 75/009, 96 h, Lepomis macrochirus, Sistema com corrente, Água doce (não salgada), Valor experimental) |
| CE50 Daphnia 1    | 18260 mg/l (OCDE 202, 96 h, Daphnia magna, Sistema semi-estático, Água doce (não salgada), Valor experimental)                |
| ErC50 (algas)     | 22000 mg/l (OCDE 201, 96 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental)   |

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

| metanol (67-56-1)                                   |  |
|---|--|
| Persistência e degradabilidade                      | Biodegradável no solo. Facilmente biodegradável em água. |
| Necessidades de oxigénio de origem bioquímica (NOB) | 0,6 - 1,12 g O <sub>2</sub> /g substância                |
| Carência química de oxigénio (CQO)                  | 1,42 g O <sub>2</sub> /g substância                      |
| ThOD  | 1,5 g O <sub>2</sub> /g substância                       |

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

| nafta, pesada hidrogenodessulfurizada (64742-82-1) |           |
|--|-----------|
| Log Pow  | 2,1 - 6,4 |

| metanol (67-56-1)          |  |
|----------------------------|--|
| BCF peixe 1                | 1 - 4,5 (72 h, Cyprinus carpio, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental) |
| Log Pow                    | -0,77 (Valor experimental)   |
| Potencial de bioacumulação | Baixo potencial de bioacumulação (FBC < 500).  |

#### 12.4. Mobilidade no solo

| metanol (67-56-1)  |  |
|--------------------|--|
| Tensão superficial | 0,023 N/m (20 °C)                        |
| Log Koc            | -0,89 - -0,21 (log Koc, Valor calculado) |
| Ecologia - solo    | Muito móvel no solo.                     |

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

Não existe informação adicional disponível

# PROTECER SX-12

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 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

Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.

Indicações suplementares : Podem acumular-se vapores inflamáveis no contentor.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR   | IMDG   | IATA  | ADN   | RID   |
|---|--|---|---|---|
| <b>14.1. Número ONU</b>   |  |   |   |   |
| 1268  | 1268   | 1268  | 1268  | 1268  |
| <b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>  |  |   |   |   |
| DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.S.A. (nafta, pesada hidrogenodessulfurizada)  | PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (nafta, pesada hidrogenodessulfurizada)  | Petroleum distillates, n.o.s. (naphtha, hydrodesulfurized heavy)  | DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.S.A. ou PRODUTOS PETROLÍFEROS, N.S.A. (nafta, pesada hidrogenodessulfurizada)   | DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.S.A. ou PRODUTOS PETROLÍFEROS, N.S.A. (nafta, pesada hidrogenodessulfurizada)   |
| <b>Descrição do original do transporte</b>  |  |   |   |   |
| UN 1268 DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.S.A. (nafta, pesada hidrogenodessulfurizada), 3, III, (D/E), PERIGOSO PARA O AMBIENTE | UN 1268 PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (naphtha, hydrodesulfurized heavy), 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1268 Petroleum distillates, n.o.s. (naphtha, hydrodesulfurized heavy), 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1268 DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.S.A. ou PRODUTOS PETROLÍFEROS, N.S.A. (nafta, pesada hidrogenodessulfurizada), 3, III, PERIGOSO PARA O AMBIENTE | UN 1268 DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.S.A. ou PRODUTOS PETROLÍFEROS, N.S.A. (nafta, pesada hidrogenodessulfurizada), 3, III, PERIGOSO PARA O AMBIENTE |
| <b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>   |  |   |   |   |
| 3   | 3  | 3   | 3   | 3   |
|   |  |   |   |   |
| <b>14.4. Grupo de embalagem</b>   |  |   |   |   |
| III   | III  | III   | III   | III   |
| <b>14.5. Perigos para o ambiente</b>  |  |   |   |   |
| Perigoso para o ambiente : Sim  | Perigoso para o ambiente : Sim<br>Poluente marinho : Sim   | Perigoso para o ambiente : Sim  | Perigoso para o ambiente : Sim  | Perigoso para o ambiente : Sim  |

Não existe informação complementar disponível

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### - Transporte por via terrestre

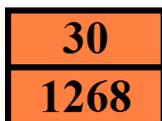
Código de classificação (ADR) : F1  
Disposição especial (ADR) : 664  
Quantidades limitadas (ADR) : 5l  
Quantidades exceptuadas (ADR) : E1  
Instruções de embalagem (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Disposições particulares relativas à embalagem em comum (ADR) : MP19  
Instruções para cisternas móveis e contentores de granéis (ADR) : T4  
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores de granéis (ADR) : TP1, TP29  
Código-cisterna (ADR) : LGBF  
Veículo para transporte em cisterna : FL  
Categoria de transporte (ADR) : 3  
Disposições especiais de transporte - Embrulhos (ADR) : V12  
Disposições especiais de transporte - Exploração (ADR) : S2

# PROTECER SX-12

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

Número de perigo : 30  
Painéis cor de laranja :



Código de restrição de túneis (ADR) : D/E  
Código EAC : 3YE

### - transporte marítimo

Disposição especial (IMDG) : 223, 363, 955  
Quantidades limitadas (IMDG) : 5 L  
Quantidades exceptuadas (IMDG) : E1  
Instruções de embalagem (IMDG) : P001, LP01  
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG) : IBC03  
Instruções para cisternas (IMDG) : T4  
Disposições especiais para cisternas (IMDG) : TP1, TP29  
N.º de FS (Fogo) : F-E  
N.º FS (Derramamento) : S-E  
Categoria de carregamento (IMDG) : A  
Propriedades e observações (IMDG) : Immiscible with water.

### - Transporte aéreo

Quantidades exceptuadas PCA (IATA) : E1  
Quantidades limitadas PCA (IATA) : Y344  
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA) : 10L  
Instruções de embalagem PCA (IATA) : 355  
Quantidade máxima líquida PCA (IATA) : 60L  
Instruções de embalagem CAO (IATA) : 366  
Quantidade máx. líquida CAO (IATA) : 220L  
Disposição especial (IATA) : A3  
Código ERG (IATA) : 3L

### - Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN) : F1  
Quantidades limitadas (ADN) : 5 L  
Quantidades exceptuadas (ADN) : E1  
Transporte permitido (ADN) : T  
Equipamento exigido (ADN) : PP, EX, A  
Ventilação (ADN) : VE01  
Número de cones/luzes azuis (ADN) : 0

### - Transporte ferroviário

Código de classificação (RID) : F1  
Quantidades exceptuadas (RID) : E1  
Instruções de embalagem (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Disposições particulares relativas à embalagem em comum (RID) : MP19  
Instruções para cisternas móveis e contentores de granéis (RID) : T4  
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores de granéis (RID) : TP1, TP29  
Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID) : LGBF  
Categoria de transporte (RID) : 3  
Disposições especiais de transporte - Embrulhos (RID) : W12  
Encomendas expresso (RID) : CE4  
Nº de identificação do perigo (RID) : 30

### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não aplicável

# PROTECER SX-12

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

### 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 substâncias sujeitas a restrição segundo o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

##### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

###### Alemanha

AwSV, referência ao anexo : Classe de perigo para a água (WGK) 3, extremamente perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1)

12.º Despacho de aplicação da lei federal alemã relativa ao controlo de emissões – 12.BlmSchV : Não sujeito ao 12.º BImSchV (decreto de proteção contra as emissões) (Regulamento sobre os acidentes graves)

###### Holanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : nafta, pesada hidrogenodessulfurizada é referido

SZW-lijst van mutagene stoffen : nafta, pesada hidrogenodessulfurizada é referido

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nenhum dos componentes é referido

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nenhum dos componentes é referido

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : metanol é referido

###### Dinamarca

Classe para perigo de incêndio : Classe II-1

Unidade de armazenamento : 5 litro

Observações relativas à classificação : R10 <H226;H336;H372;H411>; As diretrizes da gestão de emergência para armazenamento de líquidos inflamáveis devem ser seguidas

Recomendações da regulamentação dinamarquesa : Os jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto  
As mulheres grávidas/lactantes que trabalhem com o produto não devem estar em contacto direto com este

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

### SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (Dermal)     | Toxicidade aguda (dérmico) Categoria 3                               |
| Acute Tox. 3 (Inhalation) | Toxicidade aguda (por inalação) Categoria 3                          |
| Acute Tox. 3 (Oral)       | Toxicidade aguda (oral) Categoria 3                                  |
| Aquatic Chronic 2         | Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 2       |
| Asp. Tox. 1               | Perigo de aspiração Categoria 1                                      |
| Flam. Liq. 2              | matérias líquidas inflamáveis Categoria 2                            |
| Flam. Liq. 3              | matérias líquidas inflamáveis Categoria 3                            |
| STOT RE 1                 | Toxicidade específica do órgão alvo (exposição repetida) Categoria 1 |
| STOT SE 1                 | Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única) Categoria 1    |
| STOT SE 3                 | Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única) Categoria 3    |
| H225                      | Líquido e vapor facilmente inflamáveis.                              |
| H226                      | Líquido e vapor inflamáveis.   |
| H301                      | Tóxico por ingestão.   |
| H304                      | Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.    |
| H311                      | Tóxico em contacto com a pele.                                       |
| H331                      | Tóxico por inalação.   |
| H336                      | Pode provocar sonolência ou vertigens.                               |
| H370                      | Afecta os órgãos.  |
| H372                      | Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.              |
| H411                      | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.          |

# PROTECER SX-12

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

---

*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 conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto*