

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

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

Limites de concentração específicos:

Nome	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
metanol	(nº CAS) 67-56-1 (nº CE) 200-659-6 (Número de índice) 603-001-00-X	(3 =<C < 10) STOT SE 2, H371 (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 ³)	260 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
Bélgica	Valor limite (mg/m ³)	266 mg/m ³
Bélgica	Valor limite (ppm)	200 ppm
Bélgica	Valor curto prazo (mg/m ³)	333 mg/m ³
Bélgica	Valor curto prazo (ppm)	250 ppm
França	VME (mg/m ³)	260 mg/m ³
França	VME (ppm)	200 ppm
França	VLE (mg/m ³)	1300 mg/m ³
França	VLE (ppm)	1000 ppm
Holanda	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	133 mg/m ³
Holanda	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	100 ppm
Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	266 mg/m ³
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	200 ppm
Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	333 mg/m ³
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 ³
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 ₂ /g substância
Carência química de oxigénio (CQO)	1,42 g O ₂ /g substância
ThOD	1,5 g O ₂ /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
14.1. Número ONU				
1268	1268	1268	1268	1268
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
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)
Descrição do original do transporte				
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
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
3	3	3	3	3
14.4. Grupo de embalagem				
III	III	III	III	III
14.5. Perigos para o ambiente				
Perigoso para o ambiente : Sim	Perigoso para o ambiente : Sim 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

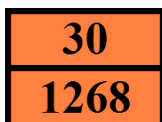
Código de classificação (ADR) : F1
Disposição especial (ADR) : 664
Quantidades limitadas (ADR) : 5l
Quantidades exceptuadas (ADR) : E1
Instruções de embalagem (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Disposições particulares relativas à embalagem em comum (ADR) : MP19
Instruções para cisternas móveis e contentores 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. Líq. 2	matérias líquidas inflamáveis Categoria 2
Flam. Líq. 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