# FICHA DE DADOS DE **SEGURANÇA**



Data de lançamento/Data da revisão : 9 Dezembro 2018 Versão : 5.03

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

### 1.1 Identificador do produto

: BONDEX INTEMPERIE ACETINADO **Nome do Produto** 

Código do produto : 10140DPT4680 Outros meios de : Não disponível.

identificação

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

: Aplicações para o consumidor, Aplicações profissionais, Usado por pulverização. Uso do produto

Utilização da substância

ou mistura

: Revestimento.

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

PPG Coatings Danmark A/S Gladsaxevej 300 2860 Søborg

Tel: +45 (0)56 64 50 00 Fax: +45 (0)56 64 50 55

Endereço electrónico da pessoa responsável por

este SDS

: ps.acemea-north@ppg.com

### **Contacto nacional**

PPG DYRUP S.A. Rua Cidade de Goa, 26 2685-038 Sacavém Portugal

tel: +351 218410200 Fax: +351 9414582

#### 1.4 Número de telefone de emergência

#### <u>Órgão consultor nacional/Centro Antivenenos</u>

Número de telefone : Centro de Antivenenos Oficial: (00 351) 808 250 143

Resposta de Emergência (24 horas) : (00 351) 213 524 765

**Fornecedor** 

+45 (0)56 64 50 00

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

Definição do produto : Mistura

Classificação conforme Regulamentação (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

1/19 Portuguese (PT) **Portugal Portugal** 

Código : 10140DPT4680 Data de lançamento/Data da revisão : 9 Dezembro 2018

**BONDEX INTEMPERIE ACETINADO** 

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412

O produto está classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, com as alterações que lhe foram introduzidas.

Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.

Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.

#### 2.2 Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo :





Palavra-sinal : Atenção

Advertências de perigo : Líquido e vapor inflamáveis. Provoca irritação cutânea.

Pode provocar sonolência ou vertigens.

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### Recomendações de prudência

Geral : Manter fora do alcance das crianças. Se for necessário consultar um médico,

mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

Prevenção : Usar luvas de protecção. Usar vestuário de protecção. Usar protecção ocular ou

facial. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras

fontes de ignição. Não fumar. Evitar respirar o vapor.

Resposta : EM CASO DE INALAÇÃO: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la

numa posição que não dificulte a respiração. SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a

pele com água.

**Armazenamento** : Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

Eliminação : Descartar o conteúdo e os recipientes de acordo com todas as regulamentações

locais, regionais, nacionais e internacionais.

P102, P101, P280, P210, P261, P304 + P340, P303 + P361 + P353, P403, P235,

P501

Ingredientes perigosos : querosene (petróleo), hidrogenodessulfurizado

Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos

Elementos de etiquetagem

suplementares

Contém Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1, 3-propanediamine and 1,3-propanediamine e 2-butanona-oxima. Pode provocar

uma reacção alérgica.

Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos

: Não é aplicável.

### Exigências especiais de embalagem

Recipientes que devem : N dispor de um sistema de fecho de segurança para

: Não é aplicável.

as crianças

Aviso táctil de perigo : Não é aplicável.

Portuguese (PT) Portugal Portugal 2/19

Data de lançamento/Data da revisão : 9 Dezembro 2018

3/19

**BONDEX INTEMPERIE ACETINADO** 

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.3 Outros perigos

Outros perigos que não resultam em classificação

Portuguese (PT)

: O contacto prolongado ou repetido pode secar a pele e causar irritação.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

**Portugal** 

3.2 Misturas : Mistura

			<u>Classificação</u>	
Nome do Produto/Ingrediente	Identificadores	% em massa	Regulamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Tipo
querosene (petróleo), hidrogenodessulfurizado	REACH #: 01-2119462828-25 CE (Comunidade Europeia): 265-184-9 CAS: 64742-81-0 Índice: 649-423-00-8	≥10 - ≤16	Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]
xileno	REACH #: 01-2119488216-32 CE (Comunidade Europeia): 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Índice: 601-022-00-9	≥5.0 - <10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (Sistema Nervoso Central (SNC), rins, figado) Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio	CE (Comunidade Europeia): 265-150-3 CAS: 64742-48-9 Índice: 649-327-00-6	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	[1]
Hidrocarbonetos, C9-C11, n- alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	REACH #: 01-2119463258-33 CE (Comunidade Europeia): 919-857-5 CAS: 64742-48-9	≥5.0 - ≤10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	[1]
Solvente nafta (petróleo), fracção aromática leve Nota(s) P	CE (Comunidade Europeia): 265-199-0 CAS: 64742-95-6 Índice: 649-356-00-4	≥1.0 - ≤6.7	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	[1]
trimetacrilato de propilidinotrimetilo	REACH #: 01-2119542176-41 CE (Comunidade Europeia): 221-950-4 CAS: 3290-92-4	≥0.10 - ≤2.1		[1]
ácido 2-etilhexanóico, sal de zircónio	REACH #: 01-2119979088-21 CE (Comunidade Europeia): 245-018-1 CAS: 22464-99-9	≤1.0	Repr. 2, H361fd (Fertilidade e Criança não nascida) (oral)	[1] [2]
bis(2-etilhexanoato) de cálcio	REACH #: 01-2119978297-19 CE (Comunidade Europeia): 205-249-0 CAS: 136-51-6	<1.0	Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d (Criança não nascida) (oral)	[1]
2-butanona-oxima	REACH #: 01-2119539477-28 CE (Comunidade Europeia): 202-496-6	≤0.30	Acute Tox. 4, H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	[1]

**Portugal** 

Data de lançamento/Data da revisão : 9 Dezembro 2018

**BONDEX INTEMPERIE ACETINADO** 

### SECÇAO 3: Composição/informação sobre os componentes

•	•	•	•		
		CAS: 96-29-7 Índice: 616-014-00-0		Carc. 2, H351	
ácido 2-etilhexanóico		REACH #: 01-2119488942-23 CE (Comunidade Europeia): 205-743-6 CAS: 149-57-5 Índice: 607-230-00-6	≤0.30	Repr. 2, H361d (Criança não nascida)	[1] [2]
				Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.	

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento actual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente, sejam os tereftalatos de polibutilenos ou as substâncias muito persistentes e biocumulativas ou que tenha sido atribuído um limite de exposição e que, consequentemente, requeira detalhes nesta secção.

#### <u>Tipo</u>

- [1] Substância classificada como perigosa para a saúde ou para o meio ambiente
- [2] Substância com limite de exposição em local de trabalho
- [3] A substância cumpre os critérios de classificação como PBT de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII
- [4] A substância cumpre os critérios de classificação como mPmB de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII
- [5] Substância que suscite preocupações equivalentes
- [6] Divulgação adicional devido à política da empresa

O(s) limite(s) de exposição ocupacional, se disponíveis, encontram-se indicados na secção 8.

Código SUB indica substâncias sem números CAS registados.

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Contacto com os olhos

: Remova lentes de contato, lave abundantemente com água limpa e fresca, mantendo as pálpebras separadas por pelo menos 10 minutos e procure o médico imediatamente.

Via inalatória

: Levar para o ar livre. Mantenha a pessoa aquecida e em repouso. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou paragem respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigénio por pessoal treinado.

Contacto com a pele

: Remova roupas e calcados contaminados. Lave a pele cuidadosamente com água e sabão ou utilize produtos de limpeza de pele reconhecidos. NÃO utilize solventes ou diluentes.

Ingestão

: Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. Mantenha a pessoa aquecida e em repouso. NÃO provocar o vómito.

Proteção das pessoas que prestam primeiros socorros

: Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Se ainda houver suspeita da presença de vapores, o salvador deverá utilizar uma máscara adequada ou um aparelho de respiração autónomo. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-para-boca.

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

#### Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

Contacto com os olhos : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Portuguese (PT)	Portugal	Portugal	4/19

Código : 10140DPT4680 Data de lançamento/Data da revisão : 9 Dezembro 2018

**BONDEX INTEMPERIE ACETINADO** 

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

Via inalatória : Pode provocar depressão do Sistema Nervoso Central (SN). Pode provocar

sonolência ou vertigens.

Contacto com a pele : Provoca irritação cutânea. Desengordurante para a pele. : Pode provocar depressão do Sistema Nervoso Central (SN). Ingestão

Sinais/sintomas de exposição excessiva

Contacto com os olhos : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:

> dor ou irritação **lacrimejar** vermelhidão

Via inalatória : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:

> náusea ou vômito dor de cabeca sonolência/fadiga tontura/vertigem desmaio

Contacto com a pele : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:

> irritação vermelhidão pele seca gretar da pele

: Não há dados específicos. Ingestão

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

Anotações para o médico : Tratar sintomaticamente. Contacte um especialista em tratamento de veneno se

grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.

**Tratamentos específicos** : Não requer um tratamento específico.

### SECCÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados

: Utilizar substâncias químicas secas, CO2. água de pulverização (névoa) ou espuma.

Meios de extinção inadequados

: NÃO utilizar um jato de água.

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

Perigos provenientes da substância ou mistura

: Líquido e vapor inflamáveis. Escoamento para o esgoto pode gerar perigo de fogo ou explosão. Em caso de incêndio ou de aquecimento, ocorrerá um aumento da pressão e o contentor poderá rebentar, com risco de explosão subsequente. Este material é nocivo para a vida aquática e tem efeitos duradouros. A água usada para apagar incêndios e contaminada com este Produto deve ser contida e jamais

despejada em qualquer curso de água, esgoto ou dreno.

Produtos de combustão perigosos

: Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:

óxidos de carbono óxido metálico/óxidos

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

Precauções especiais para bombeiros

: Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Remover os recipientes da área do incêndio se não houver risco. Use água pulverizada para manter frios os recipientes expostos ao fogo.

Portuguese (PT) 5/19 **Portugal Portugal** 

Data de lançamento/Data da revisão : 9 Dezembro 2018

**BONDEX INTEMPERIE ACETINADO** 

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção para o pessoal destacado para o combate a incêndios

Os bombeiros devem usar equipamentos de protecção adequados e usar um aparelho respiratório autónomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva. O vestuário para as pessoas envolvidas no combate a incêndios (incluindo capacetes, botas protectoras e luvas) em conformidade com a Norma Europeia EN 469 proporciona um nível básico de protecção no caso de incidentes químicos.

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

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

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Evacuar áreas circundantes. Não deixar entrar pessoal desnecessário e não protegido. NÃO tocar ou caminhar sobre produto derramado. Desligar todas as fontes de ignição. Nenhuma fagulha, fumo ou chamas na área de perigo. Evite inalar vapor ou névoa. Fornecer ventilação adequada. Utilizar máscara de respiração apropriada quando a ventilação for inadequada. Vestir equipamento de protecção individual apropriado.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência : Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados. Consultar também as informações no ponto "Para o pessoal não responsável pelas medidas de emergência".

# 6.2 Precauções a nível ambiental

: Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades competentes se o produto causar poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, solo ou ar). Material poluente da água. Pode prejudicar o ambiente quando libertado em grandes quantidades.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Derramamento de pequenas proporções

: Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.

# Derramamento de grande escala

: Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Liberação a favor do vento. Impeça a entrada em esgotos, cursos de água, caves ou espaços reduzidos. Lave o produto derramado e elimine-o através de uma estação de tratamento de efluentes ou proceda da seguinte forma: Os derrames devem ser contidos e recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomáceas, e colocados no recipiente para eliminação de acordo com a regulamentação local. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. O material absorvente contaminado pode causar o mesmo perigo que o produto derramado.

# 6.4 Remissão para outras secções

: Consultar a Secção 1 para informações sobre contactos de emergência. Consultar a Secção 8 para informações sobre o equipamento de protecção individual apropriado.

Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos.

Portuguese (PT) Portugal Portugal 6/19

Data de lançamento/Data da revisão : 9 Dezembro 2018

**BONDEX INTEMPERIE ACETINADO** 

### SECCÃO 7: Manuseamento e armazenagem

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

#### Medidas de proteção

: Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Secção 8). Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o produto é manuseado, armazenado e processado. Os trabalhadores devem lavar as mãos e a cara antes de comer. beber ou fumar. Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar em áreas destinadas à alimentação. Não ingerir. Evitar contacto com os olhos, pele e roupas. Evite inalar vapor ou névoa. Usar apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara de respiração apropriada quando a ventilação for inadequada. Não entrar em áreas de armazenamento e locais confinados, a não ser que sejam adequadamente ventilados. Manter no recipiente original ou num recipiente alternativo aprovado, feito com material compatível; manter firmemente fechado quando não estiver em uso. Armazenar e usar longe de calor, faíscas, labaredas ou qualquer outra fonte de ignição. Usar equipamento eléctrico (ventilação, iluminação e manuseamento de produto) à prova de explosão. Utilizar ferramentas antichispa. Tomar medidas preventivas contra descargas electrostáticas. Para evitar fogo ou explosão, dissipe a electricidade estática durante a transferência, ligando os recipientes e equipamentos à terra antes de transferir o produto. Os recipientes vazios retêm resíduos do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.

Materiais como trapos de limpeza, toalhetes de papel, vestuário contaminado pelos produtos, podem eventualmente inflamar passadas algumas horas. Para evitar riscos de incêndio, todos os materiais contaminados devem ser depositados em recipientes adequados ou em "tide metal" reservatórios equipados com tampas apertadas com fecho próprio. Este material deve ser retirado do local de trabalho no final de cada dia e armazenado no exterior.

### Recomendações gerais sobre higiene ocupacional

- Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o produto é manuseado. armazenado e processado. Os trabalhadores devem lavar as mãos e a cara antes de comer, beber ou fumar. Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar em áreas destinadas à alimentação. Consultar também a Secção 8 para mais informações sobre medidas de higiene.
- 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades
- : Armazenar entre as seguintes temperaturas: 0 para 35°C (32 para 95°F). Armazenar em conformidade com a regulamentação local. Armazenar em uma área aprovada e isolada. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Secção 10) e alimentos e bebidas. Armazenar em local fechado à chave. Eliminar todas as fontes de ignição. Manter separado de materiais oxidantes. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar fugas. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Ver a secção 10 para obter os materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

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

Consultar a Secção 1.2 para utilizações identificadas.

Portuguese (PT) **Portugal** 7/19 **Portugal** 

Data de lançamento/Data da revisão : 9 Dezembro 2018

**BONDEX INTEMPERIE ACETINADO** 

### SECCAO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

#### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Limites de exposição ocupacional

Nome do Produto/Ingrediente	Valores-limite de exposição
querosene (petróleo), hidrogenodessulfurizado	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014). Contacto com a pele.
	VLE-MP: 200 mg/m³, (expresso em hidrocarbonetos totais) 8 horas. Formulário: vapor
xileno	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014).  VLE-CD: 150 ppm 15 minutos.
ácido 2-etilhexanóico, sal de zircónio	VLE-MP: 100 ppm 8 horas.  Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014).  VLE-CD: 10 mg/m³, (expresso em Zr) 15 minutos.
ácido 2-etilhexanóico	VLE-MP: 5 mg/m³, (expresso em Zr) 8 horas.  Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014).  VLE-MP: 5 mg/m³ 8 horas. Formulário: Vapor e aerossol

Procedimentos de monitorização recomendados

: Se este produto contiver ingredientes com limites de exposição, pode ser necessário monitorizar o pessoal, a atmosfera do local de trabalho ou a monitorização biológica para determinar a eficácia da ventilação ou outras medidas de controlo, e/ou a necessidade de utilizar equipamento de protecção respiratória. Deve ser feita menção às normas de monitorização, como as seguintes: Norma Europeia EN 689 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a apreciação da exposição por inalação a agentes químicos por comparação com valores-limite e estratégia de medição) Norma Europeia EN 14042 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a aplicação e utilização de procedimentos para a apreciação da exposição a agentes químicos e biológicos) Norma Europeia EN 482 (Atmosferas dos locais de trabalho - Requisitos gerais do desempenho dos procedimentos de medição de agentes químicos) Será ainda necessária a referência a documentos nacionais de orientação para a determinação de substâncias perigosas.

#### **DNEL**

Nome do Produto/Ingrediente	Tipo	Exposição	Valor	População	Efeitos
querosene (petróleo), hidrogenodessulfurizado	DNEL	Longa duração Via oral	19 mg/kg bw/dia	Consumidores	Sistémico
xileno	DNEL	Curta duração Via inalatória	289 mg/m <sup>3</sup>	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Curta duração Via inalatória	289 mg/m <sup>3</sup>	Trabalhadores	Local
	DNEL	Longa duração Via cutânea	180 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	77 mg/m³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Curta duração Via inalatória	174 mg/m³	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Curta duração Via inalatória	174 mg/m³	Consumidores	Local
	DNEL	Longa duração Via cutânea	108 mg/kg bw/dia	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	14.8 mg/m³	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via oral	1.6 mg/kg bw/dia	Consumidores	Sistémico
Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos,	DNEL	Longa duração Via	208 mg/kg	Trabalhadores	Sistémico

Portuguese (PT) 8/19 **Portugal Portugal** 

Código : 10140DPT4680 BONDEX INTEMPERIE ACETINADO Data de lançamento/Data da revisão : 9 Dezembro 2018

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

	30.30				1
isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos		cutânea	bw/dia		
	DNEL	Longa duração Via inalatória	871 mg/m³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	125 mg/kg bw/dia	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	185 mg/m <sup>3</sup>	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via oral	125 mg/kg bw/dia	Consumidores	Sistémico
Solvente nafta (petróleo), fracção aromática leve Nota(s) P	DNEL	Longa duração Via inalatória	150 mg/m <sup>3</sup>	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	25 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	32 mg/m³	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	11 mg/kg bw/dia	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via oral	11 mg/kg bw/dia	Consumidores	Sistémico
2-butanona-oxima	DNEL	Longa duração Via inalatória	9 mg/m³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	3.33 mg/m <sup>3</sup>	Trabalhadores	Local
	DNEL	Longa duração Via cutânea	1.3 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Curta duração Via cutânea	2.5 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	2.7 mg/m <sup>3</sup>	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	2 mg/m³	Consumidores	Local
	DNEL	Longa duração Via cutânea	0.78 mg/ kg bw/dia	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Curta duração Via cutânea	1.5 mg/kg bw/dia	Consumidores	Sistémico

### **PNEC**

Nome do Produto/Ingrediente	Tipo	Detalhe do compartimento	Valor	Detalhe do método
xileno	- - -	Água doce Água salgada Estação de Tratamento de Esgotos Sedimento de água doce	0.327 mg/l 0.327 mg/l 6.58 mg/l 12.46 mg/kg dwt	- - -
2-butanona-oxima	- - -	Sedimento de água marinha Solo Água doce Estação de Tratamento de Esgotos	12.46 mg/kg dwt 2.31 mg/kg 0.256 mg/l 177 mg/l	- Factores de Avaliação Factores de Avaliação

### 8.2 Controlo da exposição

Data de lancamento/Data da revisão : 9 Dezembro 2018

**BONDEX INTEMPERIE ACETINADO** 

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

Controlos técnicos adequados

: Usar apenas com ventilação adequada. Utilize processos fechados, ventilação local ou outro controle de engenharia para manter os níveis de exposição dos trabalhadores abaixo dos limites de exposição recomendados. Os controles de engenharia também precisam manter o gás, o vapor ou concentrações de pó abaixo de qualquer limite de explosão. Utilizar equipamento à prova de explosões.

### Medidas de proteção individual

Medidas de Higiene

: Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usadas para remover roupas potencialmente contaminadas. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegurar que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estão próximos dos locais de trabalho.

### Proteção ocular/facial Proteção da pele

Proteção das mãos

Óculos de proteção. Usar protecção ocular de acordo com a norma EN 166.

: Luvas resistentes a substâncias químicas, grossas ou impermeáveis e que obedeçam a um padrão de aprovação, deveriam ser usadas sempre que sejam manipulados produtos químicos e quando a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário. Considerando os parâmetros especificados pelo fabricante das luvas, verificar durante a utilização se as luvas ainda retêm as suas propriedades protectoras. Há que notar que a duração de qualquer dos materiais que compõem as luvas pode variar entre diferentes fabricantes de luvas. No caso de misturas, que consistem em diversas substâncias, o tempo de protecção das luvas não pode ser calculado com exactidão. As luvas recomendadas baseiam-se no solvente de maior percentagem no produto. Quando possa ocorrer contacto mais prolongado ou frequente, luvas comclasse de protecção 6 (tempo de ruptura superior a 480 minutos de acordo com a EN 374) são recomendadas. Quando apenas se prevê um breve contacto, luvas com classe de protecção 2 ou superior (tempo de ruptura superior a 30 minutos de acordo com a EN 374) são recomendadas. O utilizador deve verificar se a escolha final do tipo de luvas para manusear este produto é a mais adequada e toma em consideração as suas condições particulares de utilização indicadas na avaliação de riscos do utilizador.

luvas

: Em caso de manuseamento prolongado ou repetido, utilize o tipo de luvas abaixo:

Recomendado: álcool polivinílico (PVA), Viton®

Pode ser utilizado: borracha nitrílica

Protecção do corpo

: O equipamento de proteção pessoal para o corpo deveria ser selecionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deveria aprovar. Quando existe risco de ignição provocado por electricidade estática, utilizar vestuário protector anti-estático. Para que a protecção de descargas estáticas seja máxima, o vestuário deve incluir fato integral, botas e luvas anti-estáticos. Consulte a Norma Europeia EN 1149 para mais informações acerca dos requisitos do material e do desenho e dos métodos de

Outra protecção da pele

O calcado adequado e quaisquer outras medidas de protecção da pele adequadas devem ser seleccionados com base na tarefa a realizar e nos riscos envolvidos. devendo ser aprovados por um especialista antes do manuseamento deste produto.

Proteção respiratória

: A selecção do aparelho de respiração deve ser baseada em níveis de exposição conhecidos ou antecipados, nos perigos do produto e nos limites de trabalho seguro do aparelho de respiração seleccionado. Se os trabalhadores forem expostos a concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar máscaras de respiração certificadas e apropriadas. Use uma proteção respiratória devidamente ajustada com o fornecimento de ar , ou um purificador de ar que obedeça um padrão de aprovação quando a taxa de risco indicar que isto é necessário. Utilizar um respirador conforme EN140. Tipo de filtro: filtro de partículas e de vapores

Portuguese (PT) **Portugal Portugal** 10/19

Data de lançamento/Data da revisão : 9 Dezembro 2018

**BONDEX INTEMPERIE ACETINADO** 

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

orgânicos (Tipo A) P3

Controlo da exposição ambiental

: As emissões provindas da ventilação ou do equipamento de trabalho devem ser verificadas para garantir que estão conforme as exigências da legislação de protecção ambiental. Nalguns casos, serão necessários purificadores de fumos, filtros ou modificações de engenharia ao equipamento para reduzir as emissões para níveis aceitáveis.

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

**Aspeto** 

Estado físico : Líquido. Cor : Várias

Odor Hidrocarboneto. [Forte]

: Não disponível. **Limiar olfativo** pΗ : insolúvel em água.

Ponto de fusão/ponto de

congelação

: Pode começar a solidificar à seguinte temperatura: -41.6 para -29.5°C (-42.9

para -21.1°F) Isto é baseado nos dados para o seguinte ingrediente: trimetacrilato de propilidinotrimetilo. Média dos pesos obtidos.: -65.1°C (-85.2°F)

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição

: >37.78°C

Ponto de inflamação : Vaso fechado: 42°C

Taxa de evaporação : 0.77 (xileno) comparado com acetato de butilo

produto combustível. : Sim. Inflamabilidade (sólido, gás) : líquido

Limite superior/inferior de inflamabilidade ou de

explosividade

Maior limite conhecido: Inferior: 1.4% Superior: 7.6% (nafta (petróleo), pesada

tratada com hidrogénio)

Pressão de vapor : Maior valor conhecido: 0.9 kPa (6.7 mm Hg) (a 20°C) (xileno). Média dos pesos

obtidos.: 0.31 kPa (2.33 mm Hg) (a 20°C)

: Maior valor conhecido: 3.7 (Ar = 1) (xileno). Densidade de vapor

Densidade relativa

Solubilidade(s) : Insolúvel nos seguintes materiais: água fria.

Coeficiente de repartição: n-

octanol/água

: Não é aplicável.

Temperatura de autoignição : Menor valor conhecido: >220°C (>428°F) (querosene (petróleo),

hidrogenodessulfurizado).

Estável nas condições de armazenamento e manipulação recomendadas Temperatura de decomposição : (consulte a Secção 7).

Viscosidade : Cinemática (temperatura ambiente): >4 cm<sup>2</sup>/s

Cinemática (40°C): >0.21 cm<sup>2</sup>/s

**Viscosidade** : > 100 s (ISO 6mm)

**Propriedades explosivas** : O produto em si não é explosivo, mas é possível a formação de uma mistura

explosiva de vapor ou pó com ar.

**Propriedades comburentes** : O produto não apresenta um perigo de oxidação.

### 9.2 Outras informações

Não há informações adicionais.

Portuguese (PT) 11/19 **Portugal Portugal** 

Data de lançamento/Data da revisão : 9 Dezembro 2018

**BONDEX INTEMPERIE ACETINADO** 

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

: Não estão disponíveis dados de testes específicos relacionados com a reactividade para este produto ou para os seus ingredientes.

10.2 Estabilidade química

: O produto é estável.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

: Em condições normais de armazenamento e utilização não ocorrem reacções perigosas.

10.4 Condições a evitar

: Pode produzir produtos de decomposição perigosos quando exposto a temperaturas elevadas.

Consulte as medidas de proteção listadas nas secções 7 e 8.

10.5 Materiais incompatíveis

: Mantenha longe dos seguintes materiais, de modo a evitar reações exotérmicas fortes: agentes oxidantes, Álcalis fortes, Ácidos fortes.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

: Dependendo das condições, os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: óxidos de carbono óxido metálico/óxidos

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

### **Toxicidade aguda**

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Dose	Exposição
querosene (petróleo),	DL50 Via oral	Rato	>5000 mg/kg	-
hidrogenodessulfurizado				
xileno	DL50 Via cutânea	Coelho	>1.7 g/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	4.3 g/kg	-
Nafta (petróleo), fracção pesada do	DL50 Via oral	Rato	>6 g/kg	-
tratamento com hidrogénio				
Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos,	DL50 Via cutânea	Rato	>5000 mg/kg	-
isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos				
	DL50 Via oral	Rato	>5000 mg/kg	-
Solvente nafta (petróleo), fracção aromática leve Nota(s) P	DL50 Via cutânea	Coelho	3.48 g/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	8400 mg/kg	-
ácido 2-etilhexanóico, sal de zircónio	DL50 Via cutânea	Coelho	>5 g/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	>5 g/kg	-
2-butanona-oxima	DL50 Via oral	Rato	930 mg/kg	-
ácido 2-etilhexanóico	DL50 Via cutânea	Coelho	1.26 g/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	1600 mg/kg	-

Conclusão/Resumo

: Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

#### Estimativas da toxicidade aguda

Via	Valor ATE
✓a cutânea Inalação (vapores)	11964 mg/kg 119.6 mg/l

#### Irritação/Corrosão

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado	Espécies	Pontuação	Exposição	Observação
xileno	Pele - Irritante	Coelho	-	24 horas 500	-
	moderado			mg	

Portugal	12/19
	Portugal

Código : 10140DPT4680 Data de lançamento/Data da revisão : 9 Dezembro 2018

**BONDEX INTEMPERIE ACETINADO** 

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Conclusão/Resumo

Pele : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.
 Olhos : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.
 Respiratório : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

**Sensibilização** 

Conclusão/Resumo

Pele : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.
Respiratório : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

**Mutagenicidade** 

Conclusão/Resumo : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

**Carcinogenicidade** 

Conclusão/Resumo : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

**Toxicidade reprodutiva** 

Conclusão/Resumo : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

**Teratogenicidade** 

Conclusão/Resumo : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Nome do Produto/Ingrediente	Categoria	Via de exposição	Órgãos-alvo
querosene (petróleo), hidrogenodessulfurizado		Não é aplicável.	Efeitos narcóticos
xileno	Categoria 3	Não é aplicável.	Irritação das vias respiratórias
Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	Categoria 3	Não é aplicável.	Efeitos narcóticos
Solvente nafta (petróleo), fracção aromática leve Nota(s) P	Categoria 3	Não é aplicável.	Irritação das vias respiratórias e Efeitos narcóticos

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Nome do Produto/Ingrediente	Categoria	Via de exposição	Órgãos-alvo
xileno	Categoria 2	Não determinado	Sistema Nervoso Central (SNC), rins e fígado

#### Perigo de aspiração

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado
querosene (petróleo), hidrogenodessulfurizado xileno Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2%	PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1 PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1 PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1
aromáticos Solvente nafta (petróleo), fracção aromática leve Nota(s) P Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio	PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1 PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1

Informações sobre vias de :

: Não disponível.

exposição prováveis

### Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

Via inalatória : Pode provocar depressão do Sistema Nervoso Central (SN). Pode provocar

sonolência ou vertigens.

Ingestão : Pode provocar depressão do Sistema Nervoso Central (SN).
 Contacto com a pele : Provoca irritação cutânea. Desengordurante para a pele.

	Portuguese (PT)	Portugal	Portugal	13/1
--	-----------------	----------	----------	------

Código : 10140DPT4680 Data de lançamento/Data da revisão : 9 Dezembro 2018

**BONDEX INTEMPERIE ACETINADO** 

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Contacto com os olhos : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Via inalatória : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:

náusea ou vômito dor de cabeça sonolência/fadiga tontura/vertigem

desmaio

Ingestão : Não há dados específicos.

**Contacto com a pele** : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:

irritação vermelhidão pele seca gretar da pele

Contacto com os olhos : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:

dor ou irritação lacrimejar vermelhidão

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Exposição de curta duração

**Efeitos potenciais** 

imediatos

: Não disponível.

Efeitos potenciais

retardados

: Não disponível.

Exposição de longa duração

**Efeitos potenciais** 

imediatos

: Não disponível.

Efeitos potenciais : Não disponível.

retardados

Efeitos Potenciais Crónicos na Saúde

Não disponível.

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Geral : O contacto prolongado ou repetido pode secar a pele e originar irritação, gretas e/ou

dermatites.

Carcinogenicidade: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.Mutagenicidade: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.Teratogenicidade: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.Efeitos no: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

desenvolvimento

Efeitos na fertilidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Outras informações : Não disponível.

Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si. A mistura foi avaliada de acordo com o método convencional do regulamento CRE (CE) n.º 1272/2008 e está classificada em conformidade, relativamente às propriedades toxicológicas. Consulte os Capítulos 2 e 3 para obter mais informações.

A exposição aos componentes em forma de vapor de solventes em concentrações que excedam o limite de exposição ocupacional estabelecido, pode resultar em efeitos adversos para a saúde, tais como irritação de membranas mucosas e do sistema respiratório e efeitos adversos nos rins, fígado e sistema nervoso central. Os sintomas e sinais incluem dores de cabeça, tonturas, fadiga, fraqueza muscular, sonolência e, em casos extremos, perda de consciência.

Os solventes podem provocar alguns dos efeitos acima descritos através da absorção cutânea. O contacto repetido ou

Danton and (DT)	Dantonal	Dantonal	14/19
Portuguese (PT)	Portugal	Portugal	74/19
i ortuguoco (i i /	i Oitagai	i oitagai	1-7/10

### Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2015/830

Código : 10140DPT4680

Data de lançamento/Data da revisão : 9 Dezembro 2018

**BONDEX INTEMPERIE ACETINADO** 

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

prolongado com a mistura pode provocar a remoção da gordura natural da pele, resultando em dermatite de contacto não-alérgica e absorção através da pele.

O contacto do líquido com os olhos pode provocar irritação e danos reversíveis.

A ingestão pode causar náuseas, diarreia e vómitos.

Isto toma em consideração, nos casos conhecidos, os efeitos retardados e imediatos, bem como os efeitos crónicos dos componentes por exposição de curta e longa duração pelas vias de exposição oral, dérmica e por inalação, assim como por contacto ocular.

Contém 2-butanona-oxima, Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine. Pode provocar uma reacção alérgica.

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1 Toxicidade

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Exposição
√ídrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	CL50 >1000 mg/l	Algas	72 horas

Conclusão/Resumo : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

### 12.2 Persistência e degradabilidade

Nome do Produto/ Ingrediente	Teste	Resultado	Dose	Inoculo
Mídrocarbonetos, C9-C11, n- alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos		80 % - Prontamente - 28 dias	-	-

Conclusão/Resumo : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

Nome do Produto/Ingrediente	Semi-vida aquática	Fotólise	Biodegradabilidade
xileno	-	-	Prontamente
Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	-	-	Prontamente

### 12.3 Potencial de bioacumulação

Nome do Produto/ Ingrediente	LogPow	BCF	Potencial
Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	3.16	7.4 para 18.5 10 para 2500	baixa alta
trimetacrilato de propilidinotrimetilo 2-butanona-oxima ácido 2-etilhexanóico	4.39 0.63 2.64	- 5.01 -	alta baixa baixa

#### 12.4 Mobilidade no solo

Coeficiente de Partição

: Não disponível.

Solo/Água (Koc)

Mobilidade : Não disponível.

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT : Não é aplicável.
mPmB : Não é aplicável.

Portuguese (PT)	Portugal	Portugal	15/19
-----------------	----------	----------	-------

Data de lançamento/Data da revisão : 9 Dezembro 2018

**BONDEX INTEMPERIE ACETINADO** 

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.6 Outros efeitos adversos : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

#### **Produto**

Métodos de eliminação

: A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais.

### Resíduo Perigoso

: Sim.

### Catálogo de Resíduos Europeu (EWC)

Código do resíduo	Designação do resíduo
08 01 11*	resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

#### **Embalagem**

Métodos de eliminação

: A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A embalagem dos resíduos deve ser reciclada. A incineração ou o aterro sanitário só devem ser considerados se a reciclagem não for exequível.

Tipo de embalagem		Catálogo de Resíduos Europeu (EWC)
Recipiente	15 01 06	misturas de embalagens

#### Precauções especiais

: Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Há que ter cautela no manuseamento de recipientes vazios que não tenham sido limpos ou lavados. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. O vapor proveniente dos resíduos do produto pode criar uma atmosfera altamente inflamável ou explosiva no interior do recipiente. Não cortar, soldar ou triturar os recipientes usados, a não ser que o seu interior tenha sido bem limpo. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

### 14. Informações relativas ao transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	TINTAS	TINTAS	PAINT	PAINT
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	3	3	3	3
14.4 Grupo de embalagem	III	III	III	III

Código : 10140DPT4680 Data de lançamento/Data da revisão : 9 Dezembro 2018

**BONDEX INTEMPERIE ACETINADO** 

### 14. Informações relativas ao transporte

14.5 Perigos para Sim. No. No. o ambiente Substâncias de Não é aplicável. Não é aplicável. Not applicable. Not applicable. poluição marinha

### Informação adicional

ADR/RID : Este líquido viscoso de classe 3 não está sujeito a regulamentos em termos de embalagens até

450 L de acordo com 2.2.3.1.5.1.

Código relativo : (D/E)

a túneis

: O produto só é regulado como substância perigosa para o ambiente quando é transportado em **ADN** 

embarcações-tanque. Este líquido viscoso de classe 3 não está sujeito a regulamentos em

termos de embalagens até 450 L de acordo com 2.2.3.1.5.1.

: Este líquido viscoso da classe 3 não está sujeito ao regulamento desde que em embalagens até **IMDG** 

30 L de acordo com 2.3.2.5.

**IATA** : Não identificado.

14.6 Precauções especiais

para o utilizador

: Transporte no interior das instalações do utilizador: transporte sempre em recipientes fechados, seguros e na posição vertical. Assegure-se de que as pessoas que transportam o produto sabem o que fazer em caso de acidente ou derrame.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo

II da Convenção MARPOL e

o Código IBC

## SECÇAO 15: Informação sobre regulamentação

: Não é aplicável.

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

Regulamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista das substâncias sujeitas a autorização

**Anexo XIV** 

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

Substâncias que suscitam elevada preocupação

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

Anexo XVII - Restrições : Não é aplicável.

aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e

à utilização de determinadas

substâncias perigosas,

misturas e artigos

Outras regulamentações da UE

Substâncias que empobrecem a camada de ozono (1005/2009/UE)

Não listado.

**COV** para misturas prontas para o uso : IIA/e. Vernizes e lasures para remates interiores/exteriores, incluindo lasures opacas. Valores limites da EU: 400g/l (2010.)

Este produto contém um máximo de 400 g/l de COV.

**Directiva Seveso** 

Este produto é controlado pela Directiva Seveso.

Portuguese (PT) Portugal	Portugal	17/19
--------------------------	----------	-------

Data de lançamento/Data da revisão : 9 Dezembro 2018

**BONDEX INTEMPERIE ACETINADO** 

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

### Critérios de perigo

Categoria	
P5c	

15.2 Avaliação da segurança química

: Não foi efectuada qualquer Avaliação da Segurança Química.

### SECÇÃO 16: Outras informações

Indicar as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

### Abreviaturas e siglas

ATE = Toxicidade Aguda Estimada

CLP = Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem [Regulamentação (EC) No. 1272/2008]

DNEL = Nível Derivado sem Efeito

EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos

PNEC = Concentração previsível sem efeito

RRN = REACH Número de Registro

PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico

mPmB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável

ADR = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via terrestre

ADN = Disposições Europeias relativas ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via marítima

IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso

IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo

### Procedimento utilizado para derivar a classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificação	Justificação
Flam. Liq. 3, H226	Com base em dados de testes
Skin Irrit. 2, H315	Método de cálculo
STOT SE 3, H336	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo

### Texto completo das declarações H abreviadas

<b>⊮</b> 226	Líquido e vapor inflamáveis.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H351	Suspeito de provocar cancro.
H361d (oral)	Suspeito de afectar o nascituro se ingerido.
H361d	Suspeito de afectar o nascituro.
H361fd (oral)	Suspeito de afectar a fertilidade se ingerido. Suspeito de afectar o
, ,	nascituro se ingerido.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

Texto completo das classificações [CLP/GHS]

Portuguese (PT)	Portugal	Portugal	18/19	)
-----------------	----------	----------	-------	---

Data de lançamento/Data da revisão : 9 Dezembro 2018

**BONDEX INTEMPERIE ACETINADO** 

### SECÇÃO 16: Outras informações

Acute Tox. 4, H312 TOXICIDADE AGUDA (dérmico) - Categoria 4 Acute Tox. 4, H332 TOXICIDADE AGUDA (inalação) - Categoria 4

PERIGO (CRÓNICO) DE LONGO PRAZO PARA O AMBIENTE Aquatic Chronic 2, H411

AQUÁTICO - Categoria 2

Aquatic Chronic 3, H412 PERIGO (CRÓNICO) DE LONGO PRAZO PARA O AMBIENTE

AQUÁTICO - Categoria 3

PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1 Asp. Tox. 1, H304 CARCINOGENICIDADE - Categoria 2 Carc. 2. H351

**EUH066** Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida. Eve Dam. 1, H318 LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria

Eve Irrit. 2, H319 LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria

Flam. Liq. 3, H226 LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 3

Repr. 2, H361d (oral) TOXICIDADE REPRODUTIVA (Criança não nascida) (oral) -

Categoria 2

TOXICIDADE REPRODUTIVA (Criança não nascida) - Categoria 2 Repr. 2, H361d TOXICIDADE REPRODUTIVA (Fertilidade e Criança não nascida) Repr. 2, H361fd (oral)

(oral) - Categoria 2

CORROSÃO/IRRITAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 2 Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1, H317 SENSIBILIZAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 1 **STOT RE 2, H373** 

TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS -

EXPOSIÇÃO REPETIDA - Categoria 2

TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS -

EXPOSIÇÃO ÚNICA (Irritação das vias respiratórias) - Categoria 3

TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS -EXPOSIÇÃO ÚNICA (Efeitos narcóticos) - Categoria 3

### **História**

Data de lançamento/ Data : 9 Dezembro 2018

da revisão

**STOT SE 3, H335** 

**STOT SE 3, H336** 

Data da edição anterior : 17 Abril 2018

Preparado por : EHS Versão : 5.03

### **Retratação**

A informação contida nesta ficha é baseada nos actuais conhecimentos científicos e técnicos. O propósito desta informação é chamar a atenção para os aspectos de saúde e segurança relativos aos produtos que fornecemos, e recomendar medidas de prevenção para a sua armazenagem e manuseamento. Nenhuma garantia é dada no que concerne às características dos produtos. Nenhuma responsabilidade pode ser aceite por qualquer incumprimento das medidas de precaução descritas nesta ficha ou por qualquer uso indevido dos produtos.

Portuguese (PT) 19/19 **Portugal Portugal**